HP Color LaserJet σειρά CP1510 Εκτυπωτής

Οδηγός Χρήσης







ΗΡ Color LaserJet σειρά CP1510 Εκτυπωτής Οδηγός Χρήσης



Πνευματικά δικαιώματα και άδεια χρήσης

© 2007 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η προσαρμογή ή η μετάφραση χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια, με εξαίρεση τα όσα επιτρέπονται από τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων.

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

Οι μόνες εγγυήσεις που παρέχονται για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της ΗΡ ορίζονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα εν λόγω προϊόντα και τις υπηρεσίες. Κανένα στοιχείο του παρόντος δεν πρέπει να θεωρηθεί ότι αποτελεί πρόσθετη εγγύηση. Η ΗΡ δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραλήψεις του παρόντος.

Αριθμός εξαρτήματος: CC378-90908

Edition 3, 11/2007

Εμπορικά σήματα

Τα Adobe®, AdobePhotoShop® και PostScript® είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας Adobe Systems Incorporated.

Η ονομασία ENERGY STAR[®] και το λογότυπο ENERGY STAR logo[®] είναι σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α. από την Αμερικανική Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος.

Το Corel® είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Corel Corporation ή της Corel Corporation Limited.

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

To Windows Vista™ είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. και/ή σε άλλες χώρες.

Πίνακας περιεχομένων

1 Βασικά

ύγκριση προϊόντων	. 2
αρακτηριστικά του προϊόντος	. 3
Ιού βρίσκεται τι	. 5
Εμπρός όψη	. 5
Πίσω και πλάγια όψη	. 5
Επισκόπηση πίνακα ελέγχου	. 6
Αριθμοί μοντέλου και σειράς	. 7

2 Λογισμικό

Λογισμικό προϊόντος	. 10
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή	. 11
Επιπρόσθετα προγράμματα οδήγησης	. 12
Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης	. 13
Άνοιγμα του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή και αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης	. 14
Κατάργηση του λογισμικού σε λειτουργικά συστήματα Windows	. 15
Βοηθητικά προγράμματα	. 16
Λογισμικό για τα Windows	. 16
HP ToolboxFX	. 16
Λογισμικό για Macintosh	. 16
Αρχεία Περιγραφής Εκτυπωτή PostScript (PPD)	. 16
Διαμόρφωση ενός προϊόντος με χρήση Macintosh	. 16
Λογισμικό ειδοποιήσεων κατάστασης	. 16
Λογισμικό για δίκτυα	. 17
HP Web Jetadmin	. 17
Ενσωματωμένος Web server	. 17
Linux	. 17

3 Χαρτί και μέσα εκτύπωσης

Κατανόηση της χρήσης χαρτιού και μέσων εκτύπωσης	. 20
Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης	. 21
Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού και χωρητικότητες δίσκων	. 23
Οδηγίες ειδικού χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης	. 25
Τοποθέτηση χαρτιού και μέσων εκτύπωσης	. 26

4 Διαμόρφωση Εισόδου/Εξόδου (Ι/Ο)

Σύνδεση USB	. 30
Σύνδεση δικτύου	. 31

Διαμόρφωση δικτύου	32
Ρύθμιση του προϊόντος και χρήση του στο δίκτυο	32
Ρύθμιση διαμόρφωσης δικτύου με σύνδεση θύρας (άμεση λειτουργία ή	
ομότιμη εκτύπωση)	32
Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web ή του HP ToolboxFX	33
Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης συστήματος	33
Χρήση του πίνακα ελέγχου του προϊόντος	34
Διαμόρφωση των ρυθμίσεων TCP/IP	34
Manual configuration (Μη αυτόματη ρύθμιση)	34
Automatic configuration (Αυτόματη ρύθμιση)	34
Εμφάνιση ή απόκρυψη της διεύθυνσης ΙΡ από τον πίνακα ελέγχου	35
Ρύθμιση κοινής χρήσης κάρτας μνήμης	35
Ρύθμιση αυτόματης διασταύρωσης	35
Ρύθμιση υπηρεσιών δικτύου	35
Restore defaults (Επαναφορά προεπιλογών) (ρυθμίσεις δικτύου)	36
Supported network protocols (Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου)	36
TCP/IP	37
Internet Protocol (ΙΡ - Πρωτόκολλο Internet)	37
Transmission Control Protocol (TCP - Πρωτόκολλο ελέγχου μετάδοσης	
στοιχείων)	37
IP address (διεύθυνση IP)	38
Διαμόρφωση παραμέτρων IP	38
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP - Πρωτόκολλο	
δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικών υπολογιστών)	38
BOOTP	38
Subnets (υποδίκτυα)	38
Subnet mask (Μάσκα υποδικτύου)	39
Gateways (Πύλες)	39
Default gateway (Προεπιλεγμένη πύλη)	39

5 Εργασίες εκτύπωσης

Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Windows	. 42
Αλλαγή του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης, σύμφωνα με τον τύπο και το μέγεθος	
του μέσου	. 42
Βοήθεια προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή	. 42
Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης	. 43
Δημιουργία και χρήση συντομεύσεων εκτύπωσης στα Windows	. 43
Εκτύπωση πολυσέλιδων φυλλαδίων	. 44
Ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης	. 44
Εκτύπωση σε ειδικά μέσα εκτύπωσης	. 44
Αλλαγή μεγέθους εγγράφων	. 45
Ρύθμιση του προσανατολισμού εκτύπωσης	. 46
Χρήση υδατογραφημάτων	. 46
Εκτύπωση και στις δύο όψεις της σελίδας (μη αυτόματη διπλής όψης)	. 46
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί στα Windows	. 47
Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή Macintosh	. 48
Δημιουργία και χρήση προρρυθμίσεων στο Mac OS X	. 48
Εκτύπωση εξωφύλλου	. 48
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί	. 49
Ρύθμιση των επιλογών χρώματος	. 49

Διακοπή ενός αιτήματος εκτύπωσης	50
Διακοπή της τρέχουσας εργασίας εκτύπωσης από τον πίνακα ελέγχου του	
προϊόντος	50
Για να διακόψετε την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης από το πρόγραμμα του	
λογισμικού	50

6 Control panel (Πίνακας ελέγχου)

Κατανόηση των δυνατοτήτων του πίνακα ελέγχου	52
Χρήση των μενού πίνακα ελέγχου	54
Χρήση των μενού	54
Reports (Αναφορές) menu (μενού)	54
System setup (Ρύθμιση συστήματος) menu (μενού)	55
Network config. (Διαμόρφωση δικτύου) μενού	57
Service (Σέρβις) menu (μενού)	58
Χρήση του πίνακα ελέγχου του προϊόντος σε κοινόχρηστα περιβάλλοντα	60

7 Χρώμα

Διαχείριση χρωμάτων	62
Εκτύπωση σε διαβαθμίσεις του γκρι	62
Αυτόματη ή μη αυτόματη ρύθμιση χρώματος	62
Επιλογές μη αυτόματης ρύθμισης χρώματος	62
Χρωματικά θέματα	63
Χρήση χρωμάτων για προχωρημένους	65
Γραφίτης HP ColorSphere	65
HP ImageREt 3600	65
Επιλογή μέσων εκτύπωσης	65
Επιλογές χρώματος	65
Πρότυπο κόκκινο-πράσινο-μπλε (sRGB)	. 66
Αντιστοίχιση χρωμάτων	67
Χρήση του HP ToolboxFX για εκτύπωση της παλέτας βασικών χρωμάτων του Microsoft	
Office	. 67
Εργαλείο HP Basic Color Match	68
Χρήση του HP ToolboxFX για άνοιγμα του εργαλείου HP Basic Color Match	68

8 Φωτογραφία

Τοποθέτηση μιας κάρτας μνήμης	. 70
Αλλαγή προεπιλεγμένων ρυθμίσεων κάρτας μνήμης	. 73
Εκτύπωση φωτογραφιών απευθείας από την κάρτα μνήμης	. 74
Εκτύπωση ευρετηρίου κάρτας μνήμης	. 76
PictBridge	. 77

9 Διαχείριση και συντήρηση

Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών	80
HP ToolboxFX	81
Προβολή του ΗΡ ToolboxFX	81
Status (Κατάσταση)	82
Event log (Αρχείο καταγραφής συμβάντων)	82
Alerts (Ειδοποιήσεις)	82
Ρύθμιση ειδοποιήσεων κατάστασης	82

Ρύθμιση ειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	83
Product information (Πληροφορίες προϊόντος)	83
Help (Βοήθεια)	83
Device settings (Ρυθμίσεις συσκευής)	84
Device Information (Πληροφορίες συσκευής)	85
Paper Handling (Χειρισμός χαρτιού)	85
Κατά την εκτύπωση	85
PCL5c	85
PostScript	85
Photo (Φωτογραφία)	
Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης)	
Print Density (Πυκνότητα εκτύπωσης)	
Paper Types (Τύποι χαρτιού)	
Extended Print Modes (Εκτεταμένες λειτουργίες εκτύπωσης)	
System setup (Ρύθμιση συστήματος)	89
Service (Σέρβις)	89
Network settings (Ρυθμίσεις δικτύου)	89
Shop for Supplies (Ανορά αναλωσίμων)	89
Other links (Άλλες συνδέσεις)	89
Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web	91
 Πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή Web μέσω μιας σύνδεσης δικτύου	
Ενότητες ενσωματωμένου Web server	92
Διαμόρφωση του προϊόντος με χρήση Macintosh	94
Διαχείριση αναλωσίμων	95
Αποθήκευση της κασέτας	95
Πολιτική της ΗΡ για κασέτες γραφίτη εκτός ΗΡ	95
Ανοικτή γραμμή και τοποθεσία Web της HP για την απάτη	95
Αυτόματη συνέχιση	95
Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης	97
Εργασίες μνήμης	100
Μνήμη προϊόντος	100
Εγκατάσταση DIMM μνήμης	100
Εγκατάσταση DIMM μνήμης και γραμματοσειράς	100
Ενεργοποίηση της μνήμης	102
Ενεργοποίηση της μνήμης σε περιβάλλον Windows	102
Έλεγχος εγκατάστασης της DIMM	103
Καθαρισμός του προϊόντος	104
Αναβάθμιση υλικολογισμικού	105
10 Επίλυση προβλημάτων	
Βασική λίστα ελέγχου αντιμετώπισης προβλημάτων	108
Παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος	108
Μηνύματα πίνακα ελέγχου και ειδοποίησης κατάστασης	109
Εμπλοκές χαρτιού	117
Αποκατάσταση εμπλοκών	117
Συνήθεις αιτίες εμπλοκών χαρτιού	117

Εμπλοκή στο δίσκο εξόδου	122
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης	124
Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης	124
Αναγνώριση και διόρθωση ελαττωμάτων εκτύπωσης	124
Λίστα ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης	124
Γενικά προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης	125
Επίλυση προβλημάτων σε έγχρωμα έγγραφα	130
Χρήση του ΗΡ ΤοοlboxFΧ για την αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας	
εκτύπωσης	132
Βαθμονόμηση του προϊόντος	133
Προβλήματα απόδοσης	134
Προβλήματα λογισμικού προϊόντος	135
Προβλήματα στο Macintosh	136
Επίλυση προβλημάτων σε Mac OS X	136

Παράρτημα A Supplies and accessories (Αναλώσιμα και βοηθητικός εξοπλισμός)

Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων	139
Απευθείας παραγγελία από την ΗΡ	139
Παραγγελία μέσω των υπηρεσιών παροχής σέρβις ή υποστήριξης	139
Απευθείας παραγγελία μέσω του λογισμικού ΗΡ ToolboxFX	140
Κωδικοί είδους	141

Παράρτημα Β Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard	. 144
Δήλωση περιορισμένης εγγύησης κασετών εκτύπωσης	. 146
Υποστήριξη πελατών ΗΡ	. 147
Ηλεκτρονικές υπηρεσίες	. 147
Τηλεφωνική υποστήριξη	. 147
Βοηθητικά προγράμματα, προγράμματα οδήγησης και ηλεκτρονική πληροφόρηση	. 147
Απευθείας παραγγελία εξαρτημάτων ή αναλωσίμων από την ΗΡ	. 147
Πληροφορίες για το σέρβις της ΗΡ	. 147
Συμβόλαια συντήρησης της ΗΡ	. 148
HP ToolboxFX	. 148
Υποστήριξη και πληροφορίες από την ΗΡ για υπολογιστές Macintosh	. 148
Συμβόλαια συντήρησης της ΗΡ	. 149
Υπηρεσίες και συμβόλαια συντήρησης ΗΡ Care Pack™	. 149
Εκτεταμένη εγγύηση	. 149
Επανασυσκευασία του προϊόντος	. 150
Έντυπο πληροφοριών συντήρησης	. 151

Παράρτημα Γ Προδιαγραφές

Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή	154
Προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας	155
Προδιαγραφές ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	156
Προδιαγραφές κατανάλωσης ισχύος	157
Εκπομπές θορύβου	158
Προδιαγραφές χαρτιού και μέσων εκτύπωσης	159
Προδιαγραφές λοξοδρόμησης	160

Παράρτημα Δ Πληροφορίες σχετικά με κανονισμούς

Κανονισμοί FCC	162
Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων	163
Προστασία του περιβάλλοντος	163
Προστασία από το όζον	163
Κατανάλωση ισχύος	163
Χρήση χαρτιού	163
Πλαστικά	163
Αναλώσιμα εκτύπωσης ΗΡ LaserJet	163
Οδηγίες επιστροφής και ανακύκλωσης	164
Ηνωμένες Πολιτείες και Πουέρτο Ρίκο	164
Επιστροφές πολλών κασετών (δύο έως οκτώ)	164
Μεμονωμένες επιστροφές	164
Αποστολή	164
Επιστροφές εκτός ΗΠΑ	164
Χαρτί	165
Περιορισμοί υλικών	165
Απόρριψη αποβλήτων εξοπλισμού από οικιακούς χρήστες στην Ευρωπαϊκή	
Ένωση	165
Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS)	165
Για περισσότερες πληροφορίες	165
Δήλωση συμμόρφωσης	166
Δηλώσεις σχετικά με την ασφάλεια	167
Ασφάλεια laser	167
Καναδικοί κανονισμοί DOC	167
Δήλωση VCCI (Ιαπωνία)	167
Δήλωση για το καλώδιο τροφοδοσίας (Ιαπωνία)	167
Δήλωση ΕΜΙ (Κορέα)	167
Δήλωση laser (Φινλανδία)	167
Πίνακας ουσιών (Κίνα)	168
	4-4
Ευρετηριο	

1 Βασικά

- Σύγκριση προϊόντων
- Χαρακτηριστικά του προϊόντος
- Πού βρίσκεται τι

Σύγκριση προϊόντων

HP Color LaserJet σειρά CP1510 Εκτυπωτής

- Εκτυπώνει έως 12 σελίδες ανά λεπτό (ppm) σε μέσα εκτύπωσης μεγέθους Letter ή A4 σε μονόχρωμη (ασπρόμαυρη) λειτουργία και 8 ppm σε έγχρωμη λειτουργία
- Υποδοχή τροφοδοσίας προτεραιότητας μονού φύλλου (δίσκος 1) και δίσκος εισόδου 150 φύλλων (δίσκος 2)
- Θύρα ενιαίου σειριακού διαύλου (USB) 2.0 υψηλής ταχύτητας
- Ενσωματωμένη δικτύωση για σύνδεση σε δίκτυα 10Base-T/100Base-TX
- Μόνο στο μοντέλο φωτογραφικής απεικόνισης (ni)
 - Υποδοχές φωτογραφικής κάρτας μνήμης
 - Υποδοχή PictBridge

Χαρακτηριστικά του προϊόντος

Εκτύπωση	 Εκτυπώνει σελίδες μεγέθους Letter και A4 με ταχύτητες έως 8 σελίδες ανά λεπτό (ppm) σε έγχρωμη και 12 ppm σε ασπρόμαυρη εκτύπωση.
	 Εκτυπώνει με 600 κουκκίδες ανά ίντσα (dpi).
	 Περιλαμβάνει προσαρμόσιμες ρυθμίσεις για βελτιστοποίηση της ποιότητας εκτύπωσης.
	 Οι κασέτες εκτύπωσης χρησιμοποιούν γραφίτη HP ColorSphere. Για πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό των σελίδων που μπορούν να εκτυπώσουν οι κασέτες, δείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/pageyield</u>. Η πραγματική απόδοση εξαρτάται από τη συγκεκριμένη χρήση.
Μνήμη	 Περιλαμβάνει μνήμη τυχαίας προσπέλασης (RAM) 96 megabyte (MB).
	Για πληροφορίες σχετικά με την αναβάθμιση της μνήμης του προϊόντος, δείτε <u>Εργασίες μνήμης</u> <u>στη σελίδα 100</u> .
Υποστηριζόμενα	Windows 2000
λειτουργικα συστηματα	Windows XP Home/Professional
	 Windows Server 2003 (μόνον 32 bit)
	Windows Vista
	Mac OS X V10.28 και νεότερες εκδόσεις
Χειρισμός χαρτιού	 Δίσκος 1: υποδοχή τροφοδοσίας προτεραιότητας μονού φύλλου.
	 Ο δίσκος 2 χωρά έως 150 φύλλα μέσου εκτύπωσης ή 10 φακέλους.
	 Η θήκη εξόδου χωρά έως 125 φύλλα μέσου εκτύπωσης.
Δυνατότητες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή	 Το ImageREt 3600 αποδίδει ποιότητα εκτύπωσης 3600 dpi, για γρήγορη εκτύπωση επαγγελματικών κειμένων και γραφικών υψηλής ποιότητας.
Συνδέσεις διασύνδεσης	 Περιλαμβάνει μια θύρα USB 2.0 υψηλής ταχύτητας
	 Ενσωματωμένη δικτύωση για σύνδεση σε δίκτυα 10Base-T/100Base-TX.
Χαρακτηριστικά σχετικά με το περιβάλλον	 Για να διαπιστώσετε την κατάσταση συμμόρφωσης προς το πρότυπο ENERGY STAR® αυτού του προϊόντος, δείτε το Φύλλο δεδομένων ή το Φύλλο προδιαγραφών του προϊόντος.
Οικονομική εκτύπωση	 Παρέχει εκτύπωση N-up (εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε ένα φύλλο).
	 Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή παρέχει την επιλογή μη αυτόματης εκτύπωσης και στις δύο όψεις.
Αναλώσιμα	 Χρησιμοποιεί κασέτες εκτύπωσης με γραφίτη HP ColorSphere.
Άτομα με ειδικές ανάγκες	 Ο ηλεκτρονικός οδηγός χρήσης είναι συμβατός με προγράμματα ανάγνωσης κειμένου οθόνης.
	 Οι κασέτες εκτύπωσης μπορούν να τοποθετηθούν και να αφαιρεθούν με το ένα χέρι.
	 Όλες οι θύρες και τα καλύμματα μπορούν να ανοιχτούν με το ένα χέρι.

Ούρα USB PictBridge (HP Color LaserJet CP1518ni μόνον)	Επιτρέπει την απευθείας σύνδεση στο προϊόν κάποιας συμβατής φωτογραφικής ή βιντεοκάμερας, για απευθείας εκτύπωση των ληφθέντων εικόνων.	μηχανής
Υποδοχές κάρτας μνήμης (HP Color LaserJet CP1518ni μόνον)	τοστηρίζονται οι ακόλουθες κάρτες μνήμης:	
	CompactFlash (CF) Туре 1 ка Туре 2	
	Memory Stick, Memory Stick PRO και Memory Stick Duo	
	MultiMedia Card (MMC)	
	Secure Digital (SD)	
	xD Picture Card	

Πού βρίσκεται τι

Εμπρός όψη



1	Θήκη εξόδου (χωρά 125 φύλλα τυπικού χαρτιού)
2	Εμπρός θύρα (παρέχει πρόσβαση στις κασέτες εκτύπωσης)
3	Δίσκος 1 (υποδοχή τροφοδοσίας προτεραιότητας μονού φύλλου) και θύρα πρόσβασης στις εμπλοκές
4	Δίσκος 2 (χωρά 150 φύλλα τυπικού χαρτιού)
5	Πίνακας ελέγχου
6	Υποδοχές κάρτας μνήμης και θύρα PictBridge (HP Color LaserJet CP1518ni)
7	Θύρα DIMM (για προσθήκη επιπλέον μνήμης)

Πίσω και πλάγια όψη



1	Θύρα USB 2.0 υψηλής ταχύτητας και θύρα δικτύου
2	Πίσω θύρα (για πρόσβαση στις εμπλοκές)

3	Διακόπτης λειτουργίας
4	Υποδοχή σύνδεσης καλωδίου τροφοδοσίας

Επισκόπηση πίνακα ελέγχου

Το προϊόν διαθέτει τα ακόλουθα στοιχεία στον πίνακα ελέγχου.



1	Ενδεικτική λυχνία Έτοιμο (πράσινη): Όταν το προϊόν είναι έτοιμο για εκτύπωση, ανάβει η ενδεικτική λυχνία Έτοιμο. Αναβοσβήνει όταν το προϊόν λαμβάνει δεδομένα εκτύπωσης.
2	Ενδεικτική λυχνία Προσοχή (κίτρινη): Η ενδεικτική λυχνία Προσοχή αναβοσβήνει όταν κάποια κασέτα εκτύπωσης είναι άδεια ή το προϊόν απαιτεί την προσοχή του χρήστη.
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η ενδεικτική λυχνία Προσοχή δεν αναβοσβήνει εάν περισσότερες από μία κασέτες εκτύπωσης είναι άδειες.
3	Οθόνη πίνακα ελέγχου : Η οθόνη παρέχει πληροφορίες σχετικά με το προϊόν. Χρησιμοποιήστε τα μενού στην οθόνη για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του προϊόντος. Δείτε <u>Χρήση των μενού πίνακα ελέγχου στη σελίδα 54</u> .
4	Δείκτες κατάστασης κασετών εκτύπωσης : Αυτοί οι δείκτες δείχνουν τη στάθμη κάθε κασέτας εκτύπωσης (μαύρο, κίτρινο, κυανό και ματζέντα).
	Εάν η στάθμη του γραφίτη είναι άγνωστη, εμφανίζεται ένα σύμβολο ?. Αυτό μπορεί να συμβεί στις ακόλουθες περιπτώσεις:
	 Δεν υπάρχει κασέτα εκτύπωσης ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.
	 Η κασέτα εκτύπωσης είναι ελαττωματική.
	 Η κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι γνήσια κασέτα της ΗΡ.
5	Κουμπί Αριστερό βέλος (◀): Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να περιηγηθείτε μέσα στα μενού ή για να μειώσετε μια τιμή που εμφανίζεται στην οθόνη.
6	Κουμπί ΟΚ: Πατήστε το κουμπί ΟΚ για τις ακόλουθες ενέργειες:
	 Άνοιγμα των μενού του πίνακα ελέγχου.
	 Άνοιγμα ενός υπομενού που προβάλλεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
	 Επιλογή ενός στοιχείου μενού.
	 Καθαρισμός ορισμένων σφαλμάτων.
	 Έναρξη μιας εργασίας εκτύπωσης σε απόκριση μιας προτροπής του πίνακα ελέγχου [για παράδειγμα, όταν εμφανιστεί το μήνυμα [OK] to print (Πατήστε OK για εκτύπωση) στην οθόνη του πίνακα ελέγχου].

7	Κουμπί <mark>Δεξιό βέλος</mark> (►): Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να περιηγηθείτε μέσα στα μενού ή για να αυξήσετε μια τιμή που εμφανίζεται στην οθόνη.
8	Κουμπί <mark>Βέλος επιστροφής</mark> ([⊄]): Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για τις ακόλουθες ενέργειες:
	 Έξοδος από τα μενού του πίνακα ελέγχου.
	 Κύλιση πίσω σε ένα προηγούμενο μενού σε μια λίστα υπομενού.
	 Κύλιση πίσω σε ένα προηγούμενο στοιχείο μενού σε μια λίστα υπομενού (χωρίς αποθήκευση των αλλαγών στο στοιχείο μενού).
9	Κουμπί Ακύρωση εργασίας (Χ): Πατήστε αυτό το κουμπί για να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης όταν αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία προσοχής ή για έξοδο από τα μενού του πίνακα ελέγχου.

Αριθμοί μοντέλου και σειράς

Οι αριθμοί μοντέλου και σειράς αναγράφονται σε μια ετικέτα αναγνώρισης που βρίσκεται στο εσωτερικό της εμπρός θύρας.

Η ετικέτα περιέχει πληροφορίες σχετικά με την χώρα/περιοχή προέλευσης και το επίπεδο αναθεώρησης, την ημερομηνία κατασκευής, τον κωδικό παραγωγής και τον αριθμό παραγωγής του προϊόντος. Η ετικέτα περιέχει επίσης πληροφορίες για την αξιολόγηση ισχύος και τους κανονισμούς.



2 Λογισμικό

- Λογισμικό προϊόντος
- Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή
- Επιπρόσθετα προγράμματα οδήγησης
- Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης
- <u>Άνοιγμα του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή και αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης</u>
- Κατάργηση του λογισμικού σε λειτουργικά συστήματα Windows
- Βοηθητικά προγράμματα

Λογισμικό προϊόντος

Το λογισμικό του συστήματος εκτύπωσης περιλαμβάνεται με το προϊόν. Για οδηγίες εγκατάστασης, ανατρέξτε στον Οδηγό Εκκίνησης.

Το σύστημα εκτύπωσης περιλαμβάνει λογισμικό για τελικούς χρήστες και διαχειριστές δικτύων, καθώς και προγράμματα οδήγησης για πρόσβαση στις δυνατότητες του προϊόντος και για επικοινωνία με τον υπολογιστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να δείτε τη λίστα με τα περιβάλλοντα δικτύου που υποστηρίζονται από τα στοιχεία του λογισμικού του διαχειριστή δικτύου, δείτε <u>Διαμόρφωση δικτύου στη σελίδα 32</u>.

Για μια λίστα προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή και ενημερωμένο λογισμικό για τα προϊόντα της HP, επισκεφτείτε την τοποθεσία Web <u>www.hp.com/go/ljcp1510series_software</u>.

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα και προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή

Το προϊόν χρησιμοποιεί τα προγράμματα οδήγησης PCL 6 και PDL εξομοίωσης HP postscript level 3.

Λειτουργικό σύστημα¹	Υποστήριξη δικτύου	PCL 6	Εξομοίωση ΗΡ postscript level 3
Windows 2000	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Windows XP Home/Professional	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Windows Server 2003	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Windows Vista	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Mac OS X V10.28 και νεότερες εκδόσεις	\checkmark		\checkmark

Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι δυνατότητες του προϊόντος από όλα τα προγράμματα οδήγησης ή από όλα τα λειτουργικά συστήματα.

Επιπρόσθετα προγράμματα οδήγησης

Τα ακόλουθα προγράμματα οδήγησης δεν περιλαμβάνονται στο CD, αλλά είναι διαθέσιμα από την τοποθεσία Web <u>www.hp.com/go/ljcp1510series_software</u>.

Προγράμματα οδήγησης Linux

Προτεραιότητα ρυθμίσεων εκτύπωσης

Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις εκτύπωσης γίνονται κατά προτεραιότητα, ανάλογα με το πού έγιναν οι αλλαγές:

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τα ονόματα των εντολών και των πλαισίων διαλόγου μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε.
 - Πλαίσιο διαλόγου "Page Setup": Κάντε κλικ στο Page Setup (Ρυθμίσεις σελίδας) ή σε μια παρόμοια εντολή στο μενού File (Αρχείο) του προγράμματος που χρησιμοποιείτε, για να ανοίξετε αυτό το πλαίσιο διαλόγου. Οι αλλαγές που έγιναν στις ρυθμίσεις στο πρόγραμμα αυτό υπερισχύουν των αλλαγών που έγιναν οπουδήποτε αλλού.
 - Παράθυρο διαλόγου "Print": Κάντε κλικ στο Print (Εκτύπωση), στο Print Setup (Ρυθμίσεις εκτύπωσης) ή σε μια παρόμοια εντολή στο μενού File (Αρχείο) του προγράμματος που χρησιμοποιείτε, για να ανοίξετε αυτό το πλαίσιο διαλόγου. Οι αλλαγές στις ρυθμίσεις που έγιναν στο πλαίσιο διαλόγου Print (Εκτύπωση) έχουν μικρότερη προτεραιότητα και δεν υπερισχύουν των αλλαγών που έγιναν στο πλαίσιο διαλόγου Page Setup (Ρυθμίσεις σελίδας).
 - Παράθυρο διαλόγου "Printer Properties" (πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή): Κάντε κλικ στο Properties (Ιδιότητες) στο πλαίσιο διαλόγου Print (Εκτύπωση), για να ανοίξετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Οι αλλαγές των ρυθμίσεων που γίνονται στο πλαίσιο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή), δεν υπερισχύουν των ρυθμίσεων που έγιναν οπουδήποτε αλλού, στο λογισμικό εκτύπωσης.
 - Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή: Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή καθορίζουν τις ρυθμίσεις που θα χρησιμοποιηθούν σε όλες τις εργασίες εκτύπωσης εκτός αν αλλάξουν οι ρυθμίσεις στα πλαίσια διαλόγου Page Setup (Ρυθμίσεις σελίδας), Print (Εκτύπωση) ή Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).

Άνοιγμα του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή και αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης

Λειτουργικό σύστημα	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις όλων των εργασιών εκτύπωσης έως ότου τερματιστεί το πρόγραμμα του λογισμικού	Για να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για όλες τις εργασίες εκτύπωσης	Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις παραμέτρων της συσκευής	
Windows 2000, XP, Server 2003 και Vista	 Στο μενού File (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο Print (Εκτύπωση). Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Properties (Ιδιότητες) ή στο Preferences (Προτιμήσεις). Τα βήματα μπορεί να διαφέρουν κατά περίπτωση. Αυτή είναι η πιο κοινή μέθοδος. 	 Κάντε κλικ στο Start (Έναρξη), στο Settings (Ρυθμίσεις) και μετά στο Printers (Εκτυπωτές - στα Windows 2000) ή Printers and Faxes (Εκτυπωτές και Φαξ - στα Windows XP Professional και Server 2003) ή Printers and Other Hardware Devices (Εκτυπωτές και άλλες συσκευές υλικού - στα Windows XP Home). Στα Windows Vista, κάντε κλικ στο Start (Έναρξη), στο Control Panel (Πίνακας ελέγχου) και μετά στο Printer (Εκτυπωτής). Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης και στη συνέχεια επιλέξτε Printing Preferences (Προτιμήσεις εκτύπωσης). 	 Κάντε κλικ στο Start (Έναρξη), στο Settings (Ρυθμίσεις) και μετά στο Printers (Εκτυπωτές - στα Windows 2000) ή Printers and Faxes (Εκτυπωτές και Φαξ - στα Windows XP Professional και Server 2003) ή Printers and Other Hardware Devices (Εκτυπωτές και άλλες συσκευές υλικού - στα Windows XP Home). Στα Windows Vista, κάντε κλικ στο Start (Έναρξη), στο Control Panel (Πίνακας ελέγχου) και μετά στο Printer (Εκτυπωτής). Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης και στη συνέχεια επιλέξτε Properties (Ιδιότητες). Κάντε κλικ στην καρτέλα Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής). 	
Mac OS X V10.28 και νεότερες εκδόσεις	 Από το μενού File (Αρχείο) του προγράμματός σας, κάντε κλικ στο Print (Εκτύπωση). Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Properties (Ιδιότητες) ή στο Preferences (Προτιμήσεις). Τα βήματα ενδέχεται να διαφέρουν. Αυτή η διαδικασία είναι η πιο συνήθης. 	 Από το μενού File (Αρχείο) του προγράμματός σας, κάντε κλικ στο Print (Εκτύπωση). Αλλάξτε όσες ρυθμίσεις θέλετε στα διάφορα αναδυόμενα μενού. Στο αναδυόμενο μενού Presets (Προρρυθμίσεις), κάντε κλικ στο Save as (Αποθήκευση ως) και πληκτρολογήστε ένα όνομα για την προρρύθμιση. Αυτές οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται στο μενού Presets (Προρρυθμίσεις). Για να χρησιμοποιήσετε τις νέες ρυθμίσεις, κάθε φορά που ανοίγετε ένα πρόγραμμα και εκτυπώνετε θα πρέπει να επιλέγετε την αποθηκευμένη προρρύθμιση. 	 Ανοίξτε το System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος). Επιλέξτε Print & Fax (Εκτύπωση και Φαξ). Επιλέξτε το προϊόν από τη λίστα εκτυπωτών. Επιλέξτε Printer Setup (Ρύθμιση εκτυπωτή). 	

Κατάργηση του λογισμικού σε λειτουργικά συστήματα Windows

- 1. Κάντε κλικ στο Start (Έναρξη) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο All Programs (Όλα τα προγράμματα).
- 2. Κάντε κλικ στο HP και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο HP Color LaserJet σειρά CP1510.
- **3.** Κάντε κλικ στο **Uninstall** (Κατάργηση εγκατάστασης) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να καταργήσετε το λογισμικό.

Βοηθητικά προγράμματα

Λογισμικό για τα Windows

HP ToolboxFX

To HP ToolboxFX είναι ένα πρόγραμμα λογισμικού που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για τις ακόλουθες εργασίες:

- Έλεγχος της κατάστασης του προϊόντος
- Έλεγχο της κατάστασης των αναλωσίμων και παραγγελίες αναλωσίμων μέσω διαδικτύου
- Ρύθμιση ειδοποιήσεων
- Ρύθμιση ειδοποιήσεων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ορισμένα συμβάντα σχετικά με το προϊόν και τα αναλώσιμα
- Προβολή και αλλαγή των ρυθμίσεων του προϊόντος
- Προβολή της τεκμηρίωσης του προϊόντος
- Πρόσβαση σε εργαλεία αντιμετώπισης προβλημάτων και συντήρησης

Μπορείτε να προβάλλετε το HP ToolboxFX όταν το προϊόν είναι απευθείας συνδεδεμένο στον υπολογιστή σας ή όταν είναι συνδεδεμένο σε ένα δίκτυο. Για να χρησιμοποιήσετε το HP ToolboxFX, εκτελέστε μια συνιστώμενη εγκατάσταση λογισμικού.

Λογισμικό για Macintosh

Το πρόγραμμα εγκατάστασης της HP παρέχει αρχεία PPD (PostScript Printer Description), PDE (Printer Dialog Extensions) και το λογισμικό διαμόρφωσης συσκευής για χρήση με υπολογιστές Macintosh.

Αρχεία Περιγραφής Εκτυπωτή PostScript (PPD)

Τα αρχεία PPD, σε συνδυασμό με τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή PostScript της Apple, παρέχουν πρόσβαση σε δυνατότητες του προϊόντος. Ένα πρόγραμμα εγκατάστασης για τα PPD και άλλο λογισμικό παρέχεται στο CD-ROM του προϊόντος.

Διαμόρφωση ενός προϊόντος με χρήση Macintosh

Για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση του προϊόντος με χρήση Macintosh, δείτε Διαμόρφωση του προϊόντος με χρήση Macintosh στη σελίδα 94.

Λογισμικό ειδοποιήσεων κατάστασης

Το λογισμικό Ειδοποιήσεων κατάστασης (Status Alerts) παρέχει πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση του προϊόντος.

Το λογισμικό παρέχει επίσης ειδοποιήσεις με αναδυόμενα μηνύματα όταν προκύψουν συγκεκριμένα συμβάντα, όπως ένας άδειος δίσκος ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν. Η ειδοποίηση περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την επίλυση του προβλήματος.

Λογισμικό για δίκτυα

HP Web Jetadmin

To HP Web Jetadmin είναι ένα εργαλείο διαχείρισης βασισμένο σε κάποιο πρόγραμμα περιήγησης, για εκτυπωτές συνδεδεμένους σε δίκτυο μέσα στο εσωτερικό σας δίκτυο (intranet). Θα πρέπει να εγκατασταθεί μόνο στον υπολογιστή του διαχειριστή δικτύου.

Για να κάνετε λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης του HP Web Jetadmin και της πιο πρόσφατης λίστας των υποστηριζόμενων συστημάτων κεντρικών υπολογιστών, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: www.hp.com/go/webjetadmin

Όταν το HP Web Jetadmin είναι εγκατεστημένο σε έναν κεντρικό διακομιστή, τότε οποιοδήποτε πρόγραμμα - πελάτης μπορεί να έχει πρόσβαση σε αυτό, μέσω ενός υποστηριζόμενου προγράμματος περιήγησης στο Web (όπως το Microsoft® Internet Explorer 6.*x* ή το Netscape Navigator 7.*x* ή νεότερες εκδόσεις) με περιήγηση στον κεντρικό υπολογιστή όπου βρίσκεται το HP Web Jetadmin.

Ενσωματωμένος Web server

Ο εκτυπωτής HP Color LaserJet σειρά CP1510 διαθέτει έναν ενσωματωμένο διακομιστή Web, ο οποίος παρέχει πρόσβαση σε πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες του προϊόντος και του δικτύου. Αυτές οι πληροφορίες εμφανίζονται σε ένα πρόγραμμα περιήγησης Web, όπως ο Microsoft Internet Explorer, το Netscape Navigator ή το Macintosh OS Safari.

Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web βρίσκεται στο προϊόν. Δεν είναι φορτωμένος σε κάποιο διακομιστή δικτύου. Δεν γίνεται εγκατάσταση ή διαμόρφωση κάποιου ειδικού λογισμικού, αλλά θα πρέπει να έχετε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης Web στον υπολογιστή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι χρήστες Macintosh μπορούν να ανοίξουν τον EWS κάνοντας κλικ στο κουμπί Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα) όταν προβάλλουν την ουρά εκτύπωσης. Αυτό θα ανοίξει ένα πρόγραμμα περιήγησης Web, όπως το Safari, που επιτρέπει στο χρήστη να προσπελάσει τον EWS. Είναι επίσης δυνατή η απευθείας πρόσβαση στον EWS, πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP δικτύου ή το όνομα DNS του προϊόντος στο πρόγραμμα περιήγησης Web.

Το λογισμικό HP USB EWS Gateway, που εγκαθίσταται αυτόματα, επιτρέπει επίσης σε ένα πρόγραμμα περιήγησης Web να προσπελάσει το προϊόν, εάν το προϊόν είναι συνδεδεμένο με χρήση καλωδίου USB. Εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση USB, κάντε κλικ στο κουμπί **Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα) για να προσπελάσετε τον EWS μέσω του προγράμματος περιήγησης Web.

Για μια πλήρη επεξήγηση των δυνατοτήτων και της λειτουργικότητας του ενσωματωμένου Web server, δείτε <u>Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web στη σελίδα 91</u>.

Linux

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: www.hp.com/go/linuxprinting.

3 Χαρτί και μέσα εκτύπωσης

- Κατανόηση της χρήσης χαρτιού και μέσων εκτύπωσης
- Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης
- Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού και χωρητικότητες δίσκων
- <u>Οδηγίες ειδικού χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης</u>
- Τοποθέτηση χαρτιού και μέσων εκτύπωσης

Κατανόηση της χρήσης χαρτιού και μέσων εκτύπωσης

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει μεγάλη ποικιλία χαρτιού και άλλων μέσων εκτύπωσης, σύμφωνα με τις οδηγίες σε αυτό τον οδηγό χρήσης. Το χαρτί ή τα μέσα εκτύπωσης τα οποία δεν πληρούν αυτές τις απαιτήσεις μπορεί να προκαλέσουν τα ακόλουθα προβλήματα:

- Κακή ποιότητα εκτύπωσης
- Αυξημένη παρουσίαση εμπλοκών
- Πρόωρη φθορά του προϊόντος, με αποτέλεσμα να απαιτείται επισκευή του

Για βέλτιστα αποτελέσματα, να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά χαρτί ΗΡ και μέσα εκτύπωσης ειδικά σχεδιασμένα για εκτυπωτές laser ή πολλαπλές χρήσεις. Μην χρησιμοποιείτε χαρτί ή μέσα εκτύπωσης που προορίζονται για εκτυπωτές έγχυσης μελάνης (inkjet). Η Hewlett-Packard Company δεν συνιστά τη χρήση μέσων εκτύπωσης άλλων εταιρειών, επειδή η ΗΡ αδυνατεί να ελέγξει την ποιότητά τους.

Μερικοί τύποι χαρτιού ίσως πληρούν όλες τις οδηγίες που αναφέρονται σε αυτό τον οδηγό χρήσης, ωστόσο δεν αποφέρουν ικανοποιητικά αποτελέσματα. Αυτό ενδέχεται να οφείλεται σε κακό χειρισμό, μη αποδεκτά επίπεδα θερμοκρασίας ή/και υγρασίας ή άλλες παραμέτρους, τις οποίες η Hewlett-Packard αδυνατεί να ελέγξει.

ΠΡΟΣΟΧΗ Η χρήση χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης που δεν πληρούν τις προδιαγραφές της ΗΡ μπορεί να δημιουργήσει προβλήματα στο προϊόν, σε βαθμό που να είναι απαραίτητη η επισκευή του. Η επισκευή αυτή δεν καλύπτεται από την εγγύηση ή τα συμβόλαια συντήρησης της Hewlett-Packard.

Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει διάφορα μεγέθη χαρτιού και προσαρμόζεται σε διάφορα μέσα εκτύπωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να πετύχετε βέλτιστα αποτελέσματα εκτύπωσης, επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού και πληκτρολογήστε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή πριν την εκτύπωση.

Πίνακας 3-1 Υποστηριζόμενα μεγέθη χαρτιού και μέσων εκτύπωσης				
Μέγεθος	Διαστάσεις	Δίσκος 1	Δίσκος 2	
Letter	216 x 279 mm	\checkmark	\checkmark	
Legal	216 x 356 mm	\checkmark	\checkmark	
A4	210 x 297 mm	\checkmark	\checkmark	
Executive	184 x 267 mm	\checkmark	\checkmark	
A3	297 x 420 mm			
A5	148 x 210 mm	\checkmark	\checkmark	
A6	105 x 148 mm	\checkmark	\checkmark	
B4 (JIS)	257 x 364 mm			
B5 (JIS)	182 x 257 mm	\checkmark	\checkmark	
B5 (ISO)	176 x 250 mm			
B6 (ISO)	125 x 176 mm			
16k	184 x 260 mm			
	195 x 270 mm	\checkmark	\checkmark	
	197 x 273 mm			
8,5 x 13	216 x 330 mm	\checkmark	\checkmark	
4 x 6	107 x 152 mm	\checkmark	\checkmark	
5 x 8	127 x 203 mm	\checkmark	\checkmark	
10 x 15 cm	100 x 150 mm	\checkmark	\checkmark	
Προσαρμοσμένο	(76 - 216) x (127 - 356) mm	\checkmark	\checkmark	

Πίνακας 3-2 Υποστηριζόμενοι φάκελοι και ευχετήριες κάρτες

Μέγεθος	Διαστάσεις	Δίσκος 1	Δίσκος 2
Φάκελος #10	105 x 241 mm	\checkmark	\checkmark
Φάκελος DL	110 x 220 mm	\checkmark	\checkmark

=/	•		<i>′</i> .	,	,	
Πινακας 3	-2 '	Υποστηριζομενοι	ωακεγοι κ	CONTRAVILE IN	KUUTEC	(μιιλελεια)
int anay o	-	i noo nipisoperoi	YUNCHOIN	an coveribles	Napies	

Μέγεθος	Διαστάσεις	Δίσκος 1	Δίσκος 2
Φάκελος C5	162 x 229 mm	\checkmark	\checkmark
Φάκελος Β5	176 x 250 mm	\checkmark	\checkmark
Φάκελος Monarch	98 x 191 mm	\checkmark	\checkmark
Ευχετήρια κάρτα	100 x 148 mm	\checkmark	\checkmark
Διπλή ευχετήρια κάρτα	148 x 200 mm	\checkmark	\checkmark

Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού και χωρητικότητες δίσκων

Media type (Τύπος μέσων εκτύπωσης)	Διαστάσεις¹	Βάρος	Χωρητικότητα²	Προσανατολισμός χαρτιού	
Χαρτί, των ακόλουθων τύπων:	Ελάχιστο: 76 x 127 mm (3 x 5 ίντσες)	60 έως 90 g/m² (16 έως 24 lb)	Δίσκος 1: μόνον ένα φύλλο	Με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω	
• Απλό	Μέγιστο: 216 x 356 mm		Δίσκος 2: έως 150 φύλλα	και την επανω ακρη του στο πίσω τμήμα του	
 Επιστολόχαρτο 	(8,5 X 14 IVICES)		75 g/m ² (20 lb bond)	δίσκου	
 Έγχρωμο 					
 Προεκτυπωμένο 					
 Προτρυπημένο 					
 Ανακυκλωμένο 					
Παχύ χαρτί	Ίδιες με αυτές για το χαρτί	Έως 200 g/m² (53 lb)	Δίσκος 1: μόνον ένα φύλλο	Με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω και την επάνω άκρη του	
			Δίσκος 2: ύψος στοίβας έως 15 mm (0,6 ίντσες)	στο πίσω τμήμα του δίσκου	
Εξώφυλλο	Όπως για το χαρτί	Έως 200 g/m² (53 lb)	Δίσκος 1: μόνον ένα φύλλο	Με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω	
			Δίσκος 2: ύψος στοίβας έως 15 mm (0,59 ίντσες)	και την επάνω άκρη του στο πίσω τμήμα του δίσκου	
Γυαλιστερό χαρτί	Όπως για το χαρτί	Έως 220 g/m² (59 lb)	Δίσκος 1: μόνον ένα φύλλο	Με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω	
Φωτογραφικό χαρτί			Δίσκος 2: ύψος στοίβας έως 15 mm (0,59 ίντσες)	και την επάνω άκρη του στο πίσω τμήμα του δίσκου	
Διαφάνειες	Μέγεθος Α4 ή Letter	Πάχος: 0,12 έως 0,13 mm (4,7 έως 5,1 χιλ. ίντσας)	Δίσκος 1: μόνον ένα φύλλο	Με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω	
			Δίσκος 2: έως 50 φύλλα	και την επανώ ακρη του στο πίσω τμήμα του δίσκου	
Ετικέτες ³	Μέγεθος Α4 ή Letter	Πάχος: έως 0,23 mm (9 χιλ. ίντσας)	Δίσκος 1: μόνον ένα φύλλο	Με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω	
			Δίσκος 2: έως 50 φύλλα	και την επανω ακρη του στο πίσω τμήμα του δίσκου	
Φάκελοι	• COM 10	Έως 90 g/m² (24 lb)	Δίσκος 1: μόνον ένας	Με την πλευρά που θα	
	Monarch			και το άκρο του	
	• DL		Διόκος 2. εως το φακελοι	γραμματοσημου στο πίσω τμήμα του δίσκου	
	• C5				
	• B5				
Καρτ ποστάλ ή καρτέλες ευρετηρίου	100 x 148 mm (3,9 x 5,8 ίντσες)		Δίσκος 1: μόνον ένα φύλλο	Με την πλευρά που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω	
			Δίσκος 2: έως 50 φύλλα	και την επανω ακρη του	

Media type (Τύπος μέσων εκτύπωσης)	Διαστάσεις¹	Βάρος	Χωρητικότητα²	Προσανατολισμός χαρτιού
				στο πίσω τμήμα του δίσκου
¹ Το προί	ϊόν υποστηρίζει μια μεγάλ	λη ποικιλία τυποποιημένω	υν και μη τυποποιημένων μεγεθών	μέσων εκτύπωσης.

Συμβουλευτείτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για τα υποστηριζόμενα μεγέθη.

² Η χωρητικότητα κάθε δίσκου εξαρτάται από το βάρος και το πάχος του μέσου εκτύπωσης, καθώς και από τις περιβαλλοντικές συνθήκες.

³ Στιλπνότητα: 100 έως 250 (Sheffield)

Οδηγίες ειδικού χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει εκτύπωση σε ειδικά μέσα. Χρησιμοποιήστε τις ακόλουθες οδηγίες για να επιτύχετε ικανοποιητικά αποτελέσματα. Κατά τη χρήση ειδικού χαρτιού ή μέσων εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι ορίζετε τον τύπο και το μέγεθος στο πρόγραμμα οδήγησης εκτύπωσης, για να επιτύχετε τα βέλτιστα αποτελέσματα εκτύπωσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ Οι εκτυπωτές HP LaserJet χρησιμοποιούν κυλίνδρους τήξης, για να κολλήσουν τα μόρια ξηρού γραφίτη στο χαρτί σε πολύ ακριβείς κουκκίδες. Το χαρτί laser της HP έχει σχεδιαστεί να αντέχει αυτή την ακραία θερμότητα. Η χρήση χαρτιού έγχυσης μελάνης (inkjet) που δεν έχει σχεδιαστεί για αυτή την τεχνολογία θα μπορούσε να καταστρέψει τον εκτυπωτή σας.

Τύπος μέσων	Ενέργειες που συνιστώνται	Ενέργειες που δεν συνιστώνται
Φάκελοι	 Αποθηκεύετε τους φακέλους σε επίπεδη θέση. Χρησιμοποιείτε φακέλους όπου η ένωση καλύπτει όλο το μήκος του φακέλου μέχρι τη γωνία. Χρησιμοποιείτε αφαιρούμενες αυτοκόλλητες ταινίες που είναι εγκεκριμένες για χρήση σε εκτυπωτές laser. 	 Μην χρησιμοποιείτε φακέλους που είναι τσαλακωμένοι, τσακισμένοι, ενωμένοι μεταξύ τους ή κατεστραμμένοι. Μην χρησιμοποιείτε φακέλους με άγκιστρα, κουμπώματα, παραθυράκια ή επενδύσεις με επικάλυψη. Μην χρησιμοποιείτε αυτοκόλλητες κολλητικές ουσίες ή άλλα συνθετικά υλικά.
Ετικέτες	 Χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες ανάμεσα στις οποίες δεν υπάρχει εκτεθειμένο χαρτί βάσης. Χρησιμοποιείτε ετικέτες που διατηρούνται επίπεδες. 	 Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες με τσαλακώματα, φυσαλίδες ή φθορές. Μην εκτυπώνετε μέρη φύλλων ετικετών.
	 Χρησιμοποιείτε μόνο ολόκληρα φύλλα ετικετών. 	
Διαφάνειες	 Χρησιμοποιείτε μόνο διαφάνειες που είναι εγκεκριμένες για χρήση σε εκτυπωτές laser. Τοποθετείτε τις διαφάνειες σε επίπεδη επιφάνεια μετά την 	 Μην χρησιμοποιείτε διαφανή μέσα εκτύπωσης που δεν είναι εγκεκριμένα για εκτυπωτές laser.
Επιστολόχαρτα ή προτυπωμένες φόρμες	 Χρησιμοποιείτε μόνο επιστολόχαρτα ή φόρμες εγκεκριμένες για χρήση σε εκτυπωτές laser. 	 Μην χρησιμοποιείτε υπερυψωμένα ή μεταλλικά επιστολόχαρτα.
Βαρύ χαρτί	 Χρησιμοποιείτε μόνο βαρύ χαρτί που είναι εγκεκριμένο για χρήση σε εκτυπωτές laser και ικανοποιεί τις προδιαγραφές βάρους για αυτό το προϊόν. 	 Μην χρησιμοποιείτε χαρτί που είναι βαρύτερο από τις συνιστώμενες προδιαγραφές μέσων για αυτό το προϊόν, εκτός αν είναι χαρτί ΗΡ που έχει εγκριθεί για χρήση σε αυτό το προϊόν.
Γλασέ χαρτί ή χαρτί με επικάλυψη	 Χρησιμοποιείτε μόνο γλασέ χαρτί ή χαρτί με επικάλυψη που είναι εγκεκριμένο για χρήση σε εκτυπωτές laser. 	 Μην χρησιμοποιείτε γλασέ χαρτί ή χαρτί με επικάλυψη που έχει σχεδιαστεί για χρήση σε προϊόντα έγχυσης μελάνης (inkjet).

Τοποθέτηση χαρτιού και μέσων εκτύπωσης

Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στο tray 1 (δίσκος 1)

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης στο tray 1 (δίσκος 1) με την όψη που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω και την επάνω άκρη του προς το προϊόν.
 - Τοποθετήστε ένα φύλλο μέσου εκτύπωσης στην υποδοχή του tray 1 (δίσκος 1) και σύρετε τους οδηγούς χαρτιού, έτσι ώστε να ακουμπούν στο φύλλο.
 - 2. Τροφοδοτήστε το φύλλο μέσα στο δίσκο, ως το τέρμα της διαδρομής του.



Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης στο tray 2 (δίσκος 2)

1. Τραβήξτε το δίσκο έξω από το προϊόν και αφαιρέστε το χαρτί που τυχόν περιέχει.



2. Σύρετε τους οδηγούς μήκους και πλάτους χαρτιού, για να ανοίξουν.


Για να τοποθετήσετε χαρτί μεγέθους Legal, προεκτείνετε το δίσκο πατώντας και κρατώντας πατημένη τη γλωττίδα επέκτασης, ενόσω τραβάτε το εμπρός τμήμα του δίσκου προς το μέρος σας.



- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν τοποθετείτε χαρτί μεγέθους Legal, ο δίσκος προεξέχει από την πρόσοψη της συσκευής περίπου 51 mm.
- 3. Τοποθετήστε το χαρτί στο δίσκο και βεβαιωθείτε ότι είναι επίπεδο και στις τέσσερις γωνίες. Σύρετε τους οδηγούς μήκους και πλάτους χαρτιού, έτσι ώστε να ακουμπούν τη στοίβα του χαρτιού.



4. Πιέστε το χαρτί προς τα κάτω, για να βεβαιωθείτε ότι η στοίβα του χαρτιού βρίσκεται κάτω από τις γλωττίδες των ορίων χαρτιού, στο πλάι του δίσκου.



5. Ωθήστε το δίσκο μέσα στο προϊόν.



4 Διαμόρφωση Εισόδου/Εξόδου (Ι/Ο)

- <u>Σύνδεση USB</u>
- Σύνδεση δικτύου
- Διαμόρφωση δικτύου

Σύνδεση USB

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Να μη συνδέετε το καλώδιο USB προτού εγκαταστήσετε το λογισμικό. Το πρόγραμμα εγκατάστασης θα σας ειδοποιήσει πότε πρέπει να συνδέσετε το καλώδιο USB.

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει σύνδεση USB 2.0. Για εκτύπωση, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB τύπου "A-to-B".



Σύνδεση δικτύου

Αυτό το προϊόν υποστηρίζει σύνδεση δικτύου 10/100. Συνδέστε το καλώδιο δικτύου στο προϊόν και στη σύνδεση δικτύου σας.



Διαμόρφωση δικτύου

Για να διαμορφώσετε τις παραμέτρους δικτύου στο προϊόν, χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, τον ενσωματωμένο διακομιστή Web ή, για λειτουργικά συστήματα Windows, το λογισμικό HP ToolboxFX.

Ρύθμιση του προϊόντος και χρήση του στο δίκτυο

Η Hewlett-Packard συνιστά να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα εγκατάστασης λογισμικού ΗΡ, που βρίσκεται στο CD-ROM του προϊόντος, για να ρυθμίσετε τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή για δίκτυα.

Ρύθμιση διαμόρφωσης δικτύου με σύνδεση θύρας (άμεση λειτουργία ή ομότιμη εκτύπωση)

Σε αυτή τη διαμόρφωση, το προϊόν είναι απευθείας συνδεδεμένο στο δίκτυο και όλοι οι υπολογιστές του δικτύου εκτυπώνουν απευθείας στο προϊόν.

- Συνδέστε το προϊόν απευθείας στο δίκτυο, τοποθετώντας ένα καλώδιο δικτύου μέσα στη θύρα δικτύου του προϊόντος.
- 2. Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου για να εκτυπώσετε μια σελίδα διαμόρφωσης. Δείτε Εκτύπωση <u>σελίδων πληροφοριών στη σελίδα 80</u>.
- Τοποθετήστε το CD-ROM του προϊόντος στον υπολογιστή σας. Εάν το πρόγραμμα εγκατάστασης του λογισμικού δεν εκτελείται, περιηγηθείτε στο αρχείο SETUP.EXE του CD-ROM και κάντε διπλό κλικ στο αρχείο.
- 4. Κάντε κλικ στο Recommended Install (Συνιστώμενη εγκατάσταση).
- 5. Στην οθόνη Welcome (Εισαγωγική οθόνη καλωσορίσματος), κάντε κλικ στο Next (Επόμενο).
- 6. Στην οθόνη Installer updates (Ενημερώσεις προγράμματος εγκατάστασης), κάντε κλικ στο Yes (Ναι) για να αναζητήσετε στο Web τυχόν ενημερώσεις για το πρόγραμμα εγκατάστασης.
- 7. Εάν χρησιμοποιείτε Windows 2000/XP/Vista, στην οθόνη Installation Options (Επιλογές εγκατάστασης), επιλέξτε την εγκατάσταση. Εάν υποστηρίζεται από το σύστημά σας, η Hewlett-Packard συνιστά μια τυπική εγκατάσταση.
- Στην οθόνη License Agreement (Σύμβαση άδειας χρήσης), διαβάστε το κείμενο της σύμβασης, υποδείξτε ότι αποδέχεστε τους όρους της σύμβασης και, κατόπιν, κάντε κλικ στο Next (Επόμενο).
- Εάν χρησιμοποιείτε Windows 2000/XP/Vista, στην οθόνη HP Extended Capabilities (Εκτεταμένες δυνατότητες HP), επιλέξτε εάν επιθυμείτε εκτεταμένες δυνατότητες και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Next (Επόμενο).
- Στην οθόνη Destination Folder (Φάκελος προορισμού), επιλέξτε το φάκελο προορισμού και, κατόπιν, κάντε κλικ στο Next (Επόμενο).
- 11. Στην οθόνη Ready to Install (Έτοιμο για εγκατάσταση), κάντε κλικ στο Next (Επόμενο) για να ξεκινήσετε την εγκατάσταση.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν επιθυμείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις σας, μπορείτε αντί να πατήσετε το Next, να κάνετε κλικ στο Back (Πίσω) για να επιστρέψετε σε προηγούμενη οθόνη και, κατόπιν, να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

- **12.** Στην οθόνη **Connection Type** (Τύπος σύνδεσης), επιλέξτε **Through the network** (Μέσω του δικτύου) και, κατόπιν, κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο).
- 13. Στην οθόνη Identify Printer (Αναγνώριση εκτυπωτή), εντοπίστε το προϊόν ή προσδιορίστε τη διεύθυνση υλικού ή IP που αναφέρεται στη σελίδα διαμόρφωσης που εκτυπώσατε προηγουμένως. Στις περισσότερες περιπτώσεις εκχωρείται αυτόματα μια διεύθυνση IP, αλλά μπορείτε να την αλλάξετε κάνοντας κλικ στο Specify the product by Address (Προσδιορισμός προϊόντος μέσω διεύθυνσης) στην οθόνη Identify Printer (Αναγνώριση εκτυπωτή). Κάντε κλικ στο Next (Επόμενο).
- 14. Αφήστε να ολοκληρωθεί η διαδικασία εγκατάστασης.

Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web ή του HP ToolboxFX

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) ή το HP ToolboxFX για να προβάλλετε ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις διαμόρφωσης IP. Για να προσπελάσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του προϊόντος στη γραμμή διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι χρήστες Macintosh μπορούν να προσπελάσουν τον EWS κάνοντας κλικ στο κουμπί Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα) όταν προβάλλουν την ουρά εκτύπωσης. Αυτό θα ανοίξει ένα πρόγραμμα περιήγησης Web, όπως το Safari, που επιτρέπει στο χρήστη να προσπελάσει τον EWS. Είναι επίσης δυνατή η απευθείας πρόσβαση στον EWS, πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP δικτύου ή το όνομα DNS του προϊόντος στο πρόγραμμα περιήγησης Web.

Από την καρτέλα **Networking** (Δικτύωση) [EWS] ή την καρτέλα **Network Settings** (Ρυθμίσεις δικτύου) [HP ToolboxFX], μπορείτε να αλλάξετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

- Host Name (Όνομα κεντρικού υπολογιστή)
- Manual IP Address (Μη αυτόματη διεύθυνση IP)
- Manual Subnet Mask (Μη αυτόματη μάσκα υποδικτύου)
- Manual Default Gateway (Μη αυτόματη προεπιλεγμένη πύλη)
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η αλλαγή της διαμόρφωσης του δικτύου ενδέχεται να απαιτήσει να αλλάξετε τη διεύθυνση URL του προγράμματος περιήγησης, προτού μπορέσετε να επικοινωνήσετε και πάλι με το προϊόν. Το προϊόν δεν θα είναι διαθέσιμο για λίγα δευτερόλεπτα, ενόσω εκτελείται επαναφορά του δικτύου.

Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης συστήματος

Χρησιμοποιήστε το HP ToolboxFX ή τον ενσωματωμένο διακομιστή Web για να ρυθμίσετε έναν κωδικό πρόσβασης συστήματος.

1. Στον ενσωματωμένο διακομιστή Web, κάντε κλικ στην καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις).

Στο HP ToolboxFX, κάντε κλικ στην καρτέλα Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής).

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν έχει ρυθμιστεί ήδη κωδικός πρόσβασης, θα σας ζητηθεί να τον παρέχετε. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Apply (Εφαρμογή).
- 2. Κάντε κλικ στο Password (Κωδικός πρόσβασης).
- 3. Στο πλαίσιο **Password** (Κωδικός πρόσβασης), πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης που θέλετε να ορίσετε και, κατόπιν, στο πλαίσιο **Confirm password** (Επιβεβαίωση κωδικού

πρόσβασης), πληκτρολογήστε τον ίδιο κωδικό πρόσβασης ξανά, για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

4. Κάντε κλικ στο **Apply** (Εφαρμογή) για να αποθηκεύσετε τον κωδικό πρόσβασης.

Χρήση του πίνακα ελέγχου του προϊόντος

Διαμόρφωση των ρυθμίσεων TCP/IP

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διεύθυνση ΙΡ αυτόματα ή μη.

Manual configuration (Μη αυτόματη ρύθμιση)

- 1. Στο μενού του πίνακα ελέγχου, πατήστε ΟΚ.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Network config. (Διαμόρφωση δικτύου) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
- 3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε TCP IP config (Διαμόρφωση TCP/IP) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
- 4. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Manual (μη αυτόματη) και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ.
- 5. Πατήστε το κουμπί Δεξιό βέλος (◄) για να αυξήσετε την τιμή στην πρώτη ενότητα της διεύθυνσης IP. Πατήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) για να μειώσετε την τιμή. Όταν η τιμή είναι σωστή, πατήστε ΟΚ.
- 6. Εάν η διεύθυνση είναι σωστή, χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Yes (Ναι) και, στη συνέχεια, πατήστε OK. Επαναλάβετε το βήμα 5 για τις ρυθμίσεις της μάσκας υποδικτύου (subnet mask) και της προεπιλεγμένης πύλης (default gateway).

ή

Εάν η διεύθυνση IP δεν είναι σωστή, χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε **No** (Όχι) και, στη συνέχεια, πατήστε OK. Επαναλάβετε το βήμα 5 με τη σωστή διεύθυνση IP και, στη συνέχεια, επαναλάβετε το βήμα 5 για τη ρύθμιση της μάσκας υποδικτύου (subnet mask) και της προεπιλεγμένης πύλης (default gateway).

Automatic configuration (Αυτόματη ρύθμιση)

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το Automatic (Αυτόματη) είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση του Network config. (Διαμόρφωση δικτύου) TCP IP config (Διαμόρφωση TCP/IP).
 - 1. Στο μενού του πίνακα ελέγχου, πατήστε ΟΚ.
 - Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Network config. (Διαμόρφωση δικτύου) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
 - 3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε TCP IP config (Διαμόρφωση TCP/IP) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
 - 4. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Automatic (Αυτόματη) και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ.

Ενδέχεται να χρειαστούν αρκετά λεπτά, έως ότου η αυτόματη διεύθυνση IP να καταστεί έτοιμη για χρήση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε συγκεκριμένες λειτουργίες αυτόματου IP (όπως οι BOOTP, DHCP ή AutoIP), χρησιμοποιήστε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web ή το HP ToolboxFX.

Εμφάνιση ή απόκρυψη της διεύθυνσης ΙΡ από τον πίνακα ελέγχου

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν η ρύθμιση Show IP address (Εμφάνιση διεύθυνσης IP) είναι On (Ενεργοποίηση), η διεύθυνση IP θα εναλλάσσεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου με τους δείκτες κατάστασης κασετών εκτύπωσης.
 - 1. Στο μενού του πίνακα ελέγχου, πατήστε ΟΚ.
 - Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Network config. (Διαμόρφωση δικτύου) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
 - 3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Show IP address (Εμφάνιση διεύθυνσης IP) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
 - Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Yes (Ναι) ή No (Όχι) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.

Ρύθμιση κοινής χρήσης κάρτας μνήμης

- 1. Στο μενού του πίνακα ελέγχου, πατήστε ΟΚ.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Network config. (Διαμόρφωση δικτύου) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Memory card (Κάρτα μνήμης) και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ.
- 4. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε On (Ενεργοποίηση) ή Off (Απενεργοποίηση) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.

Ρύθμιση αυτόματης διασταύρωσης

- 1. Στο μενού του πίνακα ελέγχου, πατήστε OK.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Network config. (Διαμόρφωση δικτύου) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Automatic (Αυτόματη)crossover (Αυτόματη διασταύρωση) και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ.
- 4. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε On (Ενεργοποίηση) ή Off (Απενεργοποίηση) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.

Ρύθμιση υπηρεσιών δικτύου

- 1. Στο μενού του πίνακα ελέγχου, πατήστε ΟΚ.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Network config. (Διαμόρφωση δικτύου) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Network services (Υπηρεσίες δικτύου) και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ.

- 4. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε IPv4 ή IPv6 και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε On (Ενεργοποίηση) ή Off (Απενεργοποίηση) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.

Restore defaults (Επαναφορά προεπιλογών) (ρυθμίσεις δικτύου)

- 1. Στο μενού του πίνακα ελέγχου, πατήστε OK.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Network config. (Διαμόρφωση δικτύου) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Restore defaults (Επαναφορά προεπιλογών) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
- Πατήστε OK για επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων δικτύου. Πατήστε X για έξοδο από το μενού, χωρίς επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων δικτύου.

Supported network protocols (Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα δικτύου)

Το προϊόν υποστηρίζει το πρωτόκολλο δικτύου TCP/IP, το πιο ευρέως χρησιμοποιούμενο και αποδεκτό πρωτόκολλο δικτύωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>TCP/IP</u> στη σελίδα 37. Ο πίνακας που ακολουθεί παραθέτει τις υποστηριζόμενες υπηρεσίες δικτύωσης και τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα.

Πίνακας 4-1 Κατά την εκτύπωση

Service name (Όνομα υπηρεσίας)	Περιγραφή
port9100 (Άμεση λειτουργία)	Printing service (Υπηρεσία εκτύπωσης)
LPD (Line printer daemon)	Printing service (Υπηρεσία εκτύπωσης)

Πίνακας 4-2 Network device discovery (Εντοπισμός συσκευής δικτύου)

Service name (Όνομα υπηρεσίας)	Περιγραφή
SLP (Service Location Protocol) [Πρωτόκολλο εντοπισμού υπηρεσίας]	Πρόκειται για ένα πρωτόκολλο εντοπισμού συσκευών, το οποίο χρησιμοποιείται για να εντοπίζει και να διαμορφώνει συσκευές δικτύου. Χρησιμοποιείται κυρίως από προγράμματα τα οποία βασίζονται στα λειτουργικά συστήματα της Microsoft. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Χρησιμοποιείται κυρίως από το πρόγραμμα ΗΡ Software Installer για τον εντοπισμό μιας συσκευής στο δίκτυο.
Bonjour	Πρόκειται για ένα πρωτόκολλο εντοπισμού συσκευών, το οποίο χρησιμοποιείται για να εντοπίζει και να διαμορφώνει συσκευές δικτύου. Χρησιμοποιείται κυρίως από προγράμματα τα οποία βασίζονται στα λειτουργικά συστήματα Macintosh της Apple.

Πίνακας 4-3 Messaging and management (ανταλλαγή μηνυμάτων και διαχείριση)

Service name (Όνομα υπηρεσίας)	Περιγραφή
ΗΤΤΡ (Hyper Text Transfer Protocol) [Πρωτόκολλο μεταφοράς υπερκειμένου]	Επιτρέπει στα προγράμματα περιήγησης Web να επικοινωνούν με ενσωματωμένο διακομιστή Web.
EWS (embedded Web server) [ενσωματωμένος Web server]	Επιτρέπει σε έναν χρήστη να διαχειρίζεται τη συσκευή μέσω ενός προγράμματος περιήγησης Web.
SNMP (Simple Network Management Protocol) [Απλό Πρωτόκολλο Διαχείρισης Δικτύου]	Χρησιμοποιείται από εφαρμογές δικτύου για διαχείριση συσκευών. Υποστηρίζονται αντικείμενα SNMP v1 και βασικού MIB-II [(Management Information Base (Βάση Πληροφοριών Διαχείρισης)].

Πίνακας 4-4 IP addressing (Διευθυνσιοδότηση IP)

Service name (Όνομα υπηρεσίας)	Περιγραφή
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) [Πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικών υπολογιστών]	Για αυτόματη εκχώρηση διεύθυνσης ΙΡ. Ο διακομιστής DHCP παρέχει στη συσκευή μια διεύθυνση ΙΡ, χωρίς να απαιτείται παρέμβαση του χρήστη.
BOOTP (Πρωτόκολλο Bootstrap)	Για αυτόματη εκχώρηση διεύθυνσης ΙΡ. Ο διακομιστής ΒΟΟΤΡ παρέχει στη συσκευή μια διεύθυνση ΙΡ, αφού ο διαχειριστής εισαγάγει τη διεύθυνση υλικού ΜΑC του προϊόντος στο διακομιστή BOOTP.
Auto IP (Αυτόματη ρύθμιση IP)	Για αυτόματη εκχώρηση διεύθυνσης ΙΡ. Εάν δεν υπάρχει διακομιστής DHCP ή BOOTP, το προϊόν χρησιμοποιεί αυτήν την υπηρεσία για να παράγει μια μοναδική διεύθυνση IP.

TCP/IP

Παρόμοιο με μια κοινή γλώσσα που χρησιμοποιούν οι άνθρωποι για να επικοινωνούν μεταξύ τους, το TCP/IP [Transmission Control Protocol/Internet Protocol (Πρωτόκολλο ελέγχου μετάδοσης στοιχείων / Πρωτόκολλο Internet)] είναι μια ομάδα πρωτοκόλλων που έχουν σχεδιαστεί για να καθορίζουν τον τρόπο με τον οποίο οι υπολογιστές και άλλες συσκευές επικοινωνούν μεταξύ τους σε ένα δίκτυο.

Internet Protocol (IP - Πρωτόκολλο Internet)

Όταν μεταδίδονται πληροφορίες μέσω ενός δικτύου, τα δεδομένα διαιρούνται σε μικρά πακέτα. Κάθε πακέτο στέλνεται μεμονωμένα. Κάθε πακέτο είναι κωδικοποιημένο με πληροφορίες IP όπως, για παράδειγμα, τις διευθύνσεις IP του αποστολέα και του παραλήπτη. Τα πακέτα IP μπορούν να διαβιβαστούν μέσω δρομολογητών και πυλών: πρόκειται για συσκευές που συνδέουν ένα δίκτυο με άλλα δίκτυα.

Οι επικοινωνίες IP δεν απαιτούν σύνδεση. Όταν αποστέλλονται πακέτα IP, ενδέχεται να μην φτάσουν στον προορισμό τους με τη σωστή σειρά. Ωστόσο, πρωτόκολλα και προγράμματα υψηλότερου επιπέδου τοποθετούν τα πακέτα στη σωστή σειρά, γεγονός που καθιστά αποτελεσματικές τις επικοινωνίες IP.

Κάθε κόμβος ή συσκευή που επικοινωνεί στο δίκτυο απαιτεί μια διεύθυνση ΙΡ.

Transmission Control Protocol (TCP - Πρωτόκολλο ελέγχου μετάδοσης στοιχείων)

Το TCP διαιρεί τα δεδομένα σε πακέτα και τα επανασυνδέει στη συσκευή σύνδεσης του παραλήπτη, παρέχοντας μια αξιόπιστη υπηρεσία, με εγγυημένη παράδοση σε άλλο κόμβο του δικτύου. Όταν γίνει λήψη των πακέτων δεδομένων στον προορισμό τους, το TCP υπολογίζει το άθροισμα ελέγχου για κάθε πακέτο για να βεβαιωθεί ότι δεν υπάρχουν κατεστραμμένα δεδομένα. Εάν τα δεδομένα του πακέτου έχουν καταστραφεί κατά τη διάρκεια της μεταβίβασης, το TCP απορρίπτει το πακέτο και απαιτεί να επαναληφθεί η αποστολή του πακέτου.

IP address (διεύθυνση IP)

Κάθε κεντρικός υπολογιστής (σταθμός εργασίας ή κόμβος) σε ένα δίκτυο IP απαιτεί μια μοναδική διεύθυνση IP για κάθε διασύνδεση δικτύου. Η διεύθυνση αυτή είναι μια διεύθυνση λογισμικού που χρησιμοποιείται για την αναγνώριση τόσο του δικτύου όσο και συγκεκριμένων κεντρικών υπολογιστών που βρίσκονται σε αυτό το δίκτυο. Παρέχεται η δυνατότητα σε ένα κεντρικό υπολογιστή να απευθύνει ερώτημα σε ένα server σχετικά με μια δυναμική διεύθυνση IP, κάθε φορά που γίνεται εκκίνηση της συσκευής (για παράδειγμα, χρησιμοποιώντας τα πρωτόκολλα DHCP και BOOTP).

Μια διεύθυνση IP αποτελείται από τέσσερα byte πληροφοριών, τα οποία χωρίζονται σε ενότητες που περιέχουν ένα byte η καθεμία. Η διεύθυνση IP έχει την ακόλουθη μορφή:

xxx.xxx.xxx.xxx

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν εκχωρείτε διευθύνσεις IP, να συμβουλεύεστε πάντοτε το διαχειριστή διευθύνσεων IP. Ο ορισμός εσφαλμένης διεύθυνσης μπορεί να απενεργοποιήσει άλλον εξοπλισμό ο οποίος λειτουργεί στο δίκτυο ή να προκαλέσει παρεμβολές στις επικοινωνίες.

Διαμόρφωση παραμέτρων IP

Οι παράμετροι διαμόρφωσης TCP/IP μπορούν να διαμορφωθούν μη αυτόματα ή μπορούν να λαμβάνονται αυτόματα, χρησιμοποιώντας πρωτόκολλο DHCP ή BOOTP, κάθε φορά που ανάβει το προϊόν.

Εάν ένα νέο προϊόν δεν μπορεί να ανακτήσει μια έγκυρη διεύθυνση IP μέσω του δικτύου όταν ανάψει, εκχωρεί αυτόματα κάποια δική του προεπιλεγμένη διεύθυνση IP. Στα μικρά ιδιωτικά δίκτυα, εκχωρείται μια μοναδική διεύθυνση IP στο εύρος από 169.254.1.0 έως 169.254.254.255. Η διεύθυνση IP του προϊόντος εμφανίζεται στη σελίδα διαμόρφωσης του προϊόντος και στην Αναφορά δικτύου. Δείτε <u>Χρήση</u> των μενού πίνακα ελέγχου στη σελίδα 54.

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP - Πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικών υπολογιστών)

Το DHCP επιτρέπει σε μια ομάδα συσκευών να χρησιμοποιούν ένα σύνολο διευθύνσεων IP οι οποίες διατηρούνται από ένα διακομιστή DHCP. Η συσκευή στέλνει ένα αίτημα στο διακομιστή και εάν υπάρχει διαθέσιμη διεύθυνση IP, ο διακομιστή την εκχωρεί σε αυτή τη συσκευή.

BOOTP

Το BOOTP είναι ένα πρωτόκολλο bootstrap, που χρησιμοποιείται για λήψη των παραμέτρων διαμόρφωσης και των πληροφοριών κεντρικού υπολογιστή από ένα διακομιστή δικτύου.

Ο πελάτης εκπέμπει ένα πακέτο αιτήματος εκκίνησης, το οποίο περιέχει τη διεύθυνση υλικού του προϊόντος. Ο διακομιστής απαντά με ένα πακέτο απόκρισης εκκίνησης, το οποίο περιέχει τις πληροφορίες που χρειάζεται η συσκευή για τη διαμόρφωση.

Subnets (υποδίκτυα)

Όταν εκχωρείται σε έναν οργανισμό μια διεύθυνση δικτύου ΙΡ για μια συγκεκριμένη κατηγορία δικτύου, δεν υπάρχει καμία πρόνοια σχετικά με την περίπτωση όπου στην ίδια τοποθεσία βρίσκονται περισσότερα από ένα δίκτυα). Οι διαχειριστές τοπικών δικτύων χρησιμοποιούν υποδίκτυα για να διαιρέσουν ένα δίκτυο σε αρκετά, διαφορετικά υποδίκτυα. Η διαίρεση ενός δικτύου σε υποδίκτυα μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα την επίτευξη καλύτερης απόδοσης και βελτιωμένης χρήσης του περιορισμένου χώρου διευθύνσεων του δικτύου.

Subnet mask (Μάσκα υποδικτύου)

Η μάσκα υποδικτύου είναι ένας μηχανισμός που χρησιμοποιείται για τη διαίρεση ενός ενιαίου δικτύου IP σε αρκετά, διαφορετικά υποδίκτυα. Για μία δεδομένη κατηγορία δικτύου, ένα τμήμα μιας διεύθυνσης IP που κανονικά θα χρησιμοποιείτο για την αναγνώριση ενός κόμβου, χρησιμοποιείται, αντ' αυτού, για την αναγνώριση ενός υποδικτύου. Εφαρμόζεται μια μάσκα υποδικτύου σε κάθε διεύθυνση IP, προκειμένου να καθοριστεί το τμήμα που χρησιμοποιείται για τα υποδίκτυα καθώς και το τμήμα που χρησιμοποιείται για την αναγνώριση του κόμβου.

Gateways (Πύλες)

Οι πύλες (δρομολογητές) χρησιμοποιούνται για να συνδέουν μεταξύ τους τα επιμέρους δίκτυα. Οι πύλες είναι συσκευές που λειτουργούν ως διερμηνευτές μεταξύ συσκευών που χρησιμοποιούν διαφορετικά πρωτόκολλα επικοινωνίας, διαφορετική μορφοποίηση δεδομένων, δομές, γλώσσες ή αρχιτεκτονικές. Οι πύλες επανασυνθέτουν τα πακέτα δεδομένων και αλλάζουν τη σύνταξη, έτσι ώστε να ταιριάζει με εκείνη του συστήματος προορισμού. Όταν τα δίκτυα διαιρούνται σε υποδίκτυα, απαιτούνται πύλες για τη σύνδεση των υποδικτύων μεταξύ τους.

Default gateway (Προεπιλεγμένη πύλη)

Η προεπιλεγμένη πύλη είναι η διεύθυνση IP της πύλης ή του δρομολογητή που μεταβιβάζει πακέτα μεταξύ δικτύων.

Εάν υπάρχουν πολλαπλές πύλες ή δρομολογητές, η προεπιλεγμένη πύλη είναι συνήθως η διεύθυνση της πρώτης, ή κοντινότερης, πύλης ή δρομολογητή. Εάν δεν υπάρχουν πύλες ή δρομολογητές, τότε η προεπιλεγμένη πύλη συνήθως παίρνει τη διεύθυνση ΙΡ του κόμβου δικτύου (όπως του σταθμού εργασίας ή του προϊόντος).

5 Εργασίες εκτύπωσης

- <u>Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Windows</u>
- <u>Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή Macintosh</u>
- Διακοπή ενός αιτήματος εκτύπωσης

Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή για Windows

Αλλαγή του προγράμματος οδήγησης εκτύπωσης, σύμφωνα με τον τύπο και το μέγεθος του μέσου

Η επιλογή μέσων εκτύπωσης με βάση τον τύπο και το μέγεθός τους, παρέχει πολύ καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης σε βαρύ χαρτί, σε γυαλιστερό χαρτί και σε διαφάνειες. Η χρήση ακατάλληλων ρυθμίσεων μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα μια μη ικανοποιητική ποιότητα εκτύπωσης. Για ειδικά μέσα εκτύπωσης, όπως ετικέτες ή διαφάνειες, εκτυπώνετε πάντοτε με τη ρύθμιση **Type** (Τύπος). Για φακέλους, εκτυπώνετε πάντοτε με τη ρύθμιση **Size** (Μέγεθος).

- 1. Στο μενού File (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο Print (Εκτύπωση).
- Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Properties (Ιδιότητες) ή στο Preferences (Προτιμήσεις).
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα).
- **4.** Στο πλαίσιο λίστας **Type is** (Ο τύπος είναι) ή **Size is** (Το μέγεθος είναι), επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο ή μέγεθος μέσου.
- 5. Κάντε κλικ στο ΟΚ.

Βοήθεια προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

Η Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή είναι ξεχωριστή από τη Βοήθεια του προγράμματος. Η βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή παρέχει επεξήγηση των κουμπιών, των πλαισίων ελέγχου και των αναπτυσσόμενων λιστών που υπάρχουν στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Περιλαμβάνει επίσης οδηγίες για την εκτέλεση των συνηθέστερων εργασιών εκτύπωσης, όπως η εκτύπωση διπλής όψης, η εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε ένα φύλλο και η εκτύπωση της πρώτης σελίδας ή των εξωφύλλων σε διαφορετικό χαρτί.

Ενεργοποιήστε τις οθόνες Βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή με έναν από τους εξής τρόπους:

- Στο παράθυρο διαλόγου Properties (Ιδιότητες) του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, κάντε κλικ στο κουμπί Help (Βοήθεια).
- Πατήστε το πλήκτρο F1 στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή.
- Κάντε κλικ στο σύμβολο ερωτηματικού, στην επάνω δεξιά γωνία του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.
- Κάντε δεξί κλικ σε οποιοδήποτε στοιχείο στο πρόγραμμα οδήγησης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο What's This? (Τι είναι αυτό;).

Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης

Μπορείτε να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης από τις παρακάτω θέσεις:

- Πίνακας ελέγχου προϊόντος: Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, πατήστε και αφήστε το κουμπί Cancel (Ακύρωση), στον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.
- **Εφαρμογή λογισμικού**: Συνήθως, στην οθόνη εμφανίζεται για μικρό χρονικό διάστημα ένα παράθυρο διαλόγου από το οποίο μπορείτε να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.
- Ουρά εκτύπωσης των Windows: Αν μια εργασία εκτύπωσης αναμένει σε ουρά εκτύπωσης (στη μνήμη του υπολογιστή) ή σε ένα πρόγραμμα εκτύπωσης σε ουρά, διαγράψτε την εργασία εκτύπωσης από εκεί.
 - Κάντε κλικ στο Start (Ἐναρξη), στο Settings (Ρυθμίσεις) και μετά στο Printers (Εκτυπωτές στα Windows 2000) ή Printers and Faxes (Εκτυπωτές και Φαξ στα Windows XP Professional και Server 2003) ή Printers and Other Hardware Devices (Εκτυπωτές και άλλες συσκευές υλικού στα Windows XP Home).
 - Στα Windows Vista, κάντε κλικ στο Start (Έναρξη), στο Control Panel (Πίνακας ελέγχου) και μετά στο Printer (Εκτυπωτής).

Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο HP Color LaserJet σειρά CP1510 για να ανοίξετε το παράθυρο, επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης που θέλετε και κάντε κλικ στο Delete (Διαγραφή).

Εάν οι ενδεικτικές λυχνίες κατάστασης στον πίνακα ελέγχου συνεχίζουν να αναβοσβήνουν αφού ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης, ο υπολογιστής εξακολουθεί να στέλνει την εργασία στο προϊόν. Θα πρέπει είτε να διαγράψετε την εργασία εκτύπωσης από την ουρά εκτύπωσης είτε να περιμένετε έως ότου ο υπολογιστής ολοκληρώσει την αποστολή δεδομένων. Το προϊόν θα επιστρέψει στην κατάσταση Έτοιμο.

Δημιουργία και χρήση συντομεύσεων εκτύπωσης στα Windows

Χρήση συντομεύσεων εκτύπωσης για αποθήκευση των τρεχόντων ρυθμίσεων προγράμματος οδήγησης, για επαναχρησιμοποίηση.

Δημιουργία μιας συντόμευσης εκτύπωσης

- 1. Στο μενού **Αρχείο** του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
- 2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και κάντε κλικ στο Ιδιότητες ή στο Προτιμήσεις.
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Printing Shortcuts (Συντομεύσεις εκτύπωσης).
- 4. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Κάντε κλικ στο Save As (Αποθήκευση ως).
- 5. Στο πλαίσιο **Συντομεύσεις εκτύπωσης**, πληκτρολογήστε ένα όνομα για τη συντόμευση.
- 6. Κάντε κλικ στο ΟΚ.

Χρήση συντομεύσεων εκτύπωσης

- 1. Στο μενού **Αρχείο** του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο **Εκτύπωση**.
- 2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και κάντε κλικ στο Ιδιότητες ή το Προτιμήσεις.
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Printing Shortcuts (Συντομεύσεις εκτύπωσης).

- 4. Επιλέξτε τη συντόμευση εκτύπωσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε από το πλαίσιο Συντομεύσεις εκτύπωσης.
- **5.** Κάντε κλικ στο **ΟΚ**.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να χρησιμοποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε το Εργοστασιακές προεπιλογές.

Εκτύπωση πολυσέλιδων φυλλαδίων

Μπορείτε να εκτυπώσετε πολυσέλιδα φυλλάδια σε χαρτί μεγέθους letter, legal ή A4.

- 1. Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο.
- 2. Στο μενού Αρχείο του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο Εκτύπωση.
- 3. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και κάντε κλικ στο Ιδιότητες ή στο Προτιμήσεις.
- 4. Κάντε κλικ στην καρτέλα Finishing (Φινίρισμα).
- 5. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Print On Both Sides (Manually) (Εκτύπωση και στις δύο όψεις (Μη αυτόματα)).
- 6. Από την αναπτυσσόμενη λίστα Booklet Layout (Διάταξη φυλλαδίου), επιλέξτε Left Binding (Βιβλιοδεσία αριστερού άκρου) ή Right Binding (Βιβλιοδεσία δεξιού άκρου).
- 7. Κάντε κλικ στο ΟΚ.
- 8. Εκτυπώστε το έγγραφο.

Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή σάς προτρέπει να επανατοποθετήσετε τις σελίδες, για να εκτυπωθούν οι δεύτερες όψεις.

9. Διπλώστε και συρράψτε τις σελίδες.

Ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης

Οι ρυθμίσεις της ποιότητας εκτύπωσης επηρεάζουν την ανάλυση εκτύπωσης και τη χρήση του γραφίτη.

- 1. Στο μενού Αρχείο του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο Εκτύπωση.
- 2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και κάντε κλικ στο Ιδιότητες ή στο Προτιμήσεις.
- 3. Στην καρτέλα Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε τη ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Επιλέξτε **Print all Text as Black** (Εκτύπωση ολόκληρου του κειμένου ως μαύρο) για εξοικονόμηση των έγχρωμων κασετών εκτύπωσης. Το προϊόν χρησιμοποιεί αποκλειστικά την κασέτα εκτύπωσης μαύρου γραφίτη για την εκτύπωση μαύρου κειμένου, αντί να χρησιμοποιήσει έναν συνδυασμό των τεσσάρων χρωμάτων για να δημιουργήσει το μαύρο κείμενο.

Εκτύπωση σε ειδικά μέσα εκτύπωσης

Χρησιμοποιείτε μόνο τα συνιστώμενα για αυτό το προϊόν μέσα εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Χαρτί και μέσα εκτύπωσης στη σελίδα 19</u>.

- ΠΡΟΣΟΧΗ Φροντίστε να καθορίσετε τον σωστό τύπο μέσου εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Το προϊόν προσαρμόζει τη θερμοκρασία του σταθεροποιητή γραφίτη, ανάλογα με τη ρύθμιση του τύπου μέσου εκτύπωσης. Όταν εκτυπώνετε σε ειδικά μέσα εκτύπωσης, αυτή η προσαρμογή της θερμοκρασίας αποτρέπει το σταθεροποιητή γραφίτη από το να προκαλέσει ζημιά στο μέσο εκτύπωσης, καθώς αυτό περνά μέσα από το προϊόν.
 - 1. Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης στο δίσκο.
 - Τοποθετήστε τους φακέλους με την εμπρός όψη προς τα επάνω και το άκρο του γραμματόσημου προς το πίσω τμήμα του δίσκου.
 - Τοποθετήστε όλα τα άλλα χαρτιά και μέσα εκτύπωσης με την εμπρός όψη προς τα επάνω και την κορυφή της σελίδας προς το πίσω τμήμα του δίσκου.
 - Όταν εκτυπώνετε και στις δύο όψεις, τοποθετήστε το χαρτί με την εμπρός όψη προς τα κάτω και την κορυφή της σελίδας προς το πίσω τμήμα του δίσκου.
 - 2. Προσαρμόστε τους οδηγούς μήκους και πλάτους μέσου εκτύπωσης στο μέγεθος του μέσου.
 - 3. Στο μενού Αρχείο του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο Εκτύπωση.
 - **4.** Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** ή στο **Προτιμήσεις**.
 - 5. Στην καρτέλα Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο μέσου εκτύπωσης. Διαφορετικά, κάντε την κατάλληλη επιλογή στην καρτέλα Printing Shortcuts (Συντομεύσεις εκτύπωσης).
 - 6. Εκτυπώστε το έγγραφο.

Αλλαγή μεγέθους εγγράφων

Χρησιμοποιήστε τις επιλογές αλλαγής διαστάσεων του εγγράφου για να αλλάξετε την κλίμακα του εγγράφου σε κάποιο ποσοστό του κανονικού του μεγέθους. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε την εκτύπωση του εγγράφου σε χαρτί διαφορετικού μεγέθους, με ή χωρίς αλλαγή κλίμακας.

Σμίκρυνση ή μεγέθυνση εγγράφου

- 1. Στο μενού File (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο Print (Εκτύπωση).
- 2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Properties (Ιδιότητες) ή στο Preferences (Προτιμήσεις).
- 3. Στην καρτέλα Effects (Εφέ), πλάι στην ένδειξη % of Actual Size (% του κανονικού μεγέθους), πληκτρολογήστε το ποσοστό κατά το οποίο θέλετε να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε το έγγραφό σας.

Μπορείτε ακόμη να χρησιμοποιήσετε τη γραμμή κύλισης για να ρυθμίσετε το ποσοστό.

4. Κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Εκτύπωση εγγράφου σε διαφορετικό μέγεθος χαρτιού

- 1. Στο μενού File (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο Print (Εκτύπωση).
- 2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) ή στο **Preferences** (Προτιμήσεις).
- 3. Στην καρτέλα Εφέ, κάντε κλικ στην επιλογή Εκτύπωση εγγράφου σε.
- 4. Επιλέξτε το μέγεθος του χαρτιού στο οποίο θα γίνει η εκτύπωση.

- 5. Για να εκτυπώσετε το έγγραφο χωρίς αλλαγή κλίμακας για να χωρέσει στη σελίδα, βεβαιωθείτε ότι η επιλογή Προσαρμογή στο μέγεθος της σελίδας δεν είναι επιλεγμένη.
- 6. Κάντε κλικ στο ΟΚ.

Ρύθμιση του προσανατολισμού εκτύπωσης

- 1. Στο μενού File (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο Print (Εκτύπωση).
- 2. Στην καρτέλα Finishing (Φινίρισμα), επιλέξτε Portrait (Κατακόρυφος) ή Landscape (Οριζόντιος), στην ενότητα Orientation (Προσανατολισμός).
- 3. Κάντε κλικ στο κουμπί ΟΚ.

Χρήση υδατογραφημάτων

Το υδατογράφημα είναι μια σημείωση, π.χ. "Εμπιστευτικό", η οποία εκτυπώνεται στο φόντο της κάθε σελίδας του εγγράφου.

- 1. Στο μενού File (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο Print (Εκτύπωση).
- Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο Properties (Ιδιότητες) ή στο Preferences (Προτιμήσεις).
- 3. Στην καρτέλα Εφέ, κάντε κλικ στον αναπτυσσόμενο κατάλογο Υδατογραφήματα.
- 4. Κάντε κλικ στο υδατογράφημα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Για να δημιουργήσετε ένα νέο υδατογράφημα, κάντε κλικ στο Επεξεργασία.
- 5. Εάν θέλετε το υδατογράφημα να εμφανίζεται μόνο στην πρώτη σελίδα του εγγράφου, κάντε κλικ στην επιλογή Μόνον στην πρώτη σελίδα.
- 6. Κάντε κλικ στο ΟΚ.

Για να αφαιρέσετε το υδατογράφημα, κάντε κλικ στο (κανένα), στον αναπτυσσόμενο κατάλογο Υδατογραφήματα.

Εκτύπωση και στις δύο όψεις της σελίδας (μη αυτόματη διπλής όψης)

Για να εκτυπώσετε και στις δύο όψεις του χαρτιού, θα πρέπει να εκτυπώσετε την πρώτη όψη, να αναποδογυρίσετε το χαρτί και να το επανατοποθετήσετε στο δίσκο και, στη συνέχεια, να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη.

- Από την επιφάνεια εργασίας των Windows, κάντε κλικ στο Start (Έναρξη), Settings (Ρυθμίσεις) και, κατόπιν, στο Printers (Εκτυπωτές) (ή Printers and Faxes (Εκτυπωτές και φαξ) για μερικές εκδόσεις Windows).
- 2. Κάντε δεξί κλικ στο HP Color LaserJet σειρά CP1510 και επιλέξτε Properties (Ιδιότητες).
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Configure (Ρύθμιση παραμέτρων).
- 4. Στην ενότητα Paper Handling (Χειρισμός χαρτιού), επιλέξτε Allow Manual Duplexing (Να επιτρέπεται μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης).
- 5. Κάντε κλικ στο ΟΚ.
- 6. Ανοίξτε το διάλογο Print (Εκτύπωση) στην εφαρμογή από την οποία εκτυπώνετε. Στα περισσότερα προγράμματα, αυτό γίνεται κάνοντας κλικ στο File (Αρχείο) και μετά στο Print (Εκτύπωση).

- 7. Επιλέξτε το HP Color LaserJet σειρά CP1510.
- 8. Κάντε κλικ στην επιλογή **Properties** (Ιδιότητες) ή στην επιλογή **Preferences** (Προτιμήσεις). Η ακριβής ονομασία της επιλογής εξαρτάται από το πρόγραμμα από το οποίο εκτυπώνετε.
- 9. Κάντε κλικ στην καρτέλα Τελείωμα.
- **10.** Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Print On Both Sides (Manually)** (Εκτύπωση και στις δύο όψεις (Μη αυτόματα)).
- 11. Κάντε κλικ στο ΟΚ.
- 12. Εκτυπώστε την πρώτη όψη του εγγράφου.
- 13. Αφού εκτυπωθεί η πρώτη όψη, αφαιρέστε το υπόλοιπο χαρτί από το δίσκο και φυλάξτε το, μέχρις ότου ολοκληρώσετε την εργασία μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης.
- 14. Συλλέξτε τις εκτυπωμένες σελίδες και ισιώστε τη στοίβα.
- 15. Επανατοποθετήστε τη στοίβα στο δίσκο, με την εκτυπωμένη όψη προς τα κάτω και το επάνω άκρο προς το πίσω τμήμα του δίσκου.
- 16. Πατήστε το κουμπί Resume (Συνέχιση) για να εκτυπώσετε τη δεύτερη όψη.

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί στα Windows

Μπορείτε να εκτυπώσετε περισσότερες από μία σελίδα σε ένα φύλλο χαρτί.



- 1. Στο μενού File (Αρχείο) του προγράμματος λογισμικού, κάντε κλικ στο Print (Εκτύπωση).
- 2. Επιλέξτε το πρόγραμμα οδήγησης και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Properties** (Ιδιότητες) ή στο **Preferences** (Προτιμήσεις).
- 3. Κάντε κλικ στην καρτέλα Φινίρισμα.
- 4. Στην ενότητα Επιλογές εγγράφων, επιλέξτε τον αριθμό σελίδων που θέλετε να εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο (1, 2, 4, 6, 9, ή 16).
- 5. Εάν ο αριθμός σελίδων είναι μεγαλύτερος από 1, κάντε τις κατάλληλες επιλογές για την Εκτύπωση περιθωρίων σελίδας και τη Σειρά σελίδων.
 - Εάν χρειάζεται να αλλάξετε τον προσανατολισμό της σελίδας, κάντε κλικ στο Portrait (Κατακόρυφος προσανατολισμός) ή το Landscape (Οριζόντιος προσανατολισμός).
- 6. Κάντε κλικ στο **OK**. Το προϊόν έχει πλέον ρυθμιστεί να εκτυπώνει τις σελίδες ανά φύλλο που έχετε επιλέξει.

Χρήση των δυνατοτήτων του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή Macintosh

Όταν εκτυπώνετε από κάποιο πρόγραμμα λογισμικού, πολλές από τις δυνατότητες του εκτυπωτή είναι διαθέσιμες μέσω του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Για πλήρεις πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες που είναι διαθέσιμες στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, ανατρέξτε στη Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Γενικά, οι ρυθμίσεις που γίνονται στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή και στο πρόγραμμα λογισμικού υπερισχύουν των ρυθμίσεων που γίνονται στον πίνακα ελέγχου. Οι ρυθμίσεις του προγράμματος λογισμικού παρακάμπτουν, σε γενικές γραμμές, τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

Δημιουργία και χρήση προρρυθμίσεων στο Mac OS X

Χρησιμοποιήστε τις προρρυθμίσεις για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης, προκειμένου να τις χρησιμοποιήσετε και πάλι αργότερα.

Δημιουργία μιας προρρύθμισης

- 1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Δείτε <u>Άνοιγμα του προγράμματος οδήγησης</u> εκτυπωτή και αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης στη σελίδα 14.
- 2. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης.
- Στο πλαίσιο Presets (Προρρυθμίσεις), κάντε κλικ στο Save As (Αποθήκευση ως) και πληκτρολογήστε ένα όνομα για την προρρύθμιση.
- 4. Κάντε κλικ στο ΟΚ.

Χρήση προρρυθμίσεων

- 1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Δείτε <u>Άνοιγμα του προγράμματος οδήγησης</u> εκτυπωτή και αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης στη σελίδα 14.
- 2. Στο μενού Presets (Προρρυθμίσεις), επιλέξτε την προρρύθμιση που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να χρησιμοποιήσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε την προρρύθμιση Standard (Κανονική).

Εκτύπωση εξωφύλλου

Αν το επιθυμείτε, μπορείτε να εκτυπώσετε ένα ξεχωριστό εξώφυλλο για το έγγραφό σας, που να περιλαμβάνει ένα μήνυμα (π.χ. "Εμπιστευτικό").

- 1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Δείτε <u>Άνοιγμα του προγράμματος οδήγησης</u> εκτυπωτή και αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης στη σελίδα 14.
- 2. Στο αναδυόμενο μενού Cover Page (Εξώφυλλο) ή Paper/Quality (Χαρτί/Ποιότητα), επιλέξτε πότε θα εκτυπωθεί το εξώφυλλο Before Document (Πριν το έγγραφο) ή After Document (Μετά το έγγραφο).
- Αν χρησιμοποιείτε Mac OS X, στο αναδυόμενο μενού Cover Page Type (Τύπος εξωφύλλου), επιλέξτε το μήνυμα που επιθυμείτε να εκτυπωθεί στο εξώφυλλο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να εττυπώσετε ένα λευκό, κενό εξώφυλλο, επιλέξτε Standard (Κανονικό) ως Cover Page Type (Τύπος συνοδευτικού).

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτί

Μπορείτε να εκτυπώσετε περισσότερες από μία σελίδα σε ένα φύλλο χαρτί. Η δυνατότητα αυτή σας παρέχει έναν οικονομικό τρόπο για να κάνετε πρόχειρες εκτυπώσεις.

- 1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Δείτε <u>Άνοιγμα του προγράμματος οδήγησης</u> εκτυπωτή και αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης στη σελίδα 14.
- 2. Κάντε κλικ στο αναδυόμενο μενού Layout (Διάταξη σελίδων).
- Δίπλα στο Pages per Sheet (Σελίδες ανά φύλλο) επιλέξτε των αριθμό των σελίδων που επιθυμείτε να τυπώσετε σε κάθε φύλλο (1, 2, 4, 6, 9 ή 16).
- 4. Κάντε κλικ στην επιλογή Layout Direction (Κατεύθυνση διατάξης) για να επιλέξετε τη σειρά και τη θέση των σελίδων στο φύλλο.
- Δίπλα στα Borders (Περιγράμματα) επιλέξτε των τύπο του περιγράμματος στο φύλλο, γύρω από κάθε σελίδα.

Ρύθμιση των επιλογών χρώματος

Χρησιμοποιήστε το αναδυόμενο μενού **Color Options** (Επιλογές χρώματος) για να δείτε πώς απεικονίζονται και εκτυπώνονται τα χρώματα από τα προγράμματα λογισμικού.

- 1. Ανοίξτε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Δείτε <u>Άνοιγμα του προγράμματος οδήγησης</u> εκτυπωτή και αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης στη σελίδα 14.
- 2. Ανοίξτε το αναδυόμενο μενού Color Options (Επιλογές χρώματος).
- Αν χρησιμοποιείτε λειτουργικό σύστημα Mac OS X, κάντε κλικ στο Show Advanced Options (Εμφάνιση σύνθετων επιλογών).
- 4. Προσαρμόστε τις μεμονωμένες ρυθμίσεις για το κείμενο, τα γραφικά και τις φωτογραφίες.

Διακοπή ενός αιτήματος εκτύπωσης

Μπορείτε να διακόψετε ένα αίτημα εκτύπωσης, χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος ή το πρόγραμμα λογισμικού σας. Για οδηγίες σχετικά με το πώς να διακόψετε ένα αίτημα εκτύπωσης από έναν υπολογιστή σε δίκτυο, δείτε την ηλεκτρονική Βοήθεια του συγκεκριμένου λογισμικού δικτύου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αφού ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης, μπορεί να χρειαστεί κάποιος χρόνος μέχρι να διαγραφούν όλα τα δεδομένα εκτύπωσης.

Διακοπή της τρέχουσας εργασίας εκτύπωσης από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος

Πατήστε το κουμπί Ακύρωση εργασίας (Χ) στον πίνακα ελέγχου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν η εργασία εκτύπωσης βρίσκεται σε προχωρημένο στάδιο, μπορεί να μην έχετε τη δυνατότητα να την ακυρώσετε.

Για να διακόψετε την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης από το πρόγραμμα του λογισμικού

Στην οθόνη μπορεί να εμφανιστεί για ένα σύντομο χρονικό διάστημα ένα πλαίσιο διαλόγου, το οποίο σας παρέχει τη δυνατότητα να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.

Εάν έχετε στείλει αρκετά αιτήματα στο προϊόν μέσω του λογισμικού σας, ενδέχεται να περιμένουν σε μια ουρά εκτύπωσης [π.χ. στο Print Manager (Διαχείριση εκτυπώσεων) των Windows]. Για συγκεκριμένες οδηγίες σχετικά με την ακύρωση ενός αιτήματος εκτύπωσης από τον υπολογιστή, δείτε την τεκμηρίωση του λογισμικού.

Εάν μια εργασία εκτύπωσης περιμένει σε μια ουρά εκτύπωσης (στη μνήμη του υπολογιστή) ή σε ένα πρόγραμμα εκτύπωσης σε ουρά (Windows 2000, XP ή Vista), διαγράψτε την εργασία εκτύπωσης από εκεί.

Εάν χρησιμοποιείτε Windows 2000, Windows XP ή Windows Vista, κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και φαξ). Διαφορετικά, κάντε κλικ στο **Start** (Έναρξη), κάντε κλικ στο **Control Panel** (Πίνακας ελέγχου) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Printers and Faxes** (Εκτυπωτές και φαξ). Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή για να ανοίξετε το πρόγραμμα εκτύπωσης σε ουρά. Επιλέξτε την εργασία εκτύπωσης που θέλετε να ακυρώσετε και, στη συνέχεια, πατήστε Cancel (Ακύρωση) ή Delete (Διαγραφή) από το μενού **Document** (Έγγραφο). Εάν δεν ακυρωθεί η εργασία εκτύπωσης, ίσως χρειαστεί να τερματίσετε και να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή.

6 Control panel (Πίνακας ελέγχου)

- Κατανόηση των δυνατοτήτων του πίνακα ελέγχου
- Χρήση των μενού πίνακα ελέγχου
- <u>Χρήση του πίνακα ελέγχου του προϊόντος σε κοινόχρηστα περιβάλλοντα</u>

Κατανόηση των δυνατοτήτων του πίνακα ελέγχου

Το προϊόν διαθέτει στον πίνακα ελέγχου τις εξής ενδεικτικές λυχνίες και κουμπιά:



1	Ενδεικτική λυχνία Έτοιμο (πράσινη): Όταν το προϊόν είναι έτοιμο για εκτύπωση, ανάβει η ενδεικτική λυχνία Έτοιμο. Αναβοσβήνει όταν το προϊόν λαμβάνει δεδομένα εκτύπωσης.
2	Ενδεικτική λυχνία <mark>Προσοχή</mark> (κίτρινη): Η ενδεικτική λυχνία <mark>Προσοχή</mark> αναβοσβήνει όταν κάποια κασέτα εκτύπωσης είναι άδεια ή το προϊόν απαιτεί την προσοχή του χρήστη.
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η ενδεικτική λυχνία Προσοχή δεν αναβοσβήνει εάν περισσότερες από μία κασέτες εκτύπωσης είναι άδειες.
3	Οθόνη πίνακα ελέγχου : Η οθόνη παρέχει πληροφορίες σχετικά με το προϊόν. Χρησιμοποιήστε τα μενού στην οθόνη για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις του προϊόντος. Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Χρήση των μενού πίνακα ελέγχου</u> <u>στη σελίδα 54</u> .
4	Δείκτες κατάστασης κασετών εκτύπωσης : Αυτοί οι δείκτες δείχνουν την ένδειξη της στάθμης για κάθε κασέτα γραφίτη (μαύρο, κίτρινο, κυανό και ματζέντα).
	Εάν η στάθμη του γραφίτη είναι άγνωστη, εμφανίζεται ένα σύμβολο ?. Αυτό μπορεί να συμβεί στις ακόλουθες περιπτώσεις:
	 Δεν υπάρχει κασέτα εκτύπωσης ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.
	 Η κασέτα εκτύπωσης είναι ελαττωματική.
	 Η κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι γνήσια κασέτα της ΗΡ.
5	Κουμπί Α <mark>ριστερό βέλος</mark> (◀): Πατήστε αυτό το κουμπί για να περιηγηθείτε μέσα στα μενού ή για να μειώσετε μια τιμή που εμφανίζεται στην οθόνη.
6	Κουμπί <mark>ΟΚ</mark> : Πατήστε το κουμπί <mark>ΟΚ</mark> για τις ακόλουθες ενέργειες:
	 Άνοιγμα των μενού του πίνακα ελέγχου.
	 Άνοιγμα ενός υπομενού που προβάλλεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
	 Επιλογή ενός στοιχείου μενού.
	 Καθαρισμός ορισμένων σφαλμάτων του προϊόντος.
	 Έναρξη μιας εργασίας εκτύπωσης σε απόκριση μιας προτροπής του πίνακα ελέγχου [για παράδειγμα, όταν εμφανιστεί το μήνυμα [OK] to print (Πατήστε OK για εκτύπωση) στην οθόνη του πίνακα ελέγχου].
7	Κουμπί <mark>Δεξιό βέλο</mark> ς (▶): Πατήστε αυτό το κουμπί για να περιηγηθείτε στα μενού ή για να μειώσετε μια τιμή που εμφανίζεται στην οθόνη.

Κουμπί Βέλος επιστροφής (⁵): Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για τις ακόλουθες ενέργειες:		
 Έξοδος από τα μενού του πίνακα ελέγχου. 		
 Κύλιση πίσω σε ένα προηγούμενο στοιχείο μενού σε μια λίστα υπομενού. 		
 Κύλιση πίσω σε ένα προηγούμενο στοιχείο μενού σε μια λίστα υπομενού (χωρίς αποθήκευση των αλλαγών στο στοιχείο μενού). 		
Κουμπί <mark>Ακύρωση εργασίας</mark> (X): Πατήστε αυτό το κουμπί για να ακυρώσετε μια εργασία εκτύπωσης όταν αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία προσοχής ή για έξοδο από τα μενού του πίνακα ελέγχου.		

Χρήση των μενού πίνακα ελέγχου

Χρήση των μενού

- 1. Πατήστε το κουμπί ΟΚ για να ανοίξετε τα μενού.
- 2. Πατήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να περιηγηθείτε στις λίστες.
- Πατήστε το κουμπί ΟΚ για να κάνετε την κατάλληλη επιλογή. Εμφανίζεται ένας αστερίσκος (*) δίπλα στην ενεργή επιλογή.
- 4. Πατήστε το κουμπί Βέλος επιστροφής (⊅) για κύλιση πίσω στα υπομενού.
- 5. Πατήστε Χ για έξοδο από το μενού χωρίς να αποθηκεύσετε τυχόν αλλαγές.

Οι ενότητες που ακολουθούν περιγράφουν τις επιλογές σε καθένα από τα βασικά μενού:

- <u>Reports (Αναφορές) menu (μενού) στη σελίδα 54</u>
- System setup (Ρύθμιση συστήματος) menu (μενού) στη σελίδα 55
- <u>Network config. (Διαμόρφωση δικτύου) μενού στη σελίδα 57</u>
- <u>Service (Σέρβις) menu (μενού) στη σελίδα 58</u>

Reports (Αναφορές) menu (μενού)

Χρησιμοποιήστε το μενού **Reports (Αναφορές)** για να εκτυπώσετε αναφορές που παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το προϊόν.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή	
Demo page (Σελίδα επίδειξης)	Εκτυπώνει μια έγχρωμη σελίδα που επιδεικνύει την ποιότητα εκτύπωσης.	
Menu structure (Δομή μενού)	Εκτυπώνει ένα χάρτη της διάταξης μενού του πίνακα ελέγχου. Εμφανίζει λίστα με τις ενεργές ρυθμίσεις για κάθε μενού.	
Config report (Αναφορά ρύθμισης)	Εκτυπώνει μια λίστα με όλες τις ρυθμίσεις του προϊόντος. Περιλαμβάνει πληροφορίες δικτύου όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε ένα δίκτυο.	
Supplies Status (Κατάσταση αναλωσίμων)	Εκτυπώνει την κατάσταση κάθε κασέτας εκτύπωσης, συμπεριλαμβανομένων των ακόλουθων πληροφοριών:	
	 Estimated pages remaining (Εκτιμώμενος αριθμός σελίδων που υπολείπονται) 	
	 Κωδικός εξαρτήματος 	
	 Αριθμός εκτυπωμένων σελίδων 	
Αναφορά δικτύου	Εκτυπώνει μια λίστα με όλες τις ρυθμίσεις δικτύου του προϊόντος	
Usage page (Σελίδα χρήσης)	Εκτυπώνει μια σελίδα που απαριθμεί τις σελίδες PCL, τις σελίδες PCL 6, τις σελίδες PCL 6, τις σελίδες PS, τις σελίδες που μπλόκαραν ή λήφθηκαν λανθασμένα από το προϊόν, τις μονόχρωμες (ασπρόμαυρες) ή έγχρωμες σελίδες και αναφέρει τη καταμέτρηση σελίδων	
	HP Color LaserJet CP1518ni μόνον: εκτυπώνει μια σελίδα που απαριθμεί τις πληροφορίες παραπάνω, καθώς και τις μονόχρωμες (ασπρόμαυρες) ή έγχρωμες σελίδες που εκτυπώθηκαν, τον αριθμό καρτών μνήμης που τοποθετήθηκαν, τον αριθμό των συνδέσεων PictBridge και την καταμέτρηση σελίδων PictBridge	

Στοιχείο μενού	Περιγραφή	
PCL font list (Λίστα γραμματοσειρών PCL)	Εκτυπώνει μια λίστα όλων των εγκατεστημένων γραμματοσειρών PCL.	
PS font list (Λίστα γραμματοσειρών PS)	Εκτυπώνει μια λίστα όλων των εγκατεστημένων γραμματοσειρών PostScript (PS)	
PCL6 font list (Λίστα γραμματοσειρών PCL6)	Εκτυπώνει μια λίστα όλων των εγκατεστημένων γραμματοσειρών PCL6	
Αρχείο καταγραφής χρήσης χρώματος	Εκτυπώνει μια αναφορά στην οποία φαίνεται το όνομα χρήστη, το όνομα της εφαρμογής και πληροφορίες για τη χρήση χρώματος με βάση την εργασία	
Σελίδα σέρβις	Εκτυπώνει την αναφορά σέρβις	
Σελίδα διαγνωστικού ελέγχου	Εκτυπώνει τις σελίδες βαθμονόμησης και διαγνωστικού ελέγχου χρώματος	

System setup (Ρύθμιση συστήματος) menu (μενού)

Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να διαμορφώσετε τις βασικές ρυθμίσεις του προϊόντος. Το μενού **System setup (Ρύθμιση συστήματος)** έχει αρκετά υπομενού. Το καθένα περιγράφεται στον ακόλουθο πίνακα.

Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Περιγραφή
		Επιλέξτε τη γλώσσα για τα μηνύματα της οθόνης του πίνακα ελέγχου και για τις αναφορές του προϊόντος.
Def. paper size (Προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού)	Letter A4 Legal	Επιλέξτε το μέγεθος εκτύπωσης εσωτερικών αναφορών ή οποιασδήποτε εργασίας εκτύπωσης, η οποία δεν καθορίζει κάποιο μέγεθος.
Def. paper type (Προεπιλεγμένος τύπος χαρτιού)	Εμφανίζεται μια λίστα με τους διαθέσιμους τύπους μέσων.	Επιλέξτε τον τύπο μέσων για την εκτύπωση εσωτερικών αναφορών ή οποιασδήποτε εργασίας εκτύπωσης που δεν καθορίζει κάποιον τύπο.
tray 2 (δίσκος 2)	Paper size (Μέγεθος χαρτιού) Paper type (Τύπος χαρτιού)	Επιλέξτε το προεπιλεγμένο μέγεθος και τύπο για το δίσκο 2 από τη λίστα των διαθέσιμων μεγεθών και τύπων.
Paper out action (Ενέργεια σε περίπτωση έλλειψης χαρτιού)	Wait forever (Αναμονή συνεχώς) Override (Παράκαμψη) Cancel (Ακύρωση)	 Επιλέξτε πώς θα πρέπει να αντιδρά το προϊόν, όταν μια εργασία εκτύπωσης απαιτεί κάποιο μέγεθος ή τύπο που δεν είναι διαθέσιμος ή όταν ένας επιλεγμένος δίσκος είναι άδειος. Επιλέξτε Wait forever (Αναμονή συνεχώς) για να κάνετε το προϊόν να περιμένει έως ότου τοποθετήσετε το σωστό μέσο εκτύπωσης και πατήσετε ΟΚ. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση. Επιλέξτε Override (Παράκαμψη) για εκτύπωση σε διαφορετικό μέγεθος ή
	Στοιχείο υπο-μενού Def. paper size (Προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού) Def. paper type (Προεπιλεγμένος τύπος χαρτιού) tray 2 (δίσκος 2) Paper out action (Ενέργεια σε περίπτωση έλλειψης χαρτιού)	Στοιχείο υπο-μενούΣτοιχείο υπο-μενούDef. paper size (Προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού)Letter A4 LegalDef. paper type (Προεπιλεγμένος τύπος χαρτιού)Εμφανίζεται μια λίστα με τους διαθέσιμους τύπους μέσων.tray 2 (δίσκος 2)Paper size (Μέγεθος χαρτιού)Paper out action (Ενέργεια σε περίπτωση έλλειψης χαρτιού)Wait forever (Αναμονή συνεχώς) Οverride (Παράκαμψη)Cancel (Ακύρωση)

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Περιγραφή
			Επιλέξτε Cancel (Άκυρο) για να ακυρώσετε αυτόματα την εργασία εκτύπωσης, μετά από ορισμένη καθυστέρηση.
			Εάν επιλέξετε Override (Παράκαμψη) ή Cancel (Ακύρωση), ο πίνακας ελέγχου σάς προτρέπει να καθορίσετε τον αριθμό των δευτερολέπτων που θα διαρκεί η αναμονή. Πατήστε το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να αυξήσετε τον χρόνο, έως τα 3600 δευτερόλεπτα. Πατήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) για να μειώσετε τον χρόνο.
Print quality (Ποιότητα εκτύπωσης)	Calibrate color (Μικρορρύθμιση χρώματος)	After power on (Μετά την ενεργοποίηση)	After power on (Μετά την ενεργοποίηση): Επιλέξτε πόσο σύντομα θα πρέπει το προϊόν να
		Calibrate now (Άμεση μικρορρύθμιση)	εκτελέσει βαθμονόμηση, αφού το ανάψετε. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 15 minutes (15 λεπτά).
		Λειτουργια βαθμονόμησης	Calibrate now (Άμεση μικρορρύθμιση): Δίνει εντολή στο προϊόν να εκτελέσει αμέσως βαθμονόμηση. Εάν γίνεται επεξεργασία μιας εργασίας, το προϊόν εκτελεί βαθμονόμηση μετά την ολοκλήρωση της εργασίας. Εάν εμφανίζεται κάποιο μήνυμα σφάλματος, θα πρέπει πρώτα να καθαρίσετε το σφάλμα.
			Calibration mode (Λειτουργία βαθμονόμησης): Καθορίζει τον τύπο βαθμονόμησης που θα χρησιμοποιήσει το προϊόν κατά τη διαδικασία βαθμονόμησης.
			 Normal (Κανονική): Η τυπική ρύθμιση της Calibration mode (Λειτουργία βαθμονόμησης).
Replace supplies (Αντικαταστήστε τ αναλώσιμα)			 Full (Πλήρης): Η εκτεταμένη ρύθμιση της Calibration mode (αυτή η βαθμονόμηση διαρκεί περισσότερο).
	Replace supplies (Αντικαταστήστε τα αναλώσιμα)	Override out (Παράκαμψη εξάντλησης)	Override out (Παράκαμψη εξάντλησης): Εάν το προϊόν εκτιμήσει ότι μια κασέτα εκτύπωσης είναι άδεια, μπορείτε να συνεχίσετε να εκτυπώνετε
	Stop at out (Διακοπή όταν κάποιο αναλώσιμ εξαναλαθεί)	έως ότου παρατηρήσετε μείωση στην ο ποιότητα της εκτύπωσης.	
			Stop at out (Διακοπή όταν κάποιο αναλώσιμο εξαντληθεί): Εάν το προϊόν εκτιμήσει ότι μια κασέτα εκτύπωσης είναι άδεια, θα πρέπει να αντικαταστήσετε την κασέτα προτού μπορέσετε να συνεχίσετε να εκτυπώνετε. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Περιγραφή
	Χαμηλή στάθμη κασέτας	(1-20)	Το ποσοστιαίο όριο καθορίζει πότε το προϊόν θα αρχίσει να αναφέρει χαμηλή στάθμη γραφίτη. Η αναφορά γίνεται μέσω μηνύματος στην οθόνη του πίνακα ελέγχου ή με χρήση της ενδεικτικής λυχνίας LED γραφίτη, εάν υπάρχει. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 10%.
	Restrict Color (Περιορισμός χρώματος)	Enable color (Ενεργοποίηση χρώματος) Disable color (Απενεργοποίηση χρώματος)	Επιλέξτε Enable color (Ενεργοποίηση χρώματος) για μονόχρωμη εκτύπωση (ασπρόμαυρη) ή για έγχρωμη εκτύπωση, ανάλογα με την εργασία. Επιλέξτε Disable color (Απενεργοποίηση χρώματος) για την απενεργοποίηση της έγχρωμης εκτύπωσης. Όλες οι εργασίες θα εκτυπωθούν μονόχρωμα (ασπρόμαυρη εκτύπωση).
Courier font (Γραμματοσειρά Courier)	Regular (Κανονική) Dark (Σκουρόχρωμη)		Επιλέγει μια έκδοση της γραμματοσειράς Courier. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι η Regular (Κανονική).
Display contrast (Εμφάνιση αντίθεσης)	Medium (Μεσαία) Darker (Σκουρότερη) Darkest (Μέγιστη σκουρότητα) Lightest (Μέγιστη φωτεινότητα)		Επιλέξτε το επίπεδο αντίθεσης για την οθόνη. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Medium (Μεσαία).

Network config. (Διαμόρφωση δικτύου) μενού

Χρησιμοποιήστε το μενού αυτό για να ορίσετε ρυθμίσεις διαμόρφωσης δικτύου.

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Περιγραφή
ΤCP IP config (Διαμόρφωση ΤCP/IP)	Automatic (Αυτόματη) Manual (μη αυτόματη)	Επιλέξτε Automatic (Αυτόματη) για αυτόματη διαμόρφωση όλων των ρυθμίσεων TCP/IP. Επιλέξτε Manual (μη αυτόματη) για μη αυτόματη διαμόρφωση της διεύθυνσης IP (IP address), της μάσκας υποδικτύου (subnet mask) και της προεπιλεγμένης πύλης (default gateway). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Automatic (Αυτόματη).
Automatic crossover (Αυτόματη διασταύρωση)	On (Ενεργοποίηση) Off (Απενεργοποίηση)	Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται όταν συνδέετε το προϊόν απευθείας σε έναν προσωπικό υπολογιστή με χρήση καλωδίου Ethernet (ίσως να χρειαστεί να το ρυθμίσετε σε On (Ενεργοποίηση) ή Off (Απενεργοποίηση), ανάλογα με τον υπολογιστή που χρησιμοποιείται).

Στοιχείο μενού	Στοιχείο υπο-μενού	Περιγραφή
		Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Οn (Ενεργοποίηση).
Network services (Υπηρεσίες δικτύου)	IPv4 IPv6	Αυτό το στοιχείο χρησιμοποιείται από το διαχειριστή δικτύου, για να περιορίζει τις υπηρεσίες δικτύου που είναι διαθέσιμες σε αυτό το προϊόν. Οn (Ενεργοποίηση) Οff (Απενεργοποίηση)
		Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Οn (Ενεργοποίηση).
Memory card (Κάρτα μνήμης)	On (Ενεργοποίηση) Off (Απενεργοποίηση)	Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της κοινής χρήσης αρχείων μεταξύ μιας εγκατεστημένης κάρτας μνήμης και του προϊόντος.
		Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Off (Απενεργοποίηση) .
Show IP address on control panel (Να εμφανίζεται η διεύθυνση IP στον πίνακα ελέγχου)	Νο (Όχι) Yes (Ναι)	Νο (Όχι) : Η διεύθυνση ΙΡ του προϊόντος δεν θα εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου. Yes (Ναι) : Η διεύθυνση ΙΡ του προϊόντος θα εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
		Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Νο (Όχι) .
Restore defaults (Επαναφορά προεπιλογών)		Πατήστε το κουμπί <mark>ΟΚ</mark> για την επαναφορά των ρυθμίσεων διαμόρφωσης δικτύου στις προεπιλεγμένες τιμές.

Service (Σέρβις) menu (μενού)

Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, να καθαρίσετε το προϊόν και να ενεργοποιήσετε ειδικές λειτουργίες που επηρεάζουν το αποτέλεσμα της εκτύπωσης.

Στοιχείο μενού	Περιγραφή	
Restore defaults (Επαναφορά προεπιλογών)	Διαμορφώνει όλες τις προσαρμοσμένες ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές.	
PowerSave	Καθορίζει τον χρόνο που το προϊόν παραμένει αδρανές, προτού εισέλθει στη λειτουργία PowerSave . Το προϊόν εξέρχεται αυτόματα από τη λειτουργία PowerSave όταν στέλνετε μια εργασία εκτύπωσης ή πατάτε κάποιο κουμπί του πίνακα ελέγχου. Η πορεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 15 minutes (15 λεπτά)	
Cleaning mode (Λειτουργία καθαρισμού)	Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για καθαρισμό του προϊόντος, εάν δείτε κηλίδες γραφίτη ή άλλα στίγματα στις εκτυπώσεις. Η διαδικασία καθαρισμού αφαιρεί τη σκόνη και το πλεόνασμα γραφίτη από τη διαδρομή του χαρτιού. Όταν επιλέξετε αυτό το στοιχείο, το προϊόν σάς προτρέπει να τοποθετήσετε απλό χαρτί στο δίσκο 1 και, στη συνέχεια, να πατήσετε το κουμπί ΟΚ για έναρξη της διαδικασίας καθαρισμού. Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία. Πετάξτε τη σελίδα που εκτυπώνεται.	

Στοιχείο μενού	Περιγραφή
USB speed (Ταχύτητα USB)	Ρυθμίζει την ταχύτητα USB σε High (Υψηλή) ή Full (Πλήρης). Για να λειτουργήσει με πραγματικά υψηλή ταχύτητα, το προϊόν θα πρέπει να έχει ενεργοποιημένη τη λειτουργία υψηλής ταχύτητας και να είναι συνδεδεμένο σε έναν κεντρικό ελεγκτή EHCI που να λειτουργεί και αυτός με υψηλή ταχύτητα. Επιπλέον, αυτό το στοιχείο μενού δεν απεικονίζει την τρέχουσα ταχύτητα λειτουργίας του προϊόντος. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι High (Υψηλή).
Less paper curl (Λιγότερο τσαλάκωμα χαρτιού)	Εάν οι σελίδες που εκτυπώνονται τσαλακώνονται συνεχώς, χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ρυθμίσετε το προϊόν σε μια λειτουργία που μειώνει το τσαλάκωμα.
	Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Off (Απενεργοποίηση).
Archive print (Εκτύπωση αρχείου)	Εάν εκτυπώνετε σελίδες που θα αποθηκευτούν για μεγάλο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ρυθμίσετε το προϊόν σε μια λειτουργία που μειώνει το μουτζούρωμα και τη σκόνη του γραφίτη.
	Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Off (Απενεργοποίηση).

Χρήση του πίνακα ελέγχου του προϊόντος σε κοινόχρηστα περιβάλλοντα

Εάν το προϊόν σας είναι κοινής χρήσης με άλλους χρήστες, τηρήστε τις ακόλουθες οδηγίες για να εξασφαλίσετε την επιτυχή λειτουργία του προϊόντος:

- Ενημερώστε το διαχειριστή του συστήματός σας, πριν κάνετε αλλαγές στις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου. Η αλλαγή των ρυθμίσεων του πίνακα ελέγχου μπορεί να επηρεάσει άλλες εργασίες εκτύπωσης.
- Συνεννοηθείτε με τους υπόλοιπους χρήστες πριν αλλάξετε την προεπιλεγμένη γραμματοσειρά του εκτυπωτή και πριν φορτώσετε γραμματοσειρές οθόνης. Με το συντονισμό αυτών των ενεργειών εξοικονομείται μνήμη και αποφεύγονται προβλήματα στις εκτυπώσεις που δεν έχουν προβληφθεί.
- Να έχετε υπόψη ότι η εναλλαγή των προσωπικοτήτων προϊόντος, όπως η εναλλαγή από εξομοίωση postscript σε PCL, επηρεάζει το αποτέλεσμα της εκτύπωσης και για άλλους χρήστες.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το λειτουργικό σύστημα του δικτύου σας μπορεί να προστατεύσει αυτόματα την εργασία εκτύπωσης κάθε χρήστη από τις αλλαγές στις ρυθμίσεις που έγιναν για άλλες εργασίες εκτύπωσης. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον διαχειριστή συστήματος.

7 Χρώμα

- Διαχείριση χρωμάτων
- Χρήση χρωμάτων για προχωρημένους
- Αντιστοίχιση χρωμάτων
- <u>Εργαλείο HP Basic Color Match</u>

Διαχείριση χρωμάτων

Η ρύθμιση των επιλογών χρώματος σε **Automatic** (Αυτόματο) συνήθως αποδίδει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης για έγχρωμα έγγραφα. Ωστόσο, μερικές φορές ίσως να θέλετε να εκτυπώσετε ένα έγχρωμο έγγραφο σε κλίμακα του γκρι (ασπρόμαυρο) ή να αλλάξετε μια από τις επιλογές χρώματος του προϊόντος.

 Στα Windows, χρησιμοποιήστε τις ρυθμίσεις στην καρτέλα Color (Χρώμα) στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή, για να εκτυπώσετε σε διαβαθμίσεις του γκρι ή να αλλάξετε τις επιλογές χρώματος.

Εκτύπωση σε διαβαθμίσεις του γκρι

Από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ορίστε την επιλογή **Print in Grayscale** (Εκτύπωση σε διαβαθμίσεις του γκρι) για να εκτυπώσετε ένα έγχρωμο έγγραφο ως ασπρόμαυρο. Αυτή η επιλογή είναι χρήσιμη αν θέλετε να εκτυπώσετε έγχρωμα έγγραφα, τα οποία πρόκειται στη συνέχεια να φωτοτυπηθούν ή να αποσταλούν με fax.

Όταν επιλέγετε **Print in Grayscale** (Εκτύπωση σε κλίμακα του γκρι), το προϊόν χρησιμοποιεί τη μονόχρωμη λειτουργία, που ελαττώνει τη φθορά στις έγχρωμες κασέτες εκτύπωσης.

Αυτόματη ή μη αυτόματη ρύθμιση χρώματος

Η επιλογή της αυτόματης ρύθμισης χρώματος **Automatic** (Αυτόματο) βελτιστοποιεί το χειρισμό του ουδέτερου-γκρι χρώματος, τους ενδιάμεσους τόνους και τις βελτιώσεις των άκρων σε κάθε στοιχείο που υπάρχει σε ένα έγγραφο. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε το ηλεκτρονικό σύστημα Βοήθειας του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η Automatic (Αυτόματο) είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση και συνιστάται για την εκτύπωση όλων των έγχρωμων εγγράφων.

Η επιλογή ρύθμισης χρώματος **Manual** (Μη αυτόματο) σας επιτρέπει να ρυθμίζετε το χειρισμό του ουδέτερου-γκρι χρώματος, τους ενδιάμεσους τόνους και τις βελτιώσεις άκρων για κείμενο, γραφικά και φωτογραφίες. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις επιλογές της μη αυτόματης ρύθμισης χρώματος, στην καρτέλα **Color** (Χρώμα), επιλέξτε **Manual** (Μη αυτόματο) και, στη συνέχεια, **Settings** (Ρυθμίσεις).

Επιλογές μη αυτόματης ρύθμισης χρώματος

Χρησιμοποιήστε τις μη αυτόματες επιλογές χρώματος για να προσαρμόσετε τις επιλογές **Neutral Grays** (Ουδέτεροι τόνοι του γκρι), **Halftone** (Ενδιάμεσοι τόνοι) και **Edge Control** (Έλεγχος άκρων) για κείμενο, γραφικά και φωτογραφίες.

Περιγραφή ρύθμισης	Επι	λογές ρυθμίσεων
Halftone (Ενδιάμεσοι τόνοι)	•	Η επιλογή Smooth (Εξομάλυνση) παρέχει καλύτερα
Halftone (Ενδιάμεσοι τόνοι): Οι επιλογές ενδιάμεσων τόνων επηρεάζουν την ανάλυση και την καθαρότητα της έγχρωμης εκτύπωσης.	αποτελεσματα σε μεγαλες περιοχες, εκτυπωμενες με αμιγες χρώμα και βελτιώνει τις φωτογραφίες με εξομάλυνση των διαβαθμίσεων των χρωμάτων. Αν για σας αποτελεί προτεραιότητα η ομοιόμορφη εκτύπωση με ομαλή πλήρωση χρωμάτων, επιλέξτε αυτή τη δυνατότητα.	
	•	Η επιλογή Detail (Λεπτομέρεια) είναι χρήσιμη για κείμενο και γραφικά που απαιτούν καθαρή διάκριση μεταξύ γραμμών ή χρωμάτων ή για εικόνες που περιέχουν μοτίβα ή πολλές λεπτομέρειες. Αν για σας αποτελούν προτεραιότητα τα ευδιάκριτα

Πίνακας 7-1 Επιλογές μη αυτόματης ρύθμισης χρώματος
Πίνακας 7-1 Επιλογές μη αυτόματης ρύθμισης χρώματος (συνέχεια)

Περιγραφή ρύθμισης	Επιλογές ρυθμίσεων
	άκρα και οι λεπτομέρειες στις εκτυπώσεις σας, επιλέξτε αυτή τη δυνατότητα.
Neutral Grays (Ουδέτεροι τόνοι του γκρι) Η ρύθμιση Neutral Grays (Ουδέτεροι τόνοι του γκρι) ορίζει τη μέθοδο με την οποία δημιουργούνται οι τόνοι του γκρίζου που θα χρησιμοποιηθούν σε κείμενο, γραφικά και φωτογραφίες.	 Η επιλογή Black Only (Μόνο μαύρο) παράγει ουδέτερα χρώματα (διαβαθμίσεις του γκρι και μαύρο) χρησιμοποιώντας μόνο μαύρο γραφίτη. Έτσι διασφαλίζεται η δημιουργία ουδέτερων χρωμάτων χωρίς ρίψη χρώματος. Η επιλογή 4-Color (Τετραχρωμία) παράγει ουδέτερα χρώματα (δισθοθυίστας μόνο μαυρο στο διαδοφορίας).
	(οιαβαθμισεις του γκρι και μαυρο) συνουαζοντας και τα τεσσερά χρώματα γραφίτη. Αυτή η μέθοδος παράγει ομαλότερες διαβαθμίσεις και μεταβάσεις σε άλλα χρώματα και επίσης παράγει απόλυτο μαύρο.
Edge Control (Έλεγχος άκρων) Η ρύθμιση Edge Control (Έλεγχος άκρων) καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο θα αποδοθοίνι τα άκοα. Η	 Η Maximum (Μέγιστο) είναι η πιο "αυστηρή" ρύθμιση παγίδευσης. Η Adaptive halftoning (Προσαρμοστική δημιουργία ενδιάμεσων τόνων) είναι ενεργοποιημένη.
ρύθμιση αυτή διαθέτει δύο δυνατότητες: την adaptive halftoning (προσαρμοστική δημιουργία ενδιάμεσων τόνων) και την trapping (παγίδευση). Η adaptive halftoning αιβάνει την εικοίνεια των άκοιων. Η	 Το Normal (Κανονικός) ρυθμίζει την παγίδευση σε μέσο επίπεδο. Η λειτουργία προσαρμοσμένων ενδιάμεσων τόνων είναι ενεργοποιημένη.
trapping αμβλύνει το αποτέλεσμα των ακρών. Π σύμπτωσης επιπέδου χρώματος, αλληλοεπικαλύπτοντας ελαφρώς τα άκρα γειτονικών αντικειμένων	 Το Light (Μικρός) ρυθμίζει την παγίδευση στο ελάχιστο επίπεδο. Η λειτουργία προσαρμοσμένων ενδιάμεσων τόνων είναι ενεργοποιημένη.
	 Η Off (Απενεργοποιημένο) απενεργοποιεί την trapping και την adaptive halftoning.

Χρωματικά θέματα

Χρησιμοποιήστε τα χρωματικά θέματα για να προσαρμόσετε τις επιλογές **RGB Color** (Χρώμα RGB) για ολόκληρη τη σελίδα.

Περιγραφή ρύθμισης	Επιλογές ρύθμισης
RGB Color (Χρώμα RGB)	 To Default (sRGB) (Προεπιλογή [sRGB]) δίνει εντολή στο προϊόν να ερμηνεύει το χρώμα RGB ως sRGB. Το πρότυπο sRGB είναι το αποδεκτό πρότυπο για τη Microsoft και το World Wide Web Consortium (<u>http://www.w3.org</u>).
	 Το Vivid (Ζωντανό) δίνει εντολή στο προϊόν να αυξήσει τον κορεσμό των χρωμάτων στους ενδιάμεσους τόνους. Τα λιγότερο χρωματιστά αντικείμενα αποδίδονται με περισσότερο χρώμα. Η ρύθμιση αυτή συνιστάται για την εκτύπωση γραφικών για εταιρικούς σκοπούς.
	 Το Photo (Φωτογραφία) ερμηνεύει το χρώμα RGB σαν να έχει εκτυπωθεί ως φωτογραφία, χρησιμοποιώντας ένα ψηφιακό μίνι εργαστήριο. Αποδίδει βαθύτερα και πιο κορεσμένα χρώματα διαφορετικά από τη λειτουργία Default (sRGB). Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση αυτή για την εκτύπωση φωτογραφιών.
	 Το Photo (AdobeRGB 1998) είναι για ψηφιακές φωτογραφίες που χρησιμοποιούν το χρωματικό εύρος AdobeRGB αντί για το sRGB. Όταν εκτυπώνετε από ένα επαγγελματικό πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιεί AdobeRGB, είναι σημαντικό να απενεργοποιήσετε τη διαχείριση χρώματος στο πρόγραμμα

Περιγραφή ρύθμισης	Επι	ιλογές ρύθμισης
		λογισμικού και να επιτρέψετε στο προϊόν να διαχειριστεί το χρωματικό εύρος.
	•	To None (Καμία) ρυθμίζει τον εκτυπωτή να εκτυπώνει δεδομένα RGB σε κατάσταση λειτουργίας μη τροποποιημένων ρυθμίσεων της συσκευής. Για να γίνεται σωστά η απόδοση των φωτογραφιών όταν είναι ενεργή αυτή η επιλογή, θα πρέπει να κάνετε διαχείριση χρώματος από το πρόγραμμα στο οποίο εργάζεστε ή από το λειτουργικό σύστημα.

Χρήση χρωμάτων για προχωρημένους

Το προϊόν παρέχει αυτόματες δυνατότητες χρώματος, που παράγουν άριστα έγχρωμα αποτελέσματα. Οι πολύ προσεκτικά σχεδιασμένοι και δοκιμασμένοι πίνακες χρωμάτων παρέχουν ομοιόμορφη και ακριβή απόδοση όλων των εκτυπώσιμων χρωμάτων.

Το προϊόν παρέχει επίσης υπερσύγχρονα εργαλεία, για τους έμπειρους επαγγελματίες.

Γραφίτης HP ColorSphere

Η ΗΡ έχει σχεδιάσει το σύστημα εκτύπωσης (εκτυπωτής, κασέτες εκτύπωσης, γραφίτης και χαρτί) έτσι ώστε να συνεργάζεται για τη βελτιστοποίηση της ποιότητας εκτύπωσης, της αξιοπιστίας του προϊόντος και της παραγωγικότητας του χρήστη. Οι γνήσιες κασέτες εκτύπωσης της ΗΡ περιέχουν γραφίτη ΗΡ ColorSphere που ταιριάζει ειδικά στον εκτυπωτή σας, έτσι ώστε να παράγει ένα μεγάλο εύρος εκθαμβωτικών χρωμάτων. Αυτό σάς βοηθά να δημιουργείτε έγγραφα επαγγελματικής ποιότητας που περιέχουν ευκρινές, καθαρό κείμενο και γραφικά, καθώς και ρεαλιστικές εκτυπωμένες φωτογραφίες.

Ο γραφίτης HP ColorSphere παράγει σταθερότητα και ένταση ποιότητας εκτύπωσης την οποία μπορείτε να εμπιστεύεστε, σε ένα μεγάλο εύρος χαρτιών. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να παράγετε έγγραφα που σας βοηθούν να δώσετε τη σωστή εντύπωση. Επιπλέον, τα ειδικά και καθημερινής χρήσης χαρτιά επαγγελματικής ποιότητας της HP (που περιλαμβάνουν μια μεγάλη ποικιλία από τύπους μέσων εκτύπωσης HP και βάρη) έχουν σχεδιαστεί για τον τρόπο που εργάζεστε.

HP ImageREt 3600

To ImageREt 3600 παρέχει έγχρωμη ποιότητα κατηγορίας laser 3600 κουκκίδων ανά ίντσα (dpi), μέσω μιας διαδικασίας εκτύπωσης πολλαπλών επιπέδων. Αυτή η διαδικασία ελέγχει με ακρίβεια το χρώμα, συνδυάζοντας έως τέσσερα χρώματα μέσα σε μία κουκκίδα και διαφοροποιώντας την ποσότητα γραφίτη, σε μια δεδομένη περιοχή. Το ImageREt 3600 έχει βελτιωθεί για αυτό το προϊόν. Οι βελτιώσεις αυτές προσφέρουν τεχνολογίες παγίδευσης, μεγαλύτερο έλεγχο της τοποθέτησης των κουκκίδων και πιο ακριβή έλεγχο της ποιότητας γραφίτη σε μία κουκκίδα. Αυτές οι νέες τεχνολογίες, σε συνδυασμό με τη διαδικασία εκτύπωσης πολλαπλών επιπέδων της HP, έχουν ως αποτέλεσμα έναν εκτυπωτή 600 x 600 dpi που παρέχει έγχρωμη ποιότητα κατηγορίας laser 3600 dpi, με εκατομμύρια ομαλά χρώματα.

Αντίθετα, η διαδικασία εκτύπωσης ενός επιπέδου που χρησιμοποιεί ο προεπιλεγμένος τρόπος λειτουργίας άλλων έγχρωμων εκτυπωτών laser, δεν επιτρέπει τον συνδυασμό χρωμάτων μέσα σε μία κουκκίδα. Αυτή η διαδικασία, που ονομάζεται πρόσμειξη, δυσχεραίνει σε μεγάλο βαθμό τη δυνατότητα δημιουργίας μεγάλου εύρους χρωμάτων, χωρίς να προκαλείται μειωμένη ευκρίνεια ή να είναι ορατή η δομή των κουκκίδων.

Επιλογή μέσων εκτύπωσης

Για τη βέλτιστη ποιότητα χρώματος και εικόνας, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο μέσου εκτύπωσης από το μενού εκτυπωτή λογισμικού ή από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

Επιλογές χρώματος

Οι επιλογές χρώματος παρέχουν αυτόματα την καλύτερη έγχρωμη εκτύπωση. Οι επιλογές αυτές χρησιμοποιούν τη σήμανση αντικειμένων, η οποία επιτρέπει τον ορισμό των βέλτιστων ρυθμίσεων χρώματος και ενδιάμεσων τόνων για διαφορετικά αντικείμενα (κείμενο, γραφικά και φωτογραφίες) σε μια σελίδα. Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή αναγνωρίζει τα αντικείμενα που εμφανίζονται σε μια σελίδα και χρησιμοποιεί εκείνες τις ρυθμίσεις ενδιάμεσων τόνων και χρώματος που προσφέρουν την καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης για κάθε αντικείμενο.

Σε περιβάλλον Windows, οι ρυθμίσεις **Automatic** (Αυτόματο) και **Manual** (Μη αυτόματο) βρίσκονται στην καρτέλα **Color** (Χρώμα) στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Πρότυπο κόκκινο-πράσινο-μπλε (sRGB)

Το sRGB (Πρότυπο κόκκινο-πράσινο-μπλε) είναι ένα παγκόσμιο πρότυπο χρώματος που αναπτύχθηκε από την HP και τη Microsoft ως μια κοινή γλώσσα χρώματος για οθόνες υπολογιστών, συσκευές εισόδου (σαρωτές, ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές) και συσκευές εξόδου (εκτυπωτές, σχεδιογράφους). Πρόκειται για τον προεπιλεγμένο χρωματοχώρο που χρησιμοποιείται στα προϊόντα της HP, στα λειτουργικά συστήματα της Microsoft, στο World Wide Web και στις περισσότερες εφαρμογές λογισμικού γραφείου που κυκλοφορούν σήμερα. Το πρότυπο sRGB είναι το αντιπροσωπευτικό πρότυπο για την τυπική οθόνη υπολογιστή σε περιβάλλον Windows και το πρότυπο σύγκλισης για την τηλεόραση υψηλής ευκρίνειας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Παράγοντες όπως ο τύπος της οθόνης που χρησιμοποιείτε και ο φωτισμός του δωματίου, μπορούν να επηρεάσουν την εμφάνιση των χρωμάτων στην οθόνη σας. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε Αντιστοίχιση χρωμάτων στη σελίδα 67.

Οι πιο πρόσφατες εκδόσεις των Adobe PhotoShop[®], CoreIDRAW[®], Microsoft Office και πολλών άλλων προγραμμάτων χρησιμοποιούν το πρότυπο sRGB για την ανταλλαγή πληροφοριών χρώματος. Λόγω του ότι είναι ο προεπιλεγμένος χρωματοχώρος στα λειτουργικά συστήματα της Microsoft, το πρότυπο sRGB έχει γίνει ευρέως αποδεκτό. Όταν χρησιμοποιείται το πρότυπο RGB στις εφαρμογές λογισμικού και στις συσκευές για την ανταλλαγή πληροφοριών χρώματος, η εξαιρετικά βελτιωμένη συμφωνία χρωμάτων ικανοποιεί τις απαιτήσεις κάθε τυπικού χρήστη.

Το πρότυπο sRGB βελτιώνει την ικανότητά σας να αντιστοιχίζετε αυτόματα τα χρώματα μεταξύ του προϊόντος, της οθόνης του υπολογιστή και άλλων συσκευών εισόδου, χωρίς να χρειάζεται να είστε ειδικός στα χρώματα.

Αντιστοίχιση χρωμάτων

Η διαδικασία συμφωνίας των χρωμάτων της εκτύπωσης με τα χρώματα της οθόνης του υπολογιστή σας είναι περίπλοκη, γιατί οι εκτυπωτές και οι οθόνες των υπολογιστών χρησιμοποιούν διαφορετικές μεθόδους παραγωγής χρώματος. Οι οθόνες *απεικονίζουν* χρώματα μέσω εικονοστοιχείων φωτός για τα οποία εφαρμόζεται η διαδικασία χρώματος RGB (κόκκινο, πράσινο, μπλε), αλλά οι εκτυπωτές *εκτυπώνουν* χρώματα μέσω της διαδικασίας χρώματος CMYK (κυανό, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο).

Η ικανότητά σας να αντιστοιχίζετε τα εκτυπωμένα χρώματα σε εκείνα που εμφανίζονται στην οθόνη επηρεάζεται από διάφορους παράγοντες, όπως είναι οι εξής:

- Τα μέσα εκτύπωσης
- Τα χρωστικά μέσα (π.χ. μελάνη, γραφίτης)
- Η διαδικασία εκτύπωσης (π.χ. με ψεκασμό μελάνης, με πίεση ή με τεχνολογία laser)
- Ο φωτισμός στην περιοχή εργασίας
- Η διαφορετική αντίληψη που έχει κάθε άτομο για το χρώμα
- Τα προγράμματα λογισμικού
- Τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή
- Τα λειτουργικά συστήματα των υπολογιστών
- Οι οθόνες
- Οι κάρτες και τα προγράμματα οδήγησης οθόνης
- Το περιβάλλον λειτουργίας (π.χ. υγρασία)

Έχετε υπόψη σας τους παραπάνω παράγοντες, όταν τα χρώματα στην οθόνη σας δεν συμφωνούν απόλυτα με τα εκτυπωμένα χρώματα.

Για τους περισσότερους χρήστες, ο καλύτερος τρόπος αντιστοίχισης των χρωμάτων είναι η εκτύπωση των χρωμάτων sRGB.

Χρήση του HP ToolboxFX για εκτύπωση της παλέτας βασικών χρωμάτων του Microsoft Office

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το HP ToolboxFX για να εκτυπώσετε μια παλέτα των βασικών χρωμάτων του Microsoft Office. Χρησιμοποιήστε την παλέτα αυτή για να επιλέξετε τα χρώματα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στα έγγραφα που εκτυπώνετε. Εμφανίζει τα πραγματικά χρώματα που εκτυπώνονται όταν επιλέξετε αυτά τα βασικά χρώματα σε κάποιο από τα προγράμματα του Microsoft Office.

- 1. Στο HP ToolboxFX, επιλέξτε το φάκελο Help (Βοήθεια).
- 2. Στην ενότητα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων), επιλέξτε Print Basic Colors (Εκτύπωση βασικών χρωμάτων).

Εργαλείο HP Basic Color Match

Το εργαλείο HP Basic Color Match σάς επιτρέπει να προσαρμόζετε τα χρώματα σημείων των εκτυπώσεών σας. Για παράδειγμα, μπορείτε να αντιστοιχίσετε τα χρώματα του λογότυπου της εταιρείας σας στις εκτυπώσεις σας. Μπορείτε να αποθηκεύετε και να χρησιμοποιείτε τους νέους συνδυασμούς χρωμάτων για συγκεκριμένα έγγραφα ή για όλα τα έγγραφα που εκτυπώνονται ή μπορείτε να δημιουργήσετε πολλαπλούς συνδυασμούς χρωμάτων, από τους οποίους μπορείτε να επιλέξετε αργότερα.

Χρήση του HP ToolboxFX για άνοιγμα του εργαλείου HP Basic Color Match

- 1. Στο HP ToolboxFX, επιλέξτε το φάκελο Help (Βοήθεια).
- 2. Στην ενότητα Color Printing Tools (Εργαλεία έγχρωμης εκτύπωσης), επιλέξτε Basic Color Match (Αντιστοίχιση βασικών χρωμάτων).

8 Φωτογραφία

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αυτή η ενότητα αφορά μόνον το προϊόν HP Color LaserJet CP1518ni.

- Τοποθέτηση μιας κάρτας μνήμης
- <u>Αλλαγή προεπιλεγμένων ρυθμίσεων κάρτας μνήμης</u>
- Εκτύπωση φωτογραφιών απευθείας από την κάρτα μνήμης
- Εκτύπωση ευρετηρίου κάρτας μνήμης
- PictBridge

Τοποθέτηση μιας κάρτας μνήμης

Το προϊόν HP Color LaserJet CP1518ni έχει δυνατότητα ανάγνωσης των ακόλουθων τύπων καρτών μνήμης:

- CompactFlash (CF) Type 1 και Type 2
- Memory Stick, Memory Stick PRO και Memory Stick Duo
- MultiMedia Card (MMC)
- Secure Digital (SD)
- xD Picture Card

Όταν εκτυπώνετε από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος, το πρόγραμμα ανάγνωσης κάρτας μνήμης του HP Color LaserJet CP1518ni αναγνωρίζει μόνον τη μορφή αρχείου .JPEG. Για να εκτυπώσετε άλλους τύπους αρχείων, θα πρέπει να κάνετε ένα από τα ακόλουθα:

- Χρησιμοποιήστε το λογισμικό που παρέχεται στο CD-ROM του προϊόντος, όπως το λογισμικό PhotoSmart Premier. Δείτε την ηλεκτρονική Βοήθεια του λογισμικού για οδηγίες.
- Χρήστες λειτουργικού συστήματος Windows: Χρησιμοποιήστε τον Windows Explorer για να μετακινήσετε τους άλλους τύπους αρχείων στον υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, εκτυπώστε τα αρχεία από τον υπολογιστή.

Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη υποδοχή κάρτας μνήμης στο προϊόν HP Color LaserJet CP1518ni. Για να βρείτε την κατάλληλη υποδοχή, δείτε την εικόνα παρακάτω.



1	Δέχεται κάρτες μνήμης xD.
2	Δέχεται κάρτες μνήμης Memory Stick, Memory Stick PRO και Memory Stick Duo.
3	Δέχεται κάρτες μνήμης CompactFlash.
4	Δέχεται κάρτες μνήμης Secure Digital και MultiMedia.

Τοποθέτηση και αφαίρεση μιας κάρτας μνήμης

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το HP Color LaserJet CP1518ni αναγνωρίζει κάρτες μνήμης έως 2 GB.
 - 1. Ωθήστε την κάρτα μνήμης στην κατάλληλη υποδοχή μνήμης για να την ασφαλίσετε.
 - ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνον μία κάρτα μνήμης κάθε φορά στο προϊόν. Εάν έχουν τοποθετηθεί δύο ή περισσότερες, το προϊόν εμφανίζει ένα μήνυμα σφάλματος.



2. Το προϊόν κάνει ανάγνωση της κάρτας και, στη συνέχεια, ο πίνακας ελέγχου του προϊόντος προβάλλει το μήνυμα X photos found on card (Βρέθηκαν X φωτογραφίες στην κάρτα), όπου το X είναι ο αριθμός των αναγνωρισμένων αρχείων .JPEG που βρέθηκαν στην κάρτα μνήμης.

Μετά από μερικά δευτερόλεπτα, στην οθόνη του πίνακα ελέγχου εμφανίζεται το μήνυμα **Photo** menu Easy Photo Print (Μενού φωτογραφίας Easy Photo Print). Τώρα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το HP Color LaserJet CP1518ni για να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες. Δείτε Εκτύπωση φωτογραφιών απευθείας από την κάρτα μνήμης στη σελίδα 74.

- 3. Για να την αφαιρέσετε, πιάστε καλά την κάρτα και τραβήξτε την προσεκτικά ευθεία προς τα έξω από την υποδοχή κάρτας μνήμης.
 - ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα, μην αφαιρείτε μια κάρτα μνήμης όταν την προσπελαύνει το προϊόν. Προτού αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης, περιμένετε να σταματήσει να αναβοσβήνει η λυχνία LED κοντά στις υποδοχές κάρτας μνήμης. Όταν η λυχνία LED παραμένει αναμμένη, μπορείτε να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης με ασφάλεια.



Αλλαγή προεπιλεγμένων ρυθμίσεων κάρτας μνήμης

Το προϊόν HP Color LaserJet CP1518ni διαθέτει προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, τις οποίες μπορείτε να αλλάξετε, για την εκτύπωση φωτογραφιών από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις παραμένουν όπως τις επιλέξατε, έως ότου τις αλλάξετε και τις αποθηκεύσετε και πάλι. Εάν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις προσωρινά, για μια συγκεκριμένη εργασία εκτύπωσης φωτογραφιών, δείτε Εκτύπωση φωτογραφιών απευθείας από την κάρτα μνήμης στη σελίδα 74.
 - 1. Πατήστε ΟΚ.
 - Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Main menu Photo setup (Ρύθμιση φωτογραφιών) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
 - 3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε ένα από τα ακόλουθα στοιχεία μενού και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ.
 - Def. light/dark (Προεπιλογή φωτεινού/σκούρου): Αλλαγή των ρυθμίσεων φωτεινού και σκούρου για την εικόνα που εκτυπώνετε.
 - Def. # of copies (Προεπιλεγμένος αριθμός αντιγράφων): Αλλαγή του αριθμού των αντιγράφων που θέλετε να εκτυπώσετε.
 - Def. output color (Προεπιλεγμένο χρώμα εκτύπωσης): Ρύθμιση της εκτύπωσης σε έγχρωμη ή ασπρόμαυρη.
 - Restore defaults (Επαναφορά προεπιλογών): Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλογές τους.
 - 4. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να αλλάξετε τη ρύθμιση και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ για να αποθηκεύσετε την αλλαγή ή πατήστε Χ για έξοδο από το μενού χωρίς αποθήκευση των αλλαγών.
 - 5. Επαναλάβετε αυτά τα βήματα για κάθε στοιχείο μενού που θέλετε να αλλάξετε.

Εκτύπωση φωτογραφιών απευθείας από την κάρτα μνήμης

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου για να εκτυπώσετε απευθείας από μια κάρτα μνήμης και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μιας εργασίας εκτύπωσης.

Εκτύπωση μεμονωμένων φωτογραφιών από την κάρτα μνήμης

- Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στο προϊόν. Εμφανίζεται το μήνυμα Main menu Photo menu (Κύριο μενού φωτογραφίας).
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Easy photo print (Εύκολη εκτύπωση φωτογραφιών) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
- 3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Select photos Individual (Επιλογή μεμονωμένων φωτογραφιών) και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ.
- 4. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να κάνετε επιλογές για καθένα από τα ακόλουθα στοιχεία μενού και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
 - Select photo # (Επιλογή αριθμού φωτογραφίας): Επιλογή μιας μεμονωμένης φωτογραφίας για εκτύπωση. Οι φωτογραφίες είναι αριθμημένες, αρχίζοντας από τον αριθμό 1.
 - Image size (Μέγεθος εικόνας): Ρύθμιση του μεγέθους της εκτυπωμένης εικόνας.
 - Paper size (Μέγεθος χαρτιού): Επιλογή του μεγέθους χαρτιού.
 - Paper type (Τύπος χαρτιού): Επιλογή του τύπου χαρτιού.
 - # of copies (Αριθμός αντιγράφων): Ρύθμιση του αριθμού των αντιγράφων που θα εκτυπωθούν (1 έως 99).
- 5. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα [OK] to print (Πατήστε OK για εκτύπωση) στην οθόνη του πίνακα ελέγχου, πατήστε OK. Πατήστε X για να εξέλθετε από το μενού χωρίς να εκτυπώσετε.

Εκτύπωση μιας σειράς φωτογραφιών από την κάρτα μνήμης

- Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στο προϊόν. Εμφανίζεται το μήνυμα Main menu Photo menu (Κύριο μενού φωτογραφίας).
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Easy photo print (Εύκολη εκτύπωση φωτογραφιών) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Select photos From a range (Επιλογή αριθμητικού εύρους φωτογραφιών) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
- 4. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να κάνετε επιλογές για καθένα από τα ακόλουθα στοιχεία μενού και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
 - First photo # (Αριθμός πρώτης φωτογραφίας): Επιλέξτε την πρώτη φωτογραφία της σειράς φωτογραφιών που θα εκτυπωθεί. Οι φωτογραφίες είναι αριθμημένες, αρχίζοντας από τον αριθμό 1.
 - Last photo # (Αριθμός τελευταίας φωτογραφίας): Επιλέξτε την τελευταία φωτογραφία της σειράς φωτογραφιών που θα εκτυπωθεί.
 - Image size (Μέγεθος εικόνας): Ρύθμιση του μεγέθους της εκτυπωμένης εικόνας.

- Paper size (Μέγεθος χαρτιού): Επιλογή του μεγέθους χαρτιού.
- Paper type (Τύπος χαρτιού): Επιλογή του τύπου χαρτιού.
- # of copies (Αριθμός αντιγράφων): Ρύθμιση του αριθμού των αντιγράφων που θα εκτυπωθούν (1 έως 99).
- 5. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα **[OK] to print** (Πατήστε OK για εκτύπωση) στην οθόνη του πίνακα ελέγχου, πατήστε OK. Πατήστε X για να εξέλθετε από το μενού χωρίς να εκτυπώσετε.

Εκτύπωση όλων των φωτογραφιών της κάρτας μνήμης

- Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στο προϊόν. Εμφανίζεται το μήνυμα Main menu Photo menu (Κύριο μενού φωτογραφίας).
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Easy photo print (Εύκολη εκτύπωση φωτογραφιών) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
- 3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Select photos All (# #) (Επιλογή όλων των φωτογραφιών) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
- **4.** Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να κάνετε επιλογές για καθένα από τα ακόλουθα στοιχεία μενού και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
 - Image size (Μέγεθος εικόνας): Ρύθμιση του μεγέθους της εκτυπωμένης εικόνας.
 - **Paper size** (Μέγεθος χαρτιού): Επιλογή του μεγέθους χαρτιού.
 - Paper type (Τύπος χαρτιού): Επιλογή του τύπου χαρτιού.
 - # of copies (Αριθμός αντιγράφων): Ρύθμιση του αριθμού των αντιγράφων που θα εκτυπωθούν (1 έως 99).
- 5. Όταν εμφανιστεί το μήνυμα **[OK] to print** (Πατήστε OK για εκτύπωση) στην οθόνη του πίνακα ελέγχου, πατήστε OK. Πατήστε X για να εξέλθετε από το μενού χωρίς να εκτυπώσετε.

Εκτύπωση ευρετηρίου κάρτας μνήμης

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου για να εκτυπώσετε ένα ευρετήριο μικρογραφιών όλων των φωτογραφιών μιας κάρτας μνήμης.

- Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στο προϊόν. Δείτε Τοποθέτηση μιας κάρτας μνήμης <u>στη σελίδα 70</u>. Εμφανίζεται το μήνυμα Main menu Photo menu (Κύριο μενού φωτογραφίας).
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Photo menu Index print (Εκτύπωση ευρετηρίου φωτογραφιών) και, στη συνέχεια, πατήστε OK.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να επιλέξετε Fast (Ταχεία) ή Best (Βέλτιστη) και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ. Πατήστε Χ για να εξέλθετε από το μενού χωρίς να εκτυπώσετε.

PictBridge

Χρησιμοποιήστε την υποδοχή PictBridge και ένα καλώδιο USB για να συνδέσετε μια συμβατή ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή βιντεοκάμερα στο HP Color LaserJet CP1518ni. Μπορείτε στη συνέχεια να εκτυπώσετε εικόνες από αυτές τις συσκευές χωρίς να χρησιμοποιήστε έναν προσωπικό υπολογιστή.

Η θύρα PictBridge βρίσκεται κοντά στις υποδοχές κάρτας μνήμης.



Σύνδεση μιας ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής ή μιας ψηφιακής βιντεοκάμερας στο προϊόν

- ΠΡΟΣΟΧΗ Για να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στο προϊόν, μη συνδέετε καμία άλλη συσκευή εκτός από μια συμβατή ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή ψηφιακή βιντεοκάμερα στη θύρα PictBridge.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η ΗΡ συνιστά να χρησιμοποιείτε το τροφοδοτικό AC για τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή της βιντεοκάμεράς σας όταν τη συνδέετε απευθείας στο προϊόν. Εάν η συσκευή λειτουργεί χρησιμοποιώντας μπαταρίες, βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες είναι πλήρως φορτισμένες.

Ανάλογα με το μοντέλο της φωτογραφικής μηχανής ή της βιντεοκάμερας, ίσως να χρειαστεί να επιλέξετε μια λειτουργία εκτύπωσης που είναι συμβατή με τη λειτουργία PictBridge προτού συνδέσετε τη συσκευή στο HP Color LaserJet CP1518ni. Ενδέχεται επίσης να χρειαστεί να ανάψετε μη αυτόματα τη φωτογραφική μηχανή ή να επιλέξετε τη λειτουργία Αναπαραγωγής της βιντεοκάμερας αφού συνδέσετε τη συσκευή στο προϊόν. Διαβάστε τις οδηγίες του κατασκευαστή της συσκευής σας προτού τη συνδέσετε στο HP Color LaserJet CP1518ni.

- Προτού συνδέσετε κάποια συσκευή στο προϊόν, βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή ή η βιντεοκάμερα είναι σβηστή.
- 2. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB που συνόδευε τη συσκευή για να συνδέσετε τη συσκευή στη θύρα PictBridge του προϊόντος.



- **3.** Ανάψτε τη φωτογραφική μηχανή ή τη βιντεοκάμερα. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για απευθείας εκτύπωση από τη συσκευή.
- 4. Όταν ολοκληρώνετε την απευθείας εκτύπωση φωτογραφιών από μια φωτογραφική μηχανή ή μια βιντεοκάμερα που είναι συνδεδεμένη στο HP Color LaserJet CP1518ni, να αποσυνδέετε πάντα το καλώδιο που συνδέει τη συσκευή στη θύρα PictBridge.

9 Διαχείριση και συντήρηση

- Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών
- HP ToolboxFX
- <u>Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web</u>
- <u>Διαμόρφωση του προϊόντος με χρήση Macintosh</u>
- Διαχείριση αναλωσίμων
- Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης
- Εργασίες μνήμης
- Καθαρισμός του προϊόντος
- <u>Αναβάθμιση υλικολογισμικού</u>

Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου για να εκτυπώσετε σελίδες διαμόρφωσης και κατάστασης αναλωσίμων, που παρέχουν λεπτομερείς σχετικά με το προϊόν και τις τρέχουσες ρυθμίσεις του.

- 1. Πατήστε ΟΚ για να ανοίξετε τα μενού.
- Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να περιηγηθείτε στο Reports (Αναφορές) και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ.
- 3. Χρησιμοποιήστε το κουμπί Αριστερό βέλος (◄) ή το κουμπί Δεξιό βέλος (►) για να περιηγηθείτε στο Config report (Αναφορά διαμόρφωσης) ή στο Supplies status (Κατάσταση αναλωσίμων) και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ για να εκτυπώσετε την αναφορά.
- 4. Πατήστε Χ για έξοδο από τα μενού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Προτού μπορέσετε να εκτυπώσετε τις σελίδες πληροφοριών, θα πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό του προϊόντος και να συνδέσετε το προϊόν στον υπολογιστή.

HP ToolboxFX

To HP ToolboxFX είναι ένα πρόγραμμα που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να ολοκληρώσετε τις ακόλουθες εργασίες:

- Έλεγχος της κατάστασης του προϊόντος.
- Διαμόρφωση των ρυθμίσεων του προϊόντος.
- Configure pop-up-alert messages (Ρύθμιση ειδοποιήσεων με αναδυόμενο μήνυμα).
- View troubleshooting information (Προβολή πληροφοριών σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων).
- View online documentation (Προβολή ηλεκτρονικής τεκμηρίωσης).

Μπορείτε να προβάλλετε το HP ToolboxFX όταν το προϊόν είναι απευθείας συνδεδεμένο στον υπολογιστή σας ή όταν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο. Για να χρησιμοποιήσετε το HP ToolboxFX, θα πρέπει να έχετε εκτελέσει μια συνιστώμενη εγκατάσταση λογισμικού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το HP ToolboxFX δεν υποστηρίζεται από τα Windows Server 2003 ή τα λειτουργικά συστήματα Macintosh. Για να χρησιμοποιήσετε το HP ToolboxFX, θα πρέπει να έχει εγκαταστημένο στον υπολογιστή σας το πρωτόκολλο TCP/IP.

Δεν χρειάζεται να έχετε πρόσβαση στο Internet για να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε το HP ToolboxFX.

Προβολή του HP ToolboxFX

Ανοίξτε το HP ToolboxFX με έναν από τους εξής τρόπους:

- Στην περιοχή ειδοποιήσεων των Windows, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του HP ToolboxFX (³).
- Στο μενού Start (Έναρξη) των Windows, κάντε κλικ στο Programs (Προγράμματα) [ή All Programs (Όλα τα προγράμματα) στα Windows XP και Vista], κάντε κλικ στο HP, κάντε κλικ στο HP Color LaserJet σειρά CP1510 και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο HP ToolboxFX.

Το HP ToolboxFX περιέχει τους ακόλουθους φακέλους:

- <u>Status (Κατάσταση) στη σελίδα 82</u>
- <u>Alerts (Ειδοποιήσεις) στη σελίδα 82</u>
- Product information (Πληροφορίες προϊόντος) στη σελίδα 83
- <u>Help (Βοήθεια) στη σελίδα 83</u>
- Device settings (Ρυθμίσεις συσκευής) στη σελίδα 84
- Network settings (Ρυθμίσεις δικτύου) στη σελίδα 89

Status (Κατάσταση)

Ο φάκελος Status (Κατάσταση) περιέχει συνδέσμους για τις ακόλουθες κεντρικές σελίδες:

- Device Status (Κατάσταση συσκευής). Η σελίδα αυτή υποδεικνύει συνθήκες του προϊόντος, όπως την ύπαρξη εμπλοκής ή άδειου δίσκου. Αφού διορθώσετε κάποιο πρόβλημα, κάντε κλικ στο Refresh status (Ανανέωση κατάστασης), για να ενημερώσετε την κατάσταση του προϊόντος.
- Supplies status (Κατάσταση αναλωσίμων). Προβολή λεπτομερειών όπως το εκτιμώμενο ποσοστό γραφίτη που απομένει στην κασέτα εκτύπωσης και ο αριθμός των σελίδων που έχουν εκτυπωθεί με την τρέχουσα κασέτα εκτύπωσης. Αυτή η σελίδα διαθέτει επίσης συνδέσεις για την παραγγελία αναλωσίμων και για την εύρεση πληροφοριών σχετικά με την ανακύκλωση.
- Device Configuration (Διαμόρφωση συσκευής). Προβολή μιας λεπτομερούς περιγραφής της τρέχουσας διαμόρφωσης του προϊόντος, που περιλαμβάνει την ποσότητα μνήμης που είναι εγκατεστημένη καθώς και το εάν έχουν τοποθετηθεί προαιρετικοί δίσκοι.
- Συνοπτική περιγραφή δικτύου: Προβολή λεπτομερούς περιγραφής της τρέχουσας ρύθμισης του δικτύου, η οποία περιλαμβάνει τη διεύθυνση IP και την κατάσταση του δικτύου.
- Print info pages (Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών). Εκτύπωση της σελίδας διαμόρφωσης και άλλων σελίδων πληροφοριών, όπως η σελίδα κατάστασης αναλωσίμων. Δείτε Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών στη σελίδα 80.
- Color usage job log (Αρχείο καταγραφής εργασιών με χρήση χρώματος). Προβολή πληροφοριών χρήσης χρώματος για το προϊόν.
- Event log (Αρχείο καταγραφής συμβάντων). Προβολή ιστορικού σφαλμάτων του προϊόντος. Το πιο πρόσφατο σφάλμα εμφανίζεται πρώτο.

Event log (Αρχείο καταγραφής συμβάντων)

Το αρχείο καταγραφής συμβάντων είναι ένας πίνακας που περιέχει κωδικούς που αντιστοιχούν σε μηνύματα σφαλμάτων που εμφανίστηκαν στην οθόνη πίνακα ελέγχου του προϊόντος, μια σύντομη περιγραφή κάθε σφάλματος και τον αριθμό σελίδων που εκτυπώθηκαν όταν προέκυψε κάθε σφάλμα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφαλμάτων, δείτε Μηνύματα πίνακα ελέγχου και ειδοποίησης κατάστασης στη σελίδα 109.

Alerts (Ειδοποιήσεις)

Ο φάκελος Alerts (Μηνύματα ειδοποίησης) περιέχει συνδέσμους για τις ακόλουθες κεντρικές σελίδες:

- Set up Status Alerts (Ρύθμιση ειδοποιήσεων κατάστασης). Ρύθμιση του προϊόντος έτσι ώστε να σας στέλνει ειδοποιήσεις με αναδυόμενα μηνύματα για ορισμένα συμβάντα, όπως τη χαμηλή στάθμη γραφίτη.
- Set up E-mail Alerts (Ρύθμιση ειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου). Ρύθμιση του προϊόντος έτσι ώστε να σας στέλνει ειδοποιήσεις μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ορισμένα συμβάντα, όπως τη χαμηλή στάθμη γραφίτη.

Ρύθμιση ειδοποιήσεων κατάστασης

Χρησιμοποιήστε τη για να ρυθμίσετε το προϊόν έτσι ώστε να στέλνει ειδοποιήσεις στον υπολογιστή σας, όταν προκύπτουν εμπλοκές, χαμηλή στάθμη γραφίτη σε κασέτες εκτύπωσης HP, χρήση κασετών εκτύπωσης που δεν είναι της HP, άδειοι δίσκοι εισόδου και συγκεκριμένα μηνύματα σφαλμάτων. Επιλέξτε να λαμβάνετε αναδυόμενο μήνυμα, εικονίδιο στην περιοχή ειδοποιήσεων, ειδοποίηση στην επιφάνειας εργασίας ή κάποιο συνδυασμό τους. Οι ειδοποιήσεις με αναδυόμενα μηνύματα και οι ειδοποιήσεις στην επιφάνεια εργασίας εμφανίζονται μόνον όταν το προϊόν εκτυπώνει από τον υπολογιστή στον οποίο έχετε ρυθμίσει τις ειδοποιήσεις. Οι ειδοποιήσεις της επιφάνειας εργασίας είναι στιγμιαία ορατές και εξαφανίζονται αυτόματα.

Από τη σελίδα System setup (Ρυθμίσεις συστήματος), μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Cartridge low threshold (Όριο χαμηλής στάθμης κασέτας), όπου καθορίζει τη στάθμη γραφίτη στην οποία θα ενεργοποιηθεί η ειδοποίηση χαμηλής στάθμης γραφίτη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Θα πρέπει να κάνετε κλικ στο Apply (Εφαρμογή), ώστε να ισχύσουν από εδώ και στο εξής οι αλλαγές σας.

Ρύθμιση ειδοποιήσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Χρησιμοποιήστε τη για να διαμορφώσετε έως και δύο διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στις οποίες θα λαμβάνετε ειδοποιήσεις, όταν προκύπτουν ορισμένα συμβάντα. Μπορείτε να καθορίσετε τη λήψη διαφορετικών συμβάντων σε κάθε διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες του διακομιστή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που θα αποστέλλει τα μηνύματα ειδοποίησης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για το προϊόν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μπορείτε να διαμορφώσετε μόνο τις ειδοποιήσεις e-mail που πρόκειται να αποσταλούν από έναν διακομιστή που δεν απαιτεί αναγνώριση χρήστη. Εάν για τη σύνδεση στο διακομιστή e-mail, απαιτείται όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης, δεν θα μπορέσετε να ενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις e-mail.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Θα πρέπει να κάνετε κλικ στο **Apply** (Εφαρμογή), ώστε να ισχύσουν από εδώ και στο εξής οι αλλαγές σας.

Product information (Πληροφορίες προϊόντος)

Ο φάκελος Product information (Πληροφορίες προϊόντος) περιέχει συνδέσεις στην ακόλουθη σελίδα:

 Demonstration Pages (Σελίδες επίδειξης). Εκτύπωση σελίδων που εμφανίζουν τη δυνατή ποιότητα έγχρωμης εκτύπωσης και τα συνολικά χαρακτηριστικά εκτύπωσης του προϊόντος.

Help (Βοήθεια)

Ο φάκελος Help (Βοήθεια) περιέχει συνδέσεις στις ακόλουθες κεντρικές σελίδες:

- Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων). Προβολή θεμάτων βοήθειας για την αντιμετώπιση προβλημάτων, εκτύπωση σελίδων αντιμετώπισης προβλημάτων, καθαρισμός του προϊόντος και άνοιγμα του Microsoft Office Basic Colors. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Microsoft Office Basic Colors, δείτε <u>Αντιστοίχιση χρωμάτων στη σελίδα 67</u>.
- Paper and Print Media (Χαρτί και μέσα εκτύπωσης). Εκτύπωση πληροφοριών σχετικά με τον τρόπο απόκτησης των βέλτιστων αποτελεσμάτων από το προϊόν, με χρήση διάφορων τύπων χαρτιού και μέσων εκτύπωσης.
- How do I? (Με ποιον τρόπο...;) Σύνδεση στο ευρετήριο οδηγού χρήσης.
- Color Printing Tools (Εργαλεία έγχρωμης εκτύπωσης). Άνοιγμα του Microsoft Office Basic Colors ή της πλήρους παλέτας χρωμάτων με τις συσχετισμένες τιμές RGB. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Microsoft Office Basic Colors, δείτε <u>Αντιστοίχιση χρωμάτων στη σελίδα 67</u>.

Χρησιμοποιήστε το HP Basic Color Match για να προσαρμόσετε τα χρώματα σημείων των εκτυπώσεών σας.

 User Guide (Οδηγός χρήσης). Προβολή πληροφοριών σχετικά με τη χρήση, την εγγύηση, τις προδιαγραφές και την υποστήριξη του προϊόντος. Ο οδηγός χρήσης είναι διαθέσιμος σε μορφή HTML και PDF.

Device settings (Ρυθμίσεις συσκευής)

Ο φάκελος **Device Settings** (Ρυθμίσεις συσκευής) περιέχει συνδέσεις για τις ακόλουθες κεντρικές σελίδες:

- Device Information (Πληροφορίες συσκευής). Προβολή πληροφοριών όπως η περιγραφή του προϊόντος και ένας υπεύθυνος επικοινωνίας.
- Paper Handling (Χειρισμός χαρτιού). Διαμόρφωση των δίσκων ή αλλαγή των ρυθμίσεων χειρισμού χαρτιού του προϊόντος, όπως του προεπιλεγμένου μεγέθους και του προεπιλεγμένου τύπου χαρτιού.
- Printing (Εκτύπωση). Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης του προϊόντος, όπως του αριθμού αντιγράφων και του προσανατολισμού του χαρτιού.
- **PCL5c**. Αλλαγή των ρυθμίσεων PCL.
- **PostScript**. Αλλαγή των ρυθμίσεων PS.
- **Photo** (Φωτογραφία). Αλλαγή των ρυθμίσεων φωτογραφίας.
- **Print Quality** (Ποιότητα εκτύπωσης). Αλλαγή των ρυθμίσεων ποιότητας εκτύπωσης.
- Print Density (Πυκνότητα εκτύπωσης). Αλλαγή των ρυθμίσεων πυκνότητας εκτύπωσης, όπως της αντίθεσης, των τονισμών, των ενδιάμεσων τόνων και των σκιάσεων.
- Paper Types (Τύποι χαρτιού). Αλλαγή των ρυθμίσεων των λειτουργιών για κάθε τύπο μέσου εκτύπωσης, όπως το επιστολόχαρτο, το προτρυπημένο χαρτί ή το γυαλιστερό χαρτί.
- Extended Print Modes (Εκτεταμένες λειτουργίες εκτύπωσης). Αλλαγή των προεπιλεγμένων λειτουργιών εκτύπωσης.
- System Setup (Ρύθμιση συστήματος). Αλλαγή των ρυθμίσεων του συστήματος, όπως της αποκατάστασης εμπλοκής και της αυτόματης συνέχισης. Αλλαγή της ρύθμισης Cartridge low threshold (Όριο χαμηλής στάθμης κασέτας), η οποία καθορίζει τη στάθμη γραφίτη που θα προκαλέσει μια ειδοποίηση χαμηλής στάθμης γραφίτη.
- Service (Συντήρηση). Απόκτηση πρόσβασης σε διάφορες διαδικασίες που απαιτούνται για τη συντήρηση του προϊόντος.
- Save/Restore Settings (Αποθήκευση/Επαναφορά ρυθμίσεων). Αποθήκευση των τρεχόντων ρυθμίσεων του προϊόντος σε ένα αρχείο στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε αυτό το αρχείο για να φορτώσετε τις ίδιες ρυθμίσεις σε κάποιο άλλο προϊόν ή για να επαναφέρετε αυτές τις ρυθμίσεις στο προϊόν αυτό αργότερα.
- Password (Κωδικός πρόσβασης). Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για την προστασία των ρυθμίσεων της συσκευής. Μόλις ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης, ο χρήστης θα πρέπει να τον εισαγάγει προτού του επιτραπεί η αλλαγή των ρυθμίσεων της συσκευής. Αυτός ο κωδικός πρόσβασης είναι ο ίδιος με τον κωδικό του ενσωματωμένου διακομιστή Web.

Device Information (Πληροφορίες συσκευής)

Η σελίδα Device Information (Πληροφορίες συσκευής) αποθηκεύει δεδομένα σχετικά με το προϊόν, για μελλοντική αναφορά. Οι πληροφορίες που πληκτρολογείτε στα πεδία αυτής της σελίδας εμφανίζονται στη σελίδα διαμόρφωσης. Μπορείτε να πληκτρολογείτε οποιονδήποτε χαρακτήρα σε καθένα από αυτά τα πεδία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Θα πρέπει να κάνετε κλικ στο Apply (Εφαρμογή), ώστε να ισχύσουν από εδώ και στο εξής οι αλλαγές σας.

Paper Handling (Χειρισμός χαρτιού)

Χρησιμοποιήστε αυτές τις επιλογές για να διαμορφώσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σας. Αυτές οι επιλογές είναι ίδιες με εκείνες που διατίθενται στα μενού του πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Χρήση των μενού πίνακα ελέγχου στη σελίδα 54</u>.

Εάν εξαντληθούν τα μέσα εκτύπωσης του προϊόντος, έχετε στη διάθεσή σας τις ακόλουθες επιλογές για τον χειρισμό των εργασιών εκτύπωσης:

- Μπορείτε να επιλέξετε Wait for paper to be loaded (Αναμονή για φόρτωση χαρτιού).
- Μπορείτε να επιλέξετε Cancel (Ακύρωση) από την αναπτυσσόμενη λίστα Paper out action (Ενέργεια σε περίπτωση έλλειψης χαρτιού), για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.
- Μπορείτε να επιλέξετε Override (Παράκαμψη) από την αναπτυσσόμενη λίστα Paper out time, για να στείλετε την εργασία εκτύπωσης σε κάποιον άλλο δίσκο χαρτιού.

Το πεδίο **Paper out time** (Χρονικό διάστημα εξάντλησης χαρτιού) καθορίζει το χρόνο αναμονής του προϊόντος, προτού ενεργήσει με βάση τις επιλογές σας. Μπορείτε να προσδιορίσετε μια τιμή μεταξύ 0 και 3600 δευτερολέπτων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Θα πρέπει να κάνετε κλικ στο Apply (Εφαρμογή), ώστε να ισχύσουν από εδώ και στο εξής οι αλλαγές σας.

Κατά την εκτύπωση

Χρησιμοποιήστε αυτές τις επιλογές για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις όλων των λειτουργιών εκτύπωσης. Αυτές οι επιλογές είναι ίδιες με εκείνες που διατίθενται στον πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Χρήση των μενού πίνακα ελέγχου στη σελίδα 54</u>.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Θα πρέπει να κάνετε κλικ στο Apply (Εφαρμογή), ώστε να ισχύσουν από εδώ και στο εξής οι αλλαγές σας.

PCL5c

Χρησιμοποιήστε αυτές τις επιλογές για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις, όταν χρησιμοποιείτε την προσωπικότητα εκτύπωσης PCL.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Θα πρέπει να κάνετε κλικ στο Apply (Εφαρμογή), ώστε να ισχύσουν από εδώ και στο εξής οι αλλαγές σας.

PostScript

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή όταν χρησιμοποιείτε την προσωπικότητα εκτύπωσης PostScript. Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Print PostScript error** (Σφάλμα εκτύπωσης PostScript), όταν προκύπτουν σφάλματα PostScript εκτυπώνεται αυτόματα η σελίδα σφαλμάτων PostScript. ΣΗΜΕΙΩΣΗ Θα πρέπει να κάνετε κλικ στο Apply (Εφαρμογή), ώστε να ισχύσουν από εδώ και στο εξής οι αλλαγές σας.

Photo (Φωτογραφία)

Χρησιμοποιήστε αυτές τις επιλογές για να διαμορφώσετε την εκτύπωση φωτογραφιών και για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη χρήση καρτών μνήμης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Θα πρέπει να κάνετε κλικ στο Apply (Εφαρμογή) για να ισχύσουν οι αλλαγές σας.

Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης)

Χρησιμοποιήστε αυτές τις επιλογές για να βελτιώσετε την εμφάνιση των εργασιών εκτύπωσής σας. Αυτές οι επιλογές είναι ίδιες με εκείνες που διατίθενται στα μενού του πίνακα ελέγχου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Χρήση των μενού πίνακα ελέγχου στη σελίδα 54</u>.

Color Calibration (Βαθμονόμηση χρώματος)

- Power On Calibration (Βαθμονόμηση κατά την ενεργοποίηση). Καθορισμός του εάν το προϊόν θα πρέπει να κάνει βαθμονόμηση όταν το ανάβετε.
- Calibration Timing (Χρονισμός βαθμονόμησης). Καθορισμός του πόσο συχνά το προϊόν θα πρέπει να κάνει βαθμονόμηση.
- Calibration Mode (Λειτουργία βαθμονόμησης). Καθορισμός του τύπου βαθμονόμησης που θα πρέπει να χρησιμοποιήσει το προϊόν.
 - Normal (Κανονικός)
 - Full (Πλήρης πιο αργή)

Η πλήρης βαθμονόμηση βελτιώνει την ακρίβεια χρωμάτων των φωτογραφιών που εκτυπώνονται σε Φωτογραφικό χαρτί έγχρωμου Laser HP 100 x 150 mm (4 x 6").

- Calibrate Now (Άμεση βαθμονόμηση). Ρύθμιση του προϊόντος να εκτελέσει άμεσα βαθμονόμηση.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Θα πρέπει να κάνετε κλικ στο Apply (Εφαρμογή), ώστε να ισχύσουν από εδώ και στο εξής οι αλλαγές σας.

Print Density (Πυκνότητα εκτύπωσης)

Χρησιμοποιήστε αυτές τις ρυθμίσεις για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ακριβείας στην ποσότητα κάθε χρώματος γραφίτη που χρησιμοποιείται για τα έγγραφα που εκτυπώνετε.

- Contrasts (Αντιθέσεις). Η αντίθεση είναι το εύρος της διαφοράς μεταξύ των φωτεινών (τονισμοί) και σκούρων (σκιάσεις) χρωμάτων. Για να αυξήσετε το συνολικό εύρος μεταξύ των φωτεινών και των σκούρων χρωμάτων, αυξήστε τη ρύθμιση Contrasts (Αντιθέσεις).
- Highlights (Τονισμοί). Οι τονισμοί είναι χρώματα που είναι σχεδόν λευκά. Για να σκουρύνετε τα χρώματα τονισμών, αυξήστε τη ρύθμιση Highlights (Τονισμοί). Η ρύθμιση αυτή δεν επηρεάζει τους ενδιάμεσους τόνους ή τα χρώματα σκιάσεων.
- Midtones (Ενδιάμεσοι τόνοι). Οι ενδιάμεσοι τόνοι είναι χρώματα που βρίσκονται στο μέσο μεταξύ της πυκνότητας του λευκού και του αμιγούς. Για να σκουρύνετε τα χρώματα των ενδιάμεσων τόνων,

αυξήστε τη ρύθμιση **Midtones** (Ενδιάμεσοι τόνοι). Αυτή η προσαρμογή δεν επηρεάζει τα χρώματα των τονισμών ή των σκιάσεων.

 Shadows (Σκιάσεις). Οι σκιάσεις είναι χρώματα που είναι σχεδόν πλήρους πυκνότητας. Για να σκουρύνετε τα χρώματα σκιάσεων, αυξήστε τη ρύθμιση Shadows (Σκιάσεις). Η ρύθμιση αυτή δεν επηρεάζει τα χρώματα τονισμών ή ενδιάμεσων τόνων.

Paper Types (Τύποι χαρτιού)

Χρησιμοποιήστε αυτές τις επιλογές για να διαμορφώσετε τις λειτουργίες εκτύπωσης που αντιστοιχούν στους διάφορους τύπους μέσων εκτύπωσης. Για να επαναφέρετε όλες τις λειτουργίες στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε **Restore modes** (Επαναφορά λειτουργιών).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Θα πρέπει να κάνετε κλικ στο Apply (Εφαρμογή), ώστε να ισχύσουν από εδώ και στο εξής οι αλλαγές σας.

Extended Print Modes (Εκτεταμένες λειτουργίες εκτύπωσης)

ΠΡΟΣΟΧΗ Αυτές οι ρυθμίσεις για προχωρημένους θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τη βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης. Η αλλαγή αυτών των ρυθμίσεων μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σημαντικές επιπτώσεις στην ποιότητα της εκτύπωσης και τη λειτουργία του προϊόντος.

Χρησιμοποιήστε αυτές τις επιλογές για να διαμορφώσετε τις λειτουργίες εκτύπωσης Fusing (Σταθεροποίηση γραφίτη), Transfer (Μεταφορά), Duplex Transfer (Μεταφορά εκτύπωσης διπλής όψης) και Toner (Γραφίτης), οι οποίες αντιστοιχούν στους διάφορους τύπους μέσων εκτύπωσης που βρίσκονται στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τις ρυθμίσεις Optimize (Βελτιστοποίηση) του προϊόντος, όπως ο καθαρισμός του τυμπάνου και της ζώνης μεταφοράς.

Για να επαναφέρετε όλες τις λειτουργίες στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε **Restore modes** (Επαναφορά λειτουργιών).

🖹 ΣΗΜΕΙΩΣΗ Θα πρέπει να κάνετε κλικ στο **Apply** (Εφαρμογή) για να ισχύσουν οι αλλαγές σας.

Λειτουργία εκτύπωσης	Ρύθμιση
Fusing (Σταθεροποίηση γραφίτη)	 Paper curl (Τσαλάκωμα χαρτιού). Μειώνει τη θερμοκρασία του σταθεροποιητή γραφίτη, για αποτροπή ή μείωση του τσαλακώματος του χαρτιού. Το τσαλάκωμα χαρτιού μπορεί να είναι πρόβλημα για τα μέσα εκτύπωσης μικρού βάρους που χρησιμοποιούνται σε περιβάλλον με υψηλή υγρασία.
Αυτή η λειτουργία εκτύπωσης ελέγχει τη θερμοκρασία του σταθεροποιητή γραφίτη.	 Heavy coverage (Υψηλή κάλυψη). Αυξάνει τη θερμοκρασία του σταθεροποιητή γραφίτη, έτσι ώστε ο γραφίτης να προσκολλάται σωστά στη σελίδα, όταν χρειάζεται να χρησιμοποιηθεί υψηλό ποσοστό γραφίτη.
	 Flap sealing (Σφράγισμα φύλλου). Μειώνει τη θερμοκρασία του σταθεροποιητή γραφίτη, για να εξασφαλιστεί ότι τα φύλλα των φακέλων δεν σφραγίζονται κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.
	 Less/More fusing (Λιγότερη/Περισσότερη σταθεροποίηση γραφίτη). Παρέχει δύο επίπεδα μειωμένης θερμοκρασίας σταθεροποιητή γραφίτη και δύο επίπεδα αυξημένης θερμοκρασίας σταθεροποιητή γραφίτη. Ο χρήστης επιλέγει την καλύτερη θερμοκρασία σταθεροποιητή γραφίτη για την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.
Transfer (Μεταφορά)	 Dry paper (Ξηρό χαρτί). Αυξάνει την τάση πόλωσης μεταφοράς, για την αποτροπή προβλημάτων μεταφοράς ποιότητας εκτύπωσης σε περιβάλλοντα χαμηλής υγρασίας (ξηρά).
Αυτή η λειτουργία εκτύπωσης ελέγχει την τάση	 Humid paper (Υγρό χαρτί). Μειώνει την τάση πόλωσης μεταφοράς, για την αποτροπή προβλημάτων μεταφοράς ποιότητας εκτύπωσης σε περιβάλλοντα υψηλής υγρασίας (υγρά).

Λειτουργία εκτύπωσης	Ρύθμιση
πόλωσης μεταφοράς.	 Rough paper (Τραχύ χαρτί). Αυξάνει την τάση πόλωσης μεταφοράς, για την αποτροπή προβλημάτων μεταφοράς ποιότητας εκτύπωσης όταν χρησιμοποιούνται τραχιά χαρτιά (για παράδειγμα χαρτιά bond από ίνες βαμβακιού).
	 Less/More transfer (Λιγότερη/Περισσότερη μεταφορά). Παρέχει δύο επίπεδα μειωμένης τάσης πόλωσης μεταφοράς και δύο επίπεδα αυξημένης τάσης πόλωσης μεταφοράς. Ο χρήστης επιλέγει την καλύτερη τάση πόλωσης μεταφοράς για την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.
Duplex Transfer (Μεταφορά εκτύπωσης διπλής όψης)	Αυτή η λειτουργία έχει τις ίδιες επιλογές με τη λειτουργία Transfer (Μεταφορά), αλλά χρησιμοποιείται όταν το προϊόν εκτυπώνει τη δεύτερη όψη μιας εργασίας εκτύπωσης διπλής όψης.
Αυτή η λειτουργία εκτύπωσης ελέγχει την τάση πόλωσης μεταφοράς για εργασίες εκτύπωσης διπλής όψης.	
Toner (Γραφίτης)	Less toner (Λιγότερος γραφίτης)
Αυτή η λειτουργία εκτύπωσης ελέγχει την ποσότητα γραφίτη που χρησιμοποιείται σε μια σελίδα.	Μειώνει την ποσότητα γραφίτη που χρησιμοποιείται για κάθε χρώμα στη σελίδα, για την αποτροπή προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης όπως ο διάχυτος γραφίτης σε περιβάλλοντα υψηλής υγρασίας (υγρά). Οι επιλογές είναι 100% (Καμία προσαρμογή), 95% (-1), 90% (-2) και 85% (-3).

Optimize (Βελτιστοποίηση)

• Background Toner (Γραφίτης φόντου)

Επιλέξτε On (Ενεργοποίηση) για να ελαττώσετε την εκτύπωση φόντου σε γυαλιστερά μέσα εκτύπωσης.

• Extra Drum Cleaning (Πρόσθετος καθαρισμός τύμπανου)

Επιλέξτε On (Ενεργοποίηση) για να μειώσετε τα κατάλοιπα που αφήνουν τα πολύ όξινα μέσα εκτύπωσης, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.

• Drum Banding (Λωρίδες τύμπανου)

Επιλέξτε On (Ενεργοποίηση) για να μειώσετε την εμφάνιση έντονων ελαττωματικών γραμμών ποιότητας εικόνας στο φωτοευαίσθητο τύμπανο, προκαλώντας πρόσθετες προπεριστροφές και ταρακουνώντας ελαφρά τα τύμπανα μετά από κάθε εργασία (η κίνηση ταρακουνήματος ακούγεται λίγο).

Transfer Belt Cleaning (Καθαρισμός ζώνης μεταφοράς)

Αυξάνει την αποτελεσματικότητα της διαδικασίας καθαρισμού της ζώνης μεταφοράς. Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή αν μια προηγούμενη εργασία εκτύπωσης υψηλής κάλυψης αφήνει μια αμυδρή εικόνα στις επόμενες εκτυπωμένες σελίδες.

Transfer Belt Cleaning Voltage (Τάση καθαρισμού ζώνης μεταφοράς)

Επιτρέπει την ακριβή προσαρμογή της τάσης του κυλίνδρου καθαρισμού ζώνης μεταφοράς και της βούρτσας.

• Transfer Belt Voltage-Y (Τάση ζώνης μεταφοράς-Κίτρινο)

Επιτρέπει την ακριβή προσαρμογή της τάσης μεταφοράς από την κασέτα εκτύπωσης κίτρινου στην Ενδιάμεση ζώνη μεταφοράς (ITB).

• Transfer Belt Voltage-M (Τάση ζώνης μεταφοράς-Ματζέντα)

Επιτρέπει την ακριβή προσαρμογή της τάσης μεταφοράς από την κασέτα εκτύπωσης ματζέντα στην Ενδιάμεση ζώνη μεταφοράς (ΙΤΒ).

• Transfer Belt Voltage-C (Τάση ζώνης μεταφοράς-Κυανό)

Επιτρέπει την ακριβή προσαρμογή της τάσης μεταφοράς από την κασέτα εκτύπωσης κυανού στην Ενδιάμεση ζώνη μεταφοράς (ITB).

Transfer Belt Voltage-C (Τάση ζώνης μεταφοράς-Μαύρο)

Επιτρέπει την ακριβή προσαρμογή της τάσης μεταφοράς από την κασέτα εκτύπωσης μαύρου στην Ενδιάμεση ζώνη μεταφοράς (ITB).

System setup (Ρύθμιση συστήματος)

Χρησιμοποιήστε αυτές τις ρυθμίσεις συστήματος για να διαμορφώσετε τις διάφορες ρυθμίσεις εκτύπωσης. Οι ρυθμίσεις αυτές δεν είναι διαθέσιμες στον πίνακα ελέγχου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Θα πρέπει να κάνετε κλικ στο Apply (Εφαρμογή), ώστε να ισχύσουν από εδώ και στο εξής οι αλλαγές σας.

Service (Σέρβις)

Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εκτύπωσης, μπορεί να συσσωρευτούν χαρτί, γραφίτης και σκόνη στο εσωτερικό του προϊόντος. Με την πάροδο του χρόνου, τα συσσωρευμένα αυτά σωματίδια μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης, όπως κηλίδες ή στίγματα γραφίτη. Το HP ToolboxFX παρέχει μια εύκολη μέθοδο για τον καθαρισμό της διαδρομής του χαρτιού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <u>Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 104</u>.

Network settings (Ρυθμίσεις δικτύου)

Ο διαχειριστής του δικτύου μπορεί να χρησιμοποιεί αυτήν την καρτέλα για να ελέγχει τις ρυθμίσεις του προϊόντος που σχετίζονται με το δίκτυο, όταν είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο βασισμένο σε ΙΡ.

Shop for Supplies (Αγορά αναλωσίμων)

Αυτό το κουμπί, στο επάνω μέρος κάθε σελίδας, παρέχει σύνδεση σε μια τοποθεσία Web, όπου μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικά αναλώσιμα. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, θα πρέπει να έχετε πρόσβαση στο Internet.

Other links (Άλλες συνδέσεις)

Αυτή η ενότητα περιέχει συνδέσεις στο Internet. Για να χρησιμοποιήσετε αυτές τις συνδέσεις πρέπει να έχετε πρόσβαση στο Internet. Εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση μέσω τηλεφώνου και δεν συνδεθήκατε όταν ανοίξατε το HP ToolboxFX για πρώτη φορά, θα πρέπει να συνδεθείτε προτού μπορέσετε να επισκεφθείτε αυτές τις τοποθεσίες Web. Για να συνδεθείτε, ενδέχεται να χρειαστεί να κλείσετε το HP ToolboxFX και να το ανοίξετε και πάλι.

- HP Instant Support (Άμεση υποστήριξη HP). Σύνδεση με την τοποθεσία Web HP Instant Support (Άμεση υποστήριξη HP).
- Support and Troubleshooting (Υποστήριξη και Αντιμετώπιση προβλημάτων). Σύνδεση με την τοποθεσία υποστήριξης του προϊόντος, όπου μπορείτε να αναζητήσετε βοήθεια για κάποιο συγκεκριμένο πρόβλημα.
- Product Registration (Εγγραφή προϊόντος). Σύνδεση με την τοποθεσία Web εγγραφής προϊόντων HP.

Χρήση του ενσωματωμένου διακομιστή Web

Όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, ο ενσωματωμένος διακομιστής Web είναι αυτόματα διαθέσιμος. Μπορείτε ανοίξετε στον ενσωματωμένο διακομιστή Web από τα Windows 95 και τις νεότερες εκδόσεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όταν το προϊόν είναι απευθείας συνδεδεμένο σε έναν υπολογιστή, χρησιμοποιήστε το HP ToolboxFX για να προβάλλετε την κατάσταση του προϊόντος.

Χρησιμοποιήστε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web για να προβάλλετε την κατάσταση του προϊόντος και του δικτύου και για να διαχειρίζεστε τις λειτουργίες εκτύπωσης από τον υπολογιστή σας αντί από τον πίνακα ελέγχου του προϊόντος.

- Προβολή πληροφοριών κατάστασης ελέγχου προϊόντος.
- Καθορισμός του τύπου χαρτιού που είναι τοποθετημένο σε κάθε δίσκο.
- Εξακρίβωση της υπολειπόμενης διάρκειας ζωής όλων των αναλωσίμων και παραγγελία νέων.
- Προβολή και αλλαγή διαμορφώσεων δίσκων.
- Προβολή και αλλαγή των ρυθμίσεων του προϊόντος.
- Προβολή και εκτύπωση εσωτερικών σελίδων.
- Προβολή και αλλαγή διαμόρφωσης δικτύου.
- Προβολή περιεχομένου υποστήριξης που αφορά την τρέχουσα κατάσταση του προϊόντος.
- Περιορισμός της πρόσβασης στις δυνατότητες έγχρωμης εκτύπωσης.

Για να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web, πρέπει να διαθέτετε Microsoft Internet Explorer 6 ή νεότερη έκδοση, Netscape Navigator 7 ή νεότερη έκδοση, Safari 1.2 ή νεότερη έκδοση, Konqueror 3.2 ή νεότερη έκδοση, Firefox 1.0 ή νεότερη έκδοση, Mozilla 1.6 ή νεότερη έκδοση ή Opera 7 ή νεότερη έκδοση. Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web λειτουργεί όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο βασισμένο σε IP. Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web δεν υποστηρίζει συνδέσεις εκτυπωτή βασισμένες σε IPX ή AppleTalk. Δεν χρειάζεται να έχετε πρόσβαση στο Internet για να ανοίξετε και να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web.

Πρόσβαση στον ενσωματωμένο διακομιστή Web μέσω μιας σύνδεσης δικτύου

- Σε ένα υποστηριζόμενο πρόγραμμα περιήγησης Web στον υπολογιστή σας, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του προϊόντος στο πεδίο διεύθυνσης/URL. (Για να βρείτε τη διεύθυνση IP, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης. Δείτε Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών στη σελίδα 80.)
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μόλις ανοίξετε την ηλεκτρονική διεύθυνση URL, δημιουργήστε έναν σελιδοδείκτη, ώστε να μπορείτε να επιστρέφετε γρήγορα σε αυτήν την τοποθεσία Web.
- 2. Ο ενσωματωμένος διακομιστής Web διαθέτει τρεις καρτέλες που περιέχουν ρυθμίσεις και πληροφορίες για το προϊόν: την καρτέλα Status (Κατάσταση), την καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις) και την καρτέλα Networking (Δίκτυο). Κάντε κλικ στην καρτέλα την οποία θέλετε να προβάλετε.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε μία από τις καρτέλες, δείτε την ενότητα που ακολουθεί.

Ενότητες ενσωματωμένου Web server

Στον πίνακα που ακολουθεί περιγράφονται οι βασικές οθόνες του ενσωματωμένου Web server.

Καρτέλα ή ενότητα	Пεр	ͻιγραφή
Καρτέλα Status (Κατάσταση) Παρέχει πληροφορίες για το προϊόν, την κατάσταση και τη διαμόρφωση.	•	Device Status (Κατάσταση συσκευής): Προβάλλει την κατάσταση του προϊόντος και την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής των αναλωσίμων της ΗΡ, όπου το 0% υποδεικνύει ότι κάποιο αναλώσιμο είναι άδειο.
	•	Supplies Status (Κατάσταση αναλωσίμων): Δείχνει την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής των αναλωσίμων της HP, όπου το 0% υποδηλώνει ότι κάποιο αναλώσιμο έχει εξαντληθεί. Η σελίδα αυτή δείχνει επίσης τους κωδικούς παραγγελίας των αναλωσίμων.
	•	Device Configuration (Διαμόρφωση συσκευής): Προβάλλει τις πληροφορίες που υπάρχουν στη σελίδα διαμόρφωσης του προϊόντος.
	•	Network Summary (Σύνοψη δικτύου): Προβάλλει τις πληροφορίες που υπάρχουν στη σελίδα Network Configuration (Διαμόρφωση δικτύου) του προϊόντος.
	•	Print Info Pages (Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών): Σας επιτρέπει να εκτυπώσετε τις Λίστες γραμματοσειρών PCL, PCL6, PS, καθώς και τη σελίδα κατάστασης αναλωσίμων που παράγει το προϊόν.
	•	Color Usage Job Log (Εκτύπωση αρχείου καταγραφής εργασιών με χρήση χρώματος): Δείχνει τις εργασίες έγχρωμης εκτύπωσης του χρήστη, ανά εργασία εκτύπωσης.
	•	Event Log (Αρχείο καταγραφής συμβάντων): Προβάλλει μια λίστα με όλα τα συμβάντα και τα σφάλματα του προϊόντος.
	•	Κουμπί Support (Υποστήριξη): Παρέχει μια σύνδεση στη σελίδα υποστήριξης προϊόντος. Το κουμπί Support (Υποστήριξη) μπορεί να προστατευτεί με έναν κωδικό πρόσβασης.
	•	Κουμπί Shop for Supplies (Αγορά αναλωσίμων): Παρέχει σύνδεση στη σελίδα παραγγελίας αναλωσίμων για το προϊόν. Το κουμπί Shop for Supplies (Αγορά αναλωσίμων) μπορεί να προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης.
Καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις) Παρέχει τη δυνατότητα διαμόρφωσης του προϊόντος από τον υπολογιστή σας.	•	Device Information (Πληροφορίες συσκευής): Σας επιτρέπει να δώσετε ένα όνομα στον προϊόν και να του εκχωρήσετε έναν μόνιμο αριθμό. Πληκτρολογήστε το όνομα του υπευθύνου που θα λαμβάνει πληροφορίες σχετικά με το προϊόν.
	•	Paper Handling (Χειρισμός χαρτιού): Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις προεπιλογές χειρισμού χαρτιού του προϊόντος.
	•	Printing (Εκτύπωση): Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις προεπιλογές εκτύπωσης του προϊόντος.
	•	PCL 5c: Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις προεπιλογές PCL 5c του προϊόντος.
	•	PostScript: Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις προεπιλογές PostScript του προϊόντος.
	•	Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις προεπιλογές ποιότητας εκτύπωσης του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων βαθμονόμησης.
	•	Print Density (Πυκνότητα εκτύπωσης): Σας επιτρέπει να αλλάζετε τις τιμές αντίθεσης, τονισμού, ενδιάμεσων τόνων και σκιάσεων για κάθε αναλώσιμο.
	•	Paper Types (Τύποι χαρτιού): Σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις λειτουργίες εκτύπωσης που αντιστοιχούν στους τύπους μέσου εκτύπωσης που δέχεται το προϊόν.

Καρτέλα ή ενότητα	Περιγραφή	
	 System Setup (Ρύθμιση συστήματος): Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις προεπιλογές συστήματος του προϊόντος. 	
	 Service (Συντήρηση): Επιτρέπει την έναρξη της διαδικασίας καθαρισμού του προϊόντος. 	
	 Κουμπί Support (Υποστήριξη): Παρέχει μια σύνδεση στη σελίδα υποστήριξης προϊόντος. Το κουμπί Support (Υποστήριξη) μπορεί να προστατευτεί με έναν κωδικό πρόσβασης. 	
	 Κουμπί Shop for Supplies (Αγορά αναλωσίμων): Παρέχει σύνδεση στη σελίδα παραγγελίας αναλωσίμων για το προϊόν. Το κουμπί Shop for Supplies (Αγορά αναλωσίμων) μπορεί να προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. 	
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις) μπορεί να προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. Εάν το προϊόν βρίσκεται σε δίκτυο, να συμβουλεύεστε πάντα το διαχειριστή του εκτυπωτή προτού αλλάξετε τις ρυθμίσεις σε αυτήν την καρτέλα.	
Καρτέλα Networking (Δίκτυο)	Οι διαχειριστές δικτύου μπορούν να χρησιμοποιούν αυτήν την καρτέλα για να ελέγχουν	
Σας παρέχει τη δυνατότητα να αλλάζετε τις ρυθμίσεις δικτύου από τον υπολογιστή σας.	τις ρυσμισείς του προιοντος που σχετιζονται με το οικτύο, όταν είναι συνδεοεμένο σε δίκτυο βασισμένο σε ΙΡ. Αυτή η καρτέλα δεν εμφανίζεται εάν το προϊόν είναι απευθείας συνδεδεμένο σε έναν υπολογιστή.	
· · ·	ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η καρτέλα Networking (Δικτύωση) μπορεί να προστατευθεί με έναν κωδικό πρόσβασης.	

Διαμόρφωση του προϊόντος με χρήση Macintosh

Μπορείτε να προσπελάσετε τον ενσωματωμένο διακομιστή Web (EWS) της HP κάνοντας κλικ στο κουμπί **Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα) όταν προβάλλετε την ουρά εκτύπωσης. Αυτό θα ανοίξει ένα πρόγραμμα περιήγησης Web, όπως το Safari, που επιτρέπει στο χρήστη να προσπελάσει τον EWS. Είναι επίσης δυνατή η απευθείας πρόσβαση στον EWS, πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP δικτύου ή το όνομα DNS του προϊόντος στο πρόγραμμα περιήγησης Web.

Το λογισμικό HP USB EWS Gateway, που εγκαθίσταται αυτόματα, επιτρέπει επίσης σε ένα πρόγραμμα περιήγησης Web να προσπελάσει το προϊόν, εάν το προϊόν είναι συνδεδεμένο με χρήση καλωδίου USB. Εάν χρησιμοποιείτε σύνδεση USB, κάντε κλικ στο κουμπί **Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα) για να προσπελάσετε τον EWS μέσω του προγράμματος περιήγησης Web.

Χρησιμοποιήστε τον EWS για να εκτελέσετε τις ακόλουθες εργασίες:

- Προβολή της κατάστασης της συσκευής και αλλαγή των ρυθμίσεων της συσκευής.
- Προβολή και αλλαγή των ρυθμίσεων δικτύου της συσκευής.
- Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών για τη συσκευή.
- Προβολή του αρχείου καταγραφής συμβάντων της συσκευής.

Διαχείριση αναλωσίμων

Αποθήκευση της κασέτας

Μην αφαιρείτε την κασέτα γραφίτη από τη συσκευασία της, παρά μόνον αν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε αμέσως.

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

Πολιτική της ΗΡ για κασέτες γραφίτη εκτός ΗΡ

Η Hewlett-Packard Company δεν συνιστά τη χρήση κασετών εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών, καινούργιων ή ανακατασκευασμένων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Κάθε ζημιά η οποία προκαλείται από αναλώσιμα που δεν είναι ΗΡ δεν καλύπτεται από την εγγύηση ΗΡ και τις συμφωνίες παροχής σέρβις.

Για να εγκαταστήσετε μία νέα κεφαλή εκτύπωσης HP, δείτε Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης <u>στη σελίδα 97</u>. Για να ανακυκλώσετε τις χρησιμοποιημένες κεφαλές ακολουθήστε τις οδηγίες που υπάρχουν στη νέα κεφαλή.

Ανοικτή γραμμή και τοποθεσία Web της ΗΡ για την απάτη

Όταν εγκαθιστάτε μια κασέτα γραφίτη HP και το μήνυμα του πίνακα ελέγχου αναφέρει ότι η κασέτα αυτή δεν είναι κασέτα γραφίτη της HP, καλέστε τη γραμμή συνεχούς επικοινωνίας της HP για την αντιμετώπιση της απάτης (1-877-219-3183, χωρίς χρέωση στη Βόρεια Αμερική) ή επισκεφθείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση: <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u>. Η HP θα σας βοηθήσει να διαπιστώσετε αν η κασέτα είναι γνήσια και θα λάβει μέτρα για να λύσει το πρόβλημα.

Η κασέτα γραφίτη που αγοράσατε ενδέχεται να μην είναι γνήσια κασέτα γραφίτη της ΗΡ, αν:

- Αντιμετωπίζετε πολλά προβλήματα με την κασέτα γραφίτη.
- Η κασέτα γραφίτη δεν έχει τη συνηθισμένη όψη (για παράδειγμα, απουσιάζει η πορτοκαλί γλωττίδα έλξης ή η συσκευασία της διαφέρει από τη συσκευασία της HP).

Αυτόματη συνέχιση

Όταν μια κασέτα εκτύπωσης πλησιάζει το τέλος της ωφέλιμης ζωής της, εμφανίζεται το μήνυμα Order Supplies (Παραγγελία αναλωσίμων). Όταν η κασέτα εκτύπωσης εξαντληθεί, εμφανίζεται το μήνυμα Replace supplies (Αντικαταστήστε τα αναλώσιμα). Για την εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας εκτύπωσης, η HP συνιστά την αντικατάσταση μιας κασέτας εκτύπωσης όταν εμφανιστεί το μήνυμα Replace supplies (Αντικαταστήστε τα αναλώσιμα). Όταν χρησιμοποιείτε μια κασέτα που έχει εξαντληθεί μπορούν να προκύψουν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, με αποτέλεσμα τη σπατάλη μέσου εκτύπωσης και γραφίτη από τις υπόλοιπες κασέτες. Αυτή η σπατάλη μπορεί να αποτραπεί, με αντικατάσταση της κασέτας εκτύπωσης όταν εμφανιστεί το μήνυμα.

Η δυνατότητα **Auto continue** (Αυτόματη συνέχιση) στο HP ToolboxFX επιτρέπει στο προϊόν να συνεχίσει τη χρήση μιας κασέτας εκτύπωσης που έχει φτάσει στο συνιστώμενο σημείο αντικατάστασης.

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Η χρήση της δυνατότητας Auto continue (Αυτόματη συνέχιση) μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα μη ικανοποιητική ποιότητα εκτύπωσης. **ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ!** Σύμφωνα με τη Δήλωση εγγύησης κασετών εκτύπωσης ΗΡ, όλα τα ελαττώματα εκτύπωσης ή οι βλάβες αναλωσίμων που προκύπτουν όταν ένα αναλώσιμο ΗΡ χρησιμοποιείται σε λειτουργία "παράκαμψης εξάντλησης κασέτας", δεν θα υπολογίζονται ως ελαττώματα του υλικού ή της κατασκευής του αναλωσίμου. Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση, δείτε <u>Δήλωση περιορισμένης</u> εγγύησης κασετών εκτύπωσης στη σελίδα 146.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα **Auto continue** (Αυτόματη συνέχιση) οποιαδήποτε στιγμή και, όταν τοποθετήσετε μια νέα κασέτα εκτύπωσης, δεν χρειάζεται να την ενεργοποιήσετε και πάλι. Εάν η δυνατότητα **Auto continue** (Αυτόματη συνέχιση) είναι ενεργοποιημένη, το προϊόν συνεχίζει αυτόματα την εκτύπωση όταν κάποια κασέτα εκτύπωσης φτάσει στη συνιστώμενη στάθμη αντικατάστασης. Όταν μια κασέτα εκτύπωσης χρησιμοποιείται σε λειτουργία παράκαμψης, εμφανίζεται το μήνυμα **Replace Supplies Override In Use** (Χρησιμοποιείται η παράκαμψη αντικατάστασης αναλωσίμων). Όταν αντικαταστήσετε την κασέτα εκτύπωσης με ένα νέο αναλώσιμο, το προϊόν απενεργοποιεί τη λειτουργία παράκαμψης, μέχρις ότου κάποια άλλη κασέτα εκτύπωσης φτάσει στη συνιστώμενη στάθμη αντικατάστασης.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της δυνατότητας Παράκαμψη εξάντλησης κασέτας

- 1. Ανοίξτε το HP ToolboxFX.
- Κάντε κλικ στο φάκελο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο System Setup (Ρύθμιση συστήματος).
- Πλάι στο Auto continue (Αυτόματη συνέχιση), επιλέξτε On (Ενεργοποίηση) για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα. Επιλέξτε Off (Απενεργοποίηση) για να την απενεργοποιήσετε.

Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης

1. Ανοίξτε την εμπρός θύρα.



2. Τραβήξτε έξω το συρτάρι της κασέτας εκτύπωσης.



 Πιάστε τη λαβή της παλιάς κασέτας εκτύπωσης και, στη συνέχεια, τραβήξτε την κασέτα ευθεία προς τα επάνω, για να την αφαιρέσετε.



4. Αφαιρέστε την καινούργια κασέτα εκτύπωσης από τη συσκευασία της.



5. Αφαιρέστε το πορτοκαλί πλαστικό προστατευτικό από το κάτω μέρος της καινούργιας κασέτας εκτύπωσης.



ΠΡΟΣΟΧΗ Μην αγγίζετε το τύμπανο απεικόνισης στο κάτω μέρος της κασέτας εκτύπωσης. Τυχόν δακτυλικά αποτυπώματα στο τύμπανο απεικόνισης μπορούν να προκαλέσουν προβλήματα στην ποιότητα εκτύπωσης.



6. Εισάγετε την καινούργια κασέτα εκτύπωσης στο προϊόν.



7. Τραβήξτε τη γλωττίδα στην αριστερή πλευρά της κασέτας εκτύπωσης ευθεία προς τα επάνω, για να αφαιρέσετε εντελώς την ταινία ασφαλείας. Πετάξτε την ταινία ασφαλείας.


8. Κλείστε το συρτάρι της κασέτας εκτύπωσης.



9. Κλείστε την εμπρός θύρα.



10. Τοποθετήστε την παλιά κασέτα εκτύπωσης στο κουτί της καινούργιας κασέτας εκτύπωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες ανακύκλωσης που περιλαμβάνονται στο κουτί.

Εργασίες μνήμης

Μνήμη προϊόντος

Το προϊόν διαθέτει μία υποδοχή για διπλά εν σειρά στοιχεία μνήμης (DIMM). Χρησιμοποιήστε την υποδοχή DIMM για να αναβαθμίσετε το προϊόν με τα ακόλουθα στοιχεία:

- Περισσότερη μνήμη προϊόντος (τα DIMM διατίθενται σε 64, 128 και 256 MB)
- Άλλες γλώσσες εκτυπωτή και επιλογές προϊόντος που βασίζονται σε DIMM
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Για να παραγγείλετε DIMM, δείτε Supplies and accessories (Αναλώσιμα και βοηθητικός εξοπλισμός) στη σελίδα 139.

Ίσως να θέλετε να αυξήσετε τη μνήμη του προϊόντος εάν εκτυπώνετε συχνά περίπλοκα γραφικά ή έγγραφα με εξομοίωση HP postscript level 3 ή εάν κάνετε λήψη και χρήση πολλών γραμματοσειρών. Η πρόσθετη μνήμη επιτρέπει επίσης την εκτύπωση πολλαπλών ταξινομημένων αντιγράφων με τη μέγιστη δυνατή ταχύτητα.

Προτού παραγγείλετε πρόσθετη μνήμη, δείτε πόση μνήμη είναι εγκατεστημένη αυτή τη στιγμή εκτυπώνοντας μια σελίδα διαμόρφωσης. Δείτε <u>Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών στη σελίδα 80</u>.

Εγκατάσταση DIMM μνήμης

Μπορείτε να εγκαταστήσετε περισσότερη μνήμη για το προϊόν ή μπορείτε να εγκαταστήσετε ένα DIMM γραμματοσειράς, για να επιτρέπετε στο προϊόν να εκτυπώνει κάποιους χαρακτήρες (για παράδειγμα, τους χαρακτήρες της Κινέζικης γλώσσας ή του Κυριλλικού αλφαβήτου).

ΠΡΟΣΟΧΗ Ο στατικός ηλεκτρισμός μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα DIMM. Όταν χειρίζεστε DIMM, να φοράτε αντιστατικό βραχιόλι ή να αγγίζετε συχνά την επιφάνεια της αντιστατικής συσκευασίας του DIMM και, στη συνέχεια, να αγγίζετε μια γυμνή μεταλλική επιφάνεια στο προϊόν.

Εγκατάσταση DIMM μνήμης και γραμματοσειράς

- 1. Σβήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε όλα τα καλώδια τροφοδοσίας και διασύνδεσης.
- 2. Στη δεξιά πλευρά του προϊόντος, ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης DIMM.



3. Για να αντικαταστήσετε κάποιο ήδη εγκατεστημένο DIMM, ανοίξτε κάθε έναν από τους μοχλούς της υποδοχής των DIMM προς τα έξω, ανασηκώστε το DIMM προς τα πάνω υπό γωνία και τραβήξτε το προς τα έξω.



 Αφαιρέστε το νέο DIMM από την αντιστατική του συσκευασία και στη συνέχεια τοποθετήστε το μοχλό ευθυγράμμισης στο κάτω άκρο του DIMM.



5. Κρατώντας το DIMM από τα άκρα, ευθυγραμμίστε την εγκοπή του DIMM με τη γραμμή στην υποδοχή DIMM υπό γωνία.



6. Πιέστε το DIMM προς τα κάτω, έως ότου το ασφαλίσουν τα δύο μάνδαλα. Όταν η εγκατάσταση έχει γίνει σωστά, οι μεταλλικές επαφές δεν είναι ορατές.



- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν αντιμετωπίζετε δυσκολίες κατά την τοποθέτησή του, βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός που βρίσκεται στο κάτω μέρος του DIMM είναι ευθυγραμμισμένος με τη ράβδο στην υποδοχή. Αν η εισαγωγή του DIMM εξακολουθεί να είναι δύσκολη, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο DIMM.
- **7.** Κλείστε τη θύρα πρόσβασης DIMM.



- Επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο USB ή δικτύου και, στη συνέχεια, ανάψτε το προϊόν.
- **9.** Αφού ολοκληρώσετε την εγκατάσταση DIMM μνήμης, δείτε Ενεργοποίηση της μνήμης <u>στη σελίδα 102</u>.

Ενεργοποίηση της μνήμης

Αν έχετε εγκαταστήσει DIMM μνήμης, ρυθμίστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έτσι ώστε να αναγνωρίζει τη μνήμη που προστέθηκε.

Ενεργοποίηση της μνήμης σε περιβάλλον Windows

- 1. Στο μενού Start (Έναρξη), μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού στο Settings (Ρυθμίσεις) και κάντε κλικ στο Printers (Εκτυπωτές) ή στο Printers and Faxes (Εκτυπωτές και Φαξ).
- 2. Επιλέξτε αυτό το προϊόν και επιλέξτε Properties (Ιδιότητες).
- 3. Στην καρτέλα Configure (Ρύθμιση) κάντε κλικ στο More (Πρόσθετες ρυθμίσεις).
- 4. Στο πεδίο Total Memory (Ολική μνήμη) πληκτρολογήστε ή επιλέξτε τη συνολική ποσότητα μνήμης που είναι πλέον εγκατεστημένη στον εκτυπωτή σας.
- 5. Κάντε κλικ στο **ΟΚ**.

Έλεγχος εγκατάστασης της DIMM

Ανάψτε το προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής βρίσκεται στην κατάσταση **Ready (Έτοιμος)**, αφού έχει εκτελέσει την προετοιμασία του. Εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, κάντε τα ακόλουθα:

- 1. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης. Δείτε Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών στη σελίδα 80.
- Ελέγξτε την ενότητα Installed Personalities and Options (Εγκαταστημένες προσωπικότητες και Επιλογές) στη σελίδα διαμόρφωσης και συγκρίνετέ τη με τη σελίδα διαμόρφωσης που εκτυπώσατε πριν από την εγκατάσταση του DIMM.
- **3.** Το DIMM ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά. Επαναλάβετε τη διαδικασία εγκατάστασης.

ή

Το DIMM ενδέχεται να είναι ελαττωματικό. Δοκιμάστε ένα νέο DIMM.

Καθαρισμός του προϊόντος

Κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, μπορεί να συσσωρευτούν χαρτί, γραφίτης και σωματίδια σκόνης στο εσωτερικό του προϊόντος. Με την πάροδο του χρόνου, τα συσσωρευμένα αυτά σωματίδια μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης, όπως κηλίδες ή στίγματα γραφίτη. Το προϊόν αυτό διαθέτει μια λειτουργία καθαρισμού που μπορεί να διορθώσει και να αποτρέψει αυτά τα προβλήματα.

- 1. Ανοίξτε το HP ToolboxFX. Δείτε Προβολή του HP ToolboxFX στη σελίδα 81.
- Κάντε κλικ στο φάκελο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στη σελίδα Service (Συντήρηση).
- Στην περιοχή Cleaning Mode (Λειτουργία καθαρισμού), κάντε κλικ στο Start (Έναρξη) για να ξεκινήσει η διαδικασία καθαρισμού.

Το προϊόν επεξεργάζεται μία σελίδα και, στη συνέχεια, επιστρέφει στην κατάσταση **Ready** (Έτοιμο) όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία καθαρισμού.

Αναβάθμιση υλικολογισμικού

Για να αναβαθμίσετε το υλικολογισμικό του προϊόντος, κάντε λήψη το αρχείο ενημέρωσης υλικολογισμικού από την τοποθεσία <u>www.hp.com/go/ljcp1510series_software</u> και αποθηκεύστε το αρχείο στο δίκτυο ή στον προσωπικό υπολογιστή σας.

10 Επίλυση προβλημάτων

- <u>Βασική λίστα ελέγχου αντιμετώπισης προβλημάτων</u>
- Μηνύματα πίνακα ελέγχου και ειδοποίησης κατάστασης
- Εμπλοκές χαρτιού
- Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης
- Προβλήματα απόδοσης
- Προβλήματα λογισμικού προϊόντος
- Προβλήματα στο Macintosh

Βασική λίστα ελέγχου αντιμετώπισης προβλημάτων

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με το προϊόν, χρησιμοποιήστε τη λίστα ελέγχου που ακολουθεί για να εντοπίσετε την αιτία του προβλήματος:

- Είναι το προϊόν συνδεδεμένο στην παροχή ρεύματος;
- Είναι το προϊόν αναμμένο;
- Είναι το προϊόν στην κατάσταση Ready (Έτοιμος);
- Είναι συνδεδεμένα όλα τα απαραίτητα καλώδια;
- Έχουν εγκατασταθεί γνήσια αναλώσιμα της ΗΡ;
- Οι κασέτες γραφίτη που εγκαταστήσατε πρόσφατα, είναι σωστά τοποθετημένες; Έχει αφαιρεθεί η ταινία ασφαλείας από την κασέτα;

Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη ρύθμιση, δείτε τον οδηγό εκκίνησης.

Εάν δεν μπορείτε να βρείτε λύσεις για τα προβλήματα μέσα σε αυτόν τον οδηγό, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/support/ljcp1510series</u>.

Παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος

Ο χρόνος που απαιτείται για την εκτύπωση μιας εργασίας εξαρτάται από διάφορους παράγοντες:

- Τη μέγιστη ταχύτητα του προϊόντος, μετρούμενη σε σελίδες ανά λεπτό (ppm)
- Τη χρήση χαρτιού ειδικού τύπου (όπως διαφάνειες, βαρύ χαρτί και χαρτί μη τυποποιημένου μεγέθους)
- Το χρόνο επεξεργασίας και λήψης δεδομένων του προϊόντος
- Την πολυπλοκότητα και το μέγεθος των γραφικών
- Την ταχύτητα του υπολογιστή που χρησιμοποιείτε
- Τη σύνδεση USB

Μηνύματα πίνακα ελέγχου και ειδοποίησης κατάστασης

Τα μηνύματα του πίνακα ελέγχου υποδεικνύουν την τρέχουσα κατάσταση του προϊόντος ή καταστάσεις που ενδέχεται να απαιτούν κάποια ενέργεια.

Τα μηνύματα ειδοποίησης κατάστασης εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή (σε συνδυασμό με τα μηνύματα του πίνακα ελέγχου), όταν το προϊόν παρουσιάζει συγκεκριμένα προβλήματα. Εάν είναι διαθέσιμο κάποιο μήνυμα ειδοποίησης κατάστασης, εμφανίζεται ένα 🗸 στη στήλη Ειδοποίηση κατάστασης του ακόλουθου πίνακα.

Τα μηνύματα του πίνακα ελέγχου εμφανίζονται προσωρινά και μπορεί να απαιτούν αναγνώριση του μηνύματος από εσάς, πατώντας το OK για να συνεχίσετε την εκτύπωση ή πατώντας το X για να ακυρώσετε την εργασία. Στην περίπτωση ορισμένων μηνυμάτων, ενδέχεται να μην ολοκληρωθεί η εκτύπωση της εργασίας ή να επηρεαστεί η ποιότητα της εκτύπωσης. Εάν το μήνυμα σχετίζεται με την εκτύπωση και είναι ενεργοποιημένη η δυνατότητα αυτόματης συνέχισης, το προϊόν θα επιχειρήσει να συνεχίσει την εκτύπωση, αφού η προειδοποίηση έχει εμφανιστεί για 10 δευτερόλεπτα χωρίς αναγνώριση.

Για ορισμένα μηνύματα, η επανεκκίνηση του προϊόντος ενδέχεται να διορθώσει το πρόβλημα. Εάν κάποιο μήνυμα κρίσιμου σφάλματος παραμένει, ενδέχεται να απαιτείται σέρβις του προϊόντος.

Μήνυμα του πίνακα ελέγχου	Ειδοποίηση κατάστασης	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
<color> in wrong position (<Χρώμα> σε λάθος θέση)</color>	✓	Μια κασέτα γραφίτη έχει τοποθετηθεί στη λάθος υποδοχή.	Βεβαιωθείτε ότι κάθε κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στην σωστή υποδοχή. Από πάνω προς τα κάτω, η εγκατάσταση των κασετών γραφίτη θα πρέπει να γίνει με την ακόλουθη σειρά: κίτρινο, ματζέντα, κυανό, μαύρο.
10.XXXX Supply error (10.XXXX Σφάλμα αναλωσίμων)		Η ηλεκτρονική ετικέτα μίας η περισσοτέρων κασετών γραφίτη δεν είναι δυνατόν να αναγνωστεί ή λείπει. • 10.0000 = σφάλμα ηλεκτρονικής ετικέτας του μαύρου • 10.0001 = σφάλμα ηλεκτρονικής ετικέτας του ματζέντα • 10.0003 = σφάλμα ηλεκτρονικής ετικέτας του κίτρινου • 10.1000 = έλλειψη ηλεκτρονικής ετικέτας του μαύρου • 10.1001 = έλλειψη ηλεκτρονικής ετικέτας του μαύρου	Επανατοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης. Σβήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, ανάψτε το. Εάν το πρόβλημα δεν έχει επιλυθεί, αντικαταστήστε την κασέτα.

Μήνυμα του πίνακα ελέγχου	Ειδοποίηση κατάστασης	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
		 10.1002 = έλλειψη ηλεκτρονικής ετικέτας του ματζέντα 	
		 10.1003 = έλλειψη ηλεκτρονικής ετικέτας του κίτρινου 	
49 Error (49 Σφάλμα) Turn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι)		Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα.	Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.
			Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.
			Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της ΗΡ. Δείτε Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη στη σελίδα 143.
50.X Fuser error (50.X Σφάλμα σταθεροποιητή γραφίτη)	\checkmark	Το προϊόν παρουσίασε σφάλμα στο σταθεροποιητή γραφίτη.	Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια ανάψτε το και
Turn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι)			περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.
			Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 25 λεπτά και, στη συνέχεια, ανάψτε το.
			Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.
			Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της ΗΡ. Δείτε Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη στη σελίδα 143.
51.XX Error (51.XX Σφάλμα)	\checkmark	Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα υλικού.	Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα
Turn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι)			και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.
			Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από απότομες μεταβολές της ηλεκτρικής τάσης, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.
			Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της ΗΡ. Δείτε

Μήνυμα του πίνακα ελέγχου	Ειδοποίηση κατάστασης	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
			<u>Συντήρηση και τεχνική</u> υποστήριξη στη σελίδα 143.
54.XX Error (54.XX Σφάλμα) Turn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι)	\checkmark	Το προϊόν παρουσίασε σφάλμα σε έναν από τους εσωτερικούς αισθητήρες.	Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.
			Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.
			Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της ΗΡ. Δείτε Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη στη σελίδα 143.
55.X Error (55.X Σφάλμα) Turn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι)	\checkmark	Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα.	Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.
			Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.
			Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της ΗΡ. Δείτε Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη στη σελίδα 143.
57 Fan error (57 Σφάλμα ανεμιστήρα) Turn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και	\checkmark	Το προϊόν παρουσίασε κάποιο πρόβλημα στον εσωτερικό ανεμιστήρα του.	Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.
Παλί)			Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.
			Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της ΗΡ. Δείτε Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη στη σελίδα 143.
59.X Error (59.X Σφάλμα) Turn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι)	✓	Το προϊόν παρουσίασε κάποιο πρόβλημα σε ένα από τα μοτέρ.	Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.

Μήνυμα του πίνακα ελέγχου	Ειδοποίηση κατάστασης	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
			Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.
			Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της ΗΡ. Δείτε <u>Συντήρηση και τεχνική</u> <u>υποστήριξη στη σελίδα 143</u> .
79 Error (79 Σφάλμα) Turn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι)		Το προϊόν παρουσίασε ένα εσωτερικό σφάλμα υλικολογισμικού.	Σβήστε το προϊόν, περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ανάψτε το και περιμένετε να ολοκληρωθεί η προετοιμασία του.
			Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας από υπέρταση, αφαιρέστε την. Συνδέστε το προϊόν απευθείας στην πρίζα τοίχου. Ανάψτε το προϊόν.
			Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της ΗΡ. Δείτε Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη στη σελίδα 143.
79 Service error (79 Σφάλμα σέοβις)		Έχει εγκατασταθεί ένα ακατάλληλο DIMM μνήμης	 Σβήστε το προϊόν.
Τurn off then on (Σβήστε τον εκτυπωτή και ανάψτε τον και πάλι)		ακαταλική ο Επιπή μνημής.	 Εγκαταστήστε ένα DIMM που υποστηρίζεται από το προϊόν. Δείτε Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη στη σελίδα 143 για μια λίστα με τα υποστηριζόμενα DIMM. Δείτε Εγκατάσταση DIMM μνήμης στη σελίδα 100 για οδηγίες εγκατάστασης DIMM.
			3. Ανάψτε το προϊόν.
			Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της ΗΡ. Δείτε <u>Συντήρηση και τεχνική</u> <u>υποστήριξη στη σελίδα 143</u> .
Device error (Σφάλμα συσκευής)		Προέκυψε εσωτερικό σφάλμα.	Πατήστε το κουμπί ΟΚ για συνέχιση της εργασίας.
Press [OK] (Πατήστε OK)			
Front Door open (Θύρα ανοικτή) (Εμπρός θύρα ανοικτή)	\checkmark	Η εμπρός θύρα του προϊόντος είναι ανοικτή.	Κλείστε τη θύρα.
Genuine HP supply installed (Τοποθετήθηκε γνήσιο αναλώσιμο HP)		Τοποθετήθηκε ένα γνήσιο αναλώσιμο της ΗΡ. Αυτό το μήνυμα θα εμφανιστεί για μικρό	Δεν χρειάζεται να επέμβετε.

Μήνυμα του πίνακα ελέγχου	Ειδοποίηση κατάστασης	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
		χρονικό διάστημα αφού τοποθετηθεί το αναλώσιμο και, στη συνέχεια, θα αντικατασταθεί από το μήνυμα Ready (Έτοιμος).	
Incorrect supplies (Ακατάλληλα αναλώσιμα)	✓	Περισσότερες από μία κασέτες γραφίτη έχουν εγκατασταθεί σε ακατάλληλες υποδοχές.	Βεβαιωθείτε ότι κάθε κασέτα εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί στη σωστή υποδοχή. Από πάνω προς τα κάτω, η εγκατάσταση των κασετών γραφίτη θα πρέπει να γίνει με την ακόλουθη σειρά: κίτρινο, ματζέντα, κυανό, μαύρο.
Install <color> cartridge (Τοποθετήστε κασέτα <χρώμα>)</color>	✓	Η κασέτα δεν έχει τοποθετηθεί ή δεν έχει τοποθετηθεί σωστά στο προϊόν.	Τοποθετήστε την κασέτα εκτύπωσης. Δείτε <u>Αντικατάσταση</u> <u>κασετών εκτύπωσης</u> <u>στη σελίδα 97</u> .
Invalid driver (Μη έγκυρο πρόγραμμα οδήγησης) Press [OK] (Πατήστε OK)	\checkmark	Χρησιμοποιείτε ένα ακατάλληλο πρόγραμμα οδήγησης για τον εκτυπωτή.	Επιλέξτε το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
Jam in <location> (Εμπλοκή στη <θέση>)</location>	✓	Το προϊόν εντόπισε μια εμπλοκή.	Αποκαταστήστε την εμπλοκή από τη θέση που υποδεικνύεται. Θα συνεχιστεί η εκτύπωση της εργασίας. Εάν δεν συνεχιστεί, προσπαθήστε να επανεκτυπώσετε την εργασία. Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της ΗΡ. Δείτε Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη στη σελίδα 143.
Load paper (Τοποθετήστε χαρτί)	✓	Ο Δίσκος 2 είναι άδειος.	Τοποθετήστε μέσο εκτύπωσης στο tray 2 (δίσκος 2).
Load tray # <type> <size> (Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο # <ΤΥΠΟΣ> <ΜΕΓΕΘΟΣ>)</size></type>	✓	Υπάρχει δίσκος που είναι διαμορφωμένος κατάλληλα για τον τύπο και το μέγεθος μέσων εκτύπωσης που απαιτούνται για αυτή τη δουλειά, ο οποίος όμως είναι άδειος.	Τοποθετήστε στο δίσκο τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης ή πατήστε το κουμπί ΟΚ για να χρησιμοποιήσετε τα μέσα εκτύπωσης σε έναν διαφορετικό δίσκο.
Load tray 1 <type> <size> (Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο 1 <ΤΥΠΟΣ> <ΜΕΓΕΘΟΣ>)</size></type>	✓	Δεν υπάρχει δίσκος που να είναι διαμορφωμένος για τον τύπο και το μέγεθος μέσων εκτύπωσης που απαιτεί αυτή η εργασία.	Τοποθετήστε το κατάλληλο μέσο εκτύπωσης στο δίσκο 1 ή πατήστε ΟΚ για να χρησιμοποιήσετε το μέσο εκτύπωσης σε έναν διαφορετικό δίσκο.
Load tray 1 plain <size> (Τοποθετήστε απλό χαρτί <ΜΕΓΕΘΟΣ> στο δίσκο 1) Cleaning mode (Λειτουργία καθαρισμού) [ΟΚ] to start (Λειτουργία καθαρισμού. Πατήστε ΟΚ για έναρξη)</size>	✓	Το προϊόν είναι έτοιμο να επεξεργαστεί τη λειτουργία καθαρισμού.	Τοποθετήστε απλό χαρτί του μεγέθους που υποδεικνύεται στο tray 1 (δίσκος 1) και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ.
Manual duplex		Έχει εκτυπωθεί η πρώτη όψη μιας εργασίας μη αυτόματης	Τοποθετήστε τη σελίδα στο δίσκο που υποδεικνύεται, με την όψη

Μήνυμα του πίνακα ελέγχου	Ειδοποίηση κατάστασης	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Load tray # Press [OK] (Πατήστε ΟΚ) (Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο # και πατήστε ΟΚ)		εκτύπωσης διπλής όψης και χρειάζεται να τοποθετηθεί η σελίδα για να γίνει επεξεργασία της δεύτερης όψης.	που θα εκτυπωθεί προς τα επάνω και το κάτω μέρος της σελίδας προς εσάς και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ.
Manual feed <type> <size> (Μη αυτόματη τροφοδοσία <ΤΥΠΟΣ> <ΜΕΓΕΘΟΣ>)</size></type>	\checkmark	Το προϊόν έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία μη αυτόματης τροφοδοσίας.	Πατήστε ΟΚ για να διαγράψετε το μήνυμα <i>ή</i> τοποθετήστε το κατάλληλο μέσο εκτύπωσης στο δίακο 1
Press [OK] (Πατήστε OK) for available media (Πατήστε OK για τα διαθέσιμα μέσα)			
Memory is low (Η διαθέσιμη μνήμη βρίσκεται σε χαμηλό επίπεδο)	✓	Η μνήμη του προϊόντος είναι σχεδόν γεμάτη.	Πατήστε το κουμπί ΟΚ για να τερματίσετε την εργασία ή πατήστε το X για να ακυρώσετε την εργασία.
Press [OK] (Πατήστε OK)			Διαιρέστε την εργασία σε μικρότερες εργασίες που περιέχουν λιγότερες σελίδες.
			Για πληροφορίες σχετικά με την αύξηση της μνήμης του προϊόντος, δείτε <u>Εγκατάσταση</u> DIMM μνήμης στη σελίδα 100.
Misprint (Τυπογραφικό λάθος)	\checkmark	Κάποιο μέσο εκτύπωσης έχει	Πατήστε το κουμπί ΟΚ για να
Press [OK] (Πατήστε OK)		καθυστερησεί, κατά τη μετακίνησή του στο εσωτερικό του προϊόντος.	σιαγραφετε το μηνομα.
Non HP supply installed (Τοποθετήθηκε αναλώσιμο που δεν είναι της HP)	\checkmark	Έχει τοποθετηθεί αναλώσιμο που δεν είναι της ΗΡ.	Αν πιστεύετε ότι αγοράσατε γνήσιο αναλώσιμο της ΗΡ, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: <u>www.hp.com/go/</u> anticounterfeit.
			Αν απαιτηθεί επισκευή ή σέρβις του εκτυπωτή, ως αποτέλεσμα χρήσης μη γνήσιων αναλωσίμων της ΗΡ, τότε η εργασία αυτή δεν θα καλυφθεί από την εγγύηση της ΗΡ.
Order <color> cartridge (Παραγγείλετε κασέτα <χρώμα>)</color>	\checkmark	Η κασέτα γραφίτη που υποδεικνύεται, πλησιάζει στο τέλος της διάρκειας ζωής της.	Παραγγείλετε την κασέτα εκτύπωσης που υποδεικνύεται. Η εκτύπωση θα συνεχιστεί έως ότου εμφανιστεί το μήνυμα Replace <color> cartridge (Αντικαταστήστε την κασέτα <χρώμα>).</color>
			Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε <u>Supplies and accessories</u> (Αναλώσιμα και βοηθητικός εξοπλισμός) στη σελίδα 139.
Order supplies (Παραγγελία αναλωσίμων)	✓	Περισσότερα από ένα αναλώσιμα κοντεύουν να τελειώσουν.	Ελέγξτε τους δείκτες στάθμης αναλωσίμων στον πίνακα ελέγχου ή εκτυπώστε μια σελίδα κατάστασης αναλωσίμων για να διαπιστώσετε ποιες κασέτες έχουν χαμηλή στάθμη. Δείτε

Μήνυμα του πίνακα ελέγχου	Ειδοποίηση κατάστασης	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
			<u>Εκτύπωση σελίδων</u> πληροφοριών στη σελίδα 80.
			Παραγγείλετε τις κασέτες γραφίτη που σας υποδεικνύονται. Η εκτύπωση θα συνεχιστεί έως ότου εμφανιστεί το μήνυμα Replace <color> cartridge (Αντικαταστήστε την κασέτα <χρώμα>).</color>
			Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε <u>Supplies and accessories</u> (Αναλώσιμα και βοηθητικός εξοπλισμός) στη σελίδα 139.
Print failure (Αποτυχία εκτύπωσης) Press [OK] (Πατήστε OK) If error repeats turn off then on (Πατήστε OK. Εάν το σφάλμα	✓	Το προϊόν δεν μπορεί να επεξεργαστεί τη σελίδα.	Πατήστε το κουμπί OK για να συνεχίσετε την εκτύπωση της εργασίας, αλλά λάβετε υπόψη σας ότι η εκτύπωση μπορεί να επηρεαστεί.
επαναλαμβάνεται σβήστε και, στη συνέχεια, ανάψτε)			Εάν το σφάλμα παραμένει, σβήστε το προϊόν και, στη συνέχεια, ανάψτε το και πάλι. Στείλτε και πάλι την εργασία εκτύπωσης.
Rear Door open (Θύρα ανοικτή) (Πίσω θύρα ανοικτή)	\checkmark	Η πίσω θύρα του προϊόντος είναι ανοικτή.	Κλείστε τη θύρα.
Remove shipping locks from <color> cartridge (Αφαιρέστε τις ασφάλειες συσκευασίας από την κασέτα <χρώμα>)</color>	\checkmark	Μια ασφάλεια συσκευασίας κασέτας εκτύπωσης είναι ακόμη τοποθετημένη.	Βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί η ασφάλεια συσκευασίας της κασέτας εκτύπωσης.
Remove shipping locks from all cartridges (Αφαιρέστε τις ασφάλειες συσκευασίας από όλες τις κασέτες)	✓	Μια ασφάλεια συσκευασίας κασέτας εκτύπωσης είναι ακόμη τοποθετημένη σε μία ή περισσότερες κασέτες εκτύπωσης.	Βεβαιωθείτε ότι έχουν αφαιρεθεί όλες οι ασφάλειες συσκευασίας κασέτας εκτύπωσης.
Replace <color> cartridge (Αντικαταστήστε την κασέτα <χρώμα>)</color>	✓	Η κασέτα γραφίτη είναι άδεια.	Αντικαταστήστε την κασέτα. Δείτε Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης στη σελίδα 97.
Replace supply (Αντικαταστήστε το αναλώσιμο) Override in use (Χρησιμοποιείται παράκαμψη)	Το στοιχείο Replace supplies (Αντικαταστήστε τα αναλώσιμα) του μενού Print quality (Ποιότητα εκτύπωσης)	Μπορείτε να συνεχίσετε να εκτυπώνετε έως ότου παρατηρήσετε μείωση στην ποιότητα της εκτύπωσης.	
		(Παράκαμψη εξάντλησης).	Δείτε <u>System setup (Ρύθμιση</u> συστήματος) menu (μενού) στη σελίδα 55.
Tray 2 jam (Εμπλοκή στο Δίσκο 2)	\checkmark	Το προϊόν εντόπισε μια εμπλοκή.	Αποκαταστήστε την εμπλοκή από τη θέση που υποδεικνύεται και, στη συνέχεια, πατήστε ΟΚ.
Clear jam and then Press [OK] (Πατήστε OK) (Αποκαταστήστε την εμπλοκή και, στη συνέχεια, πατήστε OK)			Αν το μήνυμα επιμένει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης της ΗΡ. Δείτε Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη στη σελίδα 143.

Μήνυμα του πίνακα ελέγχου	Ειδοποίηση κατάστασης	Περιγραφή	Συνιστώμενη ενέργεια
Unexpected size in tray # (Μη αναμενόμενο μέγεθος στο δίσκο #) Load [size] Press [OK] (Πατήστε OK) (Τοποθετήστε [μέγεθος] και πατήστε OK)	✓	Το προϊόν ανίχνευσε στο δίσκο μέσα εκτύπωσης τα οποία δεν αντιστοιχούν στη διαμόρφωση του δίσκου.	Τοποθετήστε τα κατάλληλα μέσα εκτύπωσης στο δίσκο, ή διαμορφώστε το δίσκο για το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης που τοποθετήσατε. Δείτε <u>Τοποθέτηση χαρτιού και μέσων</u> εκτύπωσης στη σελίδα 26.
Used <color> Cartridge in use (Χρησιμοποιείται μεταχειρισμένη κασέτα <χρώμα>)</color>	\checkmark	Έγινε ανίχνευση και αποδοχή μιας ξαναγεμισμένης κασέτας εκτύπωσης.	Δεν χρειάζεται να επέμβετε.
Used supplies in use (Χρησιμοποιούνται μεταχειρισμένα αναλώσιμα)	\checkmark	Έχουν τοποθετηθεί ξαναγεμισμένες κασέτες εκτύπωσης.	Δεν χρειάζεται να επέμβετε.
Used supply installed Το accept Press [OK] (Πατήστε ΟΚ) (Τοποθετήθηκε μεταχειρισμένο αναλώσιμο. Πατήστε ΟΚ για αποδοχή)	✓	Είναι τοποθετημένη μια ξαναγεμισμένη κασέτα εκτύπωσης.	Πατήστε <mark>ΟΚ</mark> για να συνεχίσετε.

Εμπλοκές χαρτιού

Χρησιμοποιήστε αυτήν την εικόνα για να βρείτε τις θέσεις των εμπλοκών. Για οδηγίες σχετικά με την αποκατάσταση εμπλοκών, δείτε <u>Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού στη σελίδα 119</u>.



- 1 Δίσκος εξόδου
- 2 tray 1 (δίσκος 1)
- 3 tray 2 (δίσκος 2)
- 4 Σταθεροποιητής γραφίτη (πίσω από την πίσω θύρα)

Αποκατάσταση εμπλοκών

Όταν η δυνατότητα Jam Recovery (Αποκατάσταση εμπλοκής) είναι ενεργοποιημένη, το προϊόν επανεκτυπώνει τις σελίδες στις οποίες προκλήθηκε ζημιά κατά τη διάρκεια κάποιας εμπλοκής.

Για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα Jam Recovery (Αποκατάσταση εμπλοκής), χρησιμοποιήστε το HP ToolboxFX.

- 1. Ανοίξτε το HP ToolboxFX. Δείτε <u>HP ToolboxFX στη σελίδα 16</u>.
- 2. Κάντε κλικ στο φάκελο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο System Setup (Ρύθμιση συστήματος).
- 3. Πλάι στο Jam Recovery (Αποκατάσταση εμπλοκής), επιλέξτε On (Ενεργοποίηση) από την αναπτυσσόμενη λίστα.

Συνήθεις αιτίες εμπλοκών χαρτιού

Συνήθεις αιτίες εμπλοκών χαρτιού¹

Αιτία	Λύση
Οι οδηγοί μήκους και πλάτους χαρτιού δεν είναι ρυθμισμένοι σωστά.	Ρυθμίστε τους οδηγούς, έτσι ώστε να ακουμπούν στη στοίβα χαρτιού.
Το μέσο εκτύπωσης δεν πληροί τις προδιαγραφές.	Χρησιμοποιείτε μόνο μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές της ΗΡ. Δείτε <u>Χαρτί και μέσα εκτύπωσης</u> <u>στη σελίδα 19</u> .

Συνήθεις αιτίες εμπλοκών χαρτιού¹

Αιτία	Λύση
Χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης που έχουν ήδη χρησιμοποιηθεί σε κάποιον εκτυπωτή ή φωτοαντιγραφικό μηχάνημα.	Μη χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης που έχουν ήδη εκτυπωθεί ή φωτοτυπηθεί.
Τα μέσα εκτύπωσης δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά σε κάποιο δίσκο εισόδου.	Αφαιρέστε την περίσσεια μέσου εκτύπωσης από το δίσκο εισόδου. Βεβαιωθείτε ότι η στοίβα δεν υπερβαίνει την ένδειξη μέγιστου ύψους στοίβας στο δίσκο. Δείτε <u>Τοποθέτηση χαρτιού</u> και μέσων εκτύπωσης στη σελίδα 26.
Τα μέσα εκτύπωσης είναι τοποθετημένα λοξά.	Οι οδηγοί του δίσκου εισόδου δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά. Ρυθμίστε τους έτσι, ώστε να συγκρατούν τη στοίβα σταθερά στη θέση της, χωρίς να τη λυγίζουν.
Τα φύλλα του χαρτιού κολλούν μεταξύ τους.	Αφαιρέστε το χαρτί, λυγίστε το, περιστρέψτε το κατά 180 μοίρες ή γυρίστε το ανάποδα. Τοποθετήστε ξανά το χαρτί στο δίσκο εισόδου.
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μην ξεφυλλίζετε το χαρτί. Το ξεφύλλισμα μπορεί να δημιουργήσει στατικό ηλεκτρισμό. Εξαιτίας αυτού τα φύλλα χαρτιού κολλούν μεταξύ τους.
Το χαρτί αφαιρέθηκε προτού ακουμπήσει στο δίσκο εξόδου.	Περιμένετε μέχρις ότου η σελίδα σταθεροποιηθεί εντελώς στη θήκη εξόδου, προτού την αφαιρέσετε.
Το χαρτί δεν είναι σε καλή κατάσταση.	Αντικαταστήστε το χαρτί.
Οι εσωτερικοί κύλινδροι του δίσκου δεν λαμβάνουν το μέσο εκτύπωσης.	Αφαιρέστε το πάνω φύλλο της στοίβας χαρτιού. Αν το χαρτί είναι βαρύτερο από 163 g/m², ενδέχεται να μην είναι δυνατή η τροφοδοσία του στον εκτυπωτή.
Το χαρτί έχει τραχιά ή τσαλακωμένα άκρα.	Αντικαταστήστε το χαρτί.
Το χαρτί είναι διάτρητο ή ανάγλυφο.	Τα διάτρητα ή ανάγλυφα μέσα εκτύπωσης δεν ξεχωρίζονται εύκολα. Τοποθετείτε μία σελίδα κάθε φορά.
Το χαρτί δεν αποθηκεύτηκε σωστά.	Αντικαταστήστε το χαρτί στους δίσκους. Φυλάσσετε το χαρτί στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο με ελεγχόμενη θερμοκρασία.

Eáv το προϊόν συνεχίζει να παρουσιάζει εμπλοκές, επικοινωνήστε με το Τμήμα Υποστήριξης Πελατών της ΗΡ ή με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της ΗΡ.

Αποκατάσταση εμπλοκών χαρτιού

Εμπλοκή στο tray 1 (δίσκος 1)

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν το φύλλο χαρτιού σκιστεί, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει όλα τα κομμάτια του προτού συνεχίσετε την εκτύπωση.
 - Εάν μπορείτε να δείτε το φύλλο που υπέστη εμπλοκή, αφαιρέστε το, τραβώντας το ευθεία προς τα έξω.



2. Εάν δεν μπορείτε να δείτε το φύλλο που υπέστη εμπλοκή, ανοίξτε τη θύρα του tray 1 (δίσκος 1) και τραβήξτε έξω το tray 2 (δίσκος 2).



3. Πιέστε τις δύο γλωττίδες προς τα κάτω για να απελευθερώσετε το πάνελ του tray 1 (δίσκος 1).



- 4. Αφαιρέστε το φύλλο που υπέστη εμπλοκή, τραβώντας το ευθεία προς τα έξω.
- ΠΡΟΣΟΧΗ Μην τραβάτε το φύλλο που υπέστη εμπλοκή προς τα επάνω. Φροντίστε να το τραβήξετε ευθεία προς τα έξω.



5. Πιέστε τις δύο γλωττίδες προς τα επάνω για να τοποθετήσετε στη θέση του το πάνελ του tray 1 (δίσκος 1).



6. Τοποθετήσετε το tray 2 (δίσκος 2) στη θέση του.



Εμπλοκή στο tray 2 (δίσκος 2)

1. Τραβήξτε έξω το tray 2 (δίσκος 2) και τοποθετήστε τον σε μια επίπεδη επιφάνεια.



2. Αφαιρέστε το φύλλο που υπέστη εμπλοκή, τραβώντας το ευθεία προς τα έξω.



3. Αντικαταστήστε το tray 2 (δίσκος 2).



4. Πατήστε ΟΚ για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

Εμπλοκή στην περιοχή του σταθεροποιητή γραφίτη

1. Ανοίξτε την πίσω θύρα.



2. Αφαιρέστε τα φύλλα χαρτιού που υπέστησαν εμπλοκή.



- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν το φύλλο χαρτιού σκιστεί, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει όλα τα κομμάτια του προτού συνεχίσετε την εκτύπωση.
- 3. Κλείστε την πίσω θύρα.



Εμπλοκή στο δίσκο εξόδου

1. Αναζητήστε πιθανό μπλοκαρισμένο χαρτί στην περιοχή του δίσκου εξόδου.

- 2. Αφαιρέστε τα κομμάτια χαρτιού που φαίνονται.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αν το φύλλο χαρτιού σκιστεί, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει όλα τα κομμάτια του προτού συνεχίσετε την εκτύπωση.



3. Ανοίξτε και, στη συνέχεια, κλείστε την εμπρός θύρα για να διαγράψετε το μήνυμα.



Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Περιστασιακά, ενδέχεται να παρουσιαστούν προβλήματα με την ποιότητα εκτύπωσης. Οι πληροφορίες στις ενότητες που ακολουθούν σάς βοηθούν να αναγνωρίσετε και να επιλύσετε αυτά τα προβλήματα.

Βελτίωση ποιότητας εκτύπωσης

Να βεβαιώνεστε πάντα ότι η ρύθμιση **Type is** (Ο τύπος είναι) στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού που χρησιμοποιείτε.

Χρησιμοποιήστε τις ρυθμίσεις ποιότητας εκτύπωσης στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για να αποφύγετε τα προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης. Δείτε <u>Άνοιγμα του προγράμματος οδήγησης</u> εκτυπωτή και αλλαγή των ρυθμίσεων εκτύπωσης στη σελίδα 14.

Χρησιμοποιήστε την περιοχή **Device Settings** (Ρυθμίσεις συσκευής) στο HP ToolboxFX για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις που επηρεάζουν την ποιότητα εκτύπωσης. Δείτε Προβολή του HP ToolboxFX στη σελίδα 81.

Χρησιμοποιήστε επίσης το HP ToolboxFX για βοήθεια στην αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης. Δείτε <u>Χρήση του HP ToolboxFX για την αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης</u> στη σελίδα 132.

Αναγνώριση και διόρθωση ελαττωμάτων εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε τη λίστα ελέγχου και τα διαγράμματα προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης σε αυτήν την ενότητα για να επιλύσετε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.

Λίστα ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης

Τα γενικά προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης μπορούν να επιλυθούν χρησιμοποιώντας την ακόλουθη λίστα ελέγχου:

- Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί ή το μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε πληροί τις προδιαγραφές. Γενικά, το πιο λείο χαρτί παρέχει καλύτερα αποτελέσματα.
- Εάν χρησιμοποιείτε ειδικά μέσα εκτύπωσης, όπως ετικέτες, διαφάνειες, γυαλιστερό χαρτί ή επιστολόχαρτο, βεβαιωθείτε ότι εκτυπώσατε σύμφωνα με τον τύπο τους.
- 3. Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης και μια σελίδα κατάστασης αναλωσίμων. Δείτε Εκτύπωση <u>σελίδων πληροφοριών στη σελίδα 80</u>.
 - Ελέγξτε τη σελίδα κατάστασης αναλωσίμων, για να δείτε αν κάποια αναλώσιμα έχουν χαμηλή στάθμη ή είναι άδεια. Δεν παρέχονται πληροφορίες για κασέτες εκτύπωσης που δεν είναι της HP.
 - Εάν οι σελίδες δεν εκτυπώνονται σωστά, το πρόβλημα οφείλεται στο υλικό. Επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της ΗΡ. Δείτε Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη <u>στη σελίδα 143</u> ή το φυλλάδιο που συνοδεύει τη συσκευασία.
- 4. Εκτυπώστε μια Σελίδα επίδειξης από το HP ToolboxFX. Εάν εκτυπωθεί η σελίδα, υπάρχει πρόβλημα στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.

- 5. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε από άλλο πρόγραμμα. Εάν η σελίδα εκτυπώνεται σωστά, υπάρχει πρόβλημα στο πρόγραμμα με το οποίο εκτυπώνατε.
- 6. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και το προϊόν και δοκιμάστε και πάλι να εκτυπώσετε. Εάν το πρόβλημα δεν λυθεί, κάντε μία από τις εξής επιλογές:
 - Εάν το πρόβλημα επηρεάζει όλες τις εκτυπωμένες σελίδες, δείτε Γενικά προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 125.
 - Εάν το πρόβλημα επηρεάζει μόνον τις έγχρωμες σελίδες, δείτε Επίλυση προβλημάτων σε έγχρωμα έγγραφα στη σελίδα 130.

Γενικά προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Τα ακόλουθα παραδείγματα αφορούν χαρτί μεγέθους Letter που έχει διέλθει από το προϊόν, με την κοντή πλευρά πρώτη. Αυτά τα παραδείγματα αφορούν προβλήματα που επηρεάζουν όλες τις σελίδες που εκτυπώνετε, είτε πρόκειται για έγχρωμη είτε για μονόχρωμη εκτύπωση. Τα θέματα που ακολουθούν καταγράφουν τις τυπικές αιτίες και τις λύσεις για το καθένα από αυτά τα παραδείγματα.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Η εκτύπωση είναι αχνή ή ξεθωριασμένη.	Το μέσο ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της ΗΡ.	Χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές της ΗΡ.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Μία ή περισσότερες κασέτες εκτύπωσης ενδέχεται να είναι ελαττωματικές.	Εκτυπώστε μια σελίδα κατάστασης αναλωσίμων για να ελέγξετε την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής. Δείτε <u>Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών</u> <u>στη σελίδα 80</u> .
AaBbCc		Αντικαταστήστε οποιαδήποτε κασετα εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη. Δείτε <u>Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης</u> <u>στη σελίδα 97</u> .
	Το προϊόν έχει ρυθμιστεί να παρακάμπτει το μήνυμα Replace <color> cartridge (Αντικαταστήστε την κασέτα <χρώμα>) και να συνεχίζει την εκτύπωση.</color>	Αντικαταστήστε οποιαδήποτε κασέτα εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη. Δείτε <u>Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης</u> <u>στη σελίδα 97</u> .
Εμφανίζονται στίγματα γραφίτη.	Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της ΗΡ.	Χρησιμοποιήστε μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης της ΗΡ.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό.	Καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού. Δείτε <u>Καθαρισμός του προϊόντος</u> <u>στη σελίδα 104</u> .

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Εμφανίζονται κενά.	Το συγκεκριμένο φύλλο μέσου εκτύπωσης ενδέχεται να είναι ελαττωματικό.	Προσπαθήστε να εκτυπώσετε πάλι την εργασία.
AabbCc AabbCc AabbCc AabbCc	Η περιεκτικότητα του χαρτιού σε υγρασία δεν είναι ομοιόμορφη ή εμφανίζονται υγρά σημεία στην επιφάνεια του χαρτιού.	Δοκιμάστε διαφορετικό χαρτί, όπως χαρτί υψηλής ποιότητας που προορίζεται για έγχρωμους εκτυπωτές laser.
Aabbcc	Η παρτίδα του χαρτιού είναι ελαττωματική. Η διαδικασία κατασκευής μπορεί να δημιούργησε ορισμένες περιοχές που δεν συγκρατούν το γραφίτη.	Δοκιμάστε διαφορετικό χαρτί, όπως χαρτί υψηλής ποιότητας που προορίζεται για έγχρωμους εκτυπωτές laser.
Εμφανίζονται κατακόρυφες ραβδώσεις ή λωρίδες στη σελίδα.	Μία ή περισσότερες κασέτες εκτύπωσης ενδέχεται να είναι ελαττωματικές.	Εκτυπώστε μια σελίδα κατάστασης αναλωσίμων για να ελέγξετε την υπολειπόμενη διάρκεια ζωής. Δείτε <u>Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών</u> <u>στη σελίδα 80</u> .
Aa BbCcc Aa BbCcc Aa BbCcc		Αντικαταστήστε οποιαδήποτε κασέτα εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη. Δείτε <u>Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης</u> <u>στη σελίδα 97</u> .
	Το προϊόν έχει ρυθμιστεί να παρακάμπτει το μήνυμα Replace <color> cartridge (Αντικαταστήστε την κασέτα <χρώμα>) και να συνεχίζει την εκτύπωση.</color>	Αντικαταστήστε οποιαδήποτε κασέτα εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη. Δείτε <u>Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης</u> <u>στη σελίδα 97</u> .
Η ποσότητα γραφίτη στη σκίαση του φόντου είναι απαράδεκτη.	Οι πολύ ξηρές (χαμηλή υγρασία) συνθήκες μπορεί να αυξήσουν την ένταση των σκιάσεων στο φόντο.	Ελέγξτε το περιβάλλον της συσκευής.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Η ρύθμιση της εκτεταμένης λειτουργίας εκτύπωσης είναι λανθασμένη. Δοκιμάστε να στείλετε και πάλι την εργασία εκτύπωσης, χρησιμοποιώντας την εκτεταμένη λειτουργία εκτύπωσης Transfer (Μεταφορά) και τη ρύθμιση Dry paper (Ξηρό χαρτί).	Δείτε <u>Extended Print Modes</u> <u>(Εκτεταμένες λειτουργίες εκτύπωσης)</u> στη σελίδα 87.
	Μία ή περισσότερες κασέτες εκτύπωσης ενδέχεται να είναι ελαττωματικές.	Αντικαταστήστε οποιαδήποτε κασέτα εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη. Δείτε <u>Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης</u> <u>στη σελίδα 97</u> .
	Το προϊόν έχει ρυθμιστεί να παρακάμπτει το μήνυμα Replace <color> cartridge (Αντικαταστήστε την κασέτα <χρώμα>) και να συνεχίζει την εκτύπωση.</color>	Αντικαταστήστε οποιαδήποτε κασέτα εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη. Δείτε Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης στη σελίδα 97.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Εμφανίζονται λεκέδες γραφίτη στο μέσο εκτύπωσης.	Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της ΗΡ.	Χρησιμοποιήστε μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης της ΗΡ.
AaBbCc AaBbCc	Εάν εμφανιστούν λεκέδες γραφίτη στην εμπρός άκρη του χαρτιού, οι οδηγοί μέσων εκτύπωσης είναι βρώμικοι ή	Καθαρίστε τους οδηγούς μέσων εκτύπωσης.
AabbCc AabbCc AabbCc	έχουν συσσωρευτεί ακαθαρσίες στη διαδρομή εκτύπωσης.	Καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού. Δείτε Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 104.
Ο γραφίτης μουντζουρώνει εύκολα όταν τον αγγίζετε.	Η συσκευή δεν έχει ρυθμιστεί να εκτυπώνει στον τύπο μέσου εκτύπωσης στον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε.	Στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα Paper (Χαρτί) και ρυθμίστε το πεδίο Type is (Ο τύπος είναι), ώστε να αντιστοιχεί στον τύπο μέσου εκτύπωσης στον οποίο εκτυπώνετε. Εάν χρησιμοποιείτε βαρύ χαρτί, η ταχύτητα εκτύπωσης ενδέχεται να είναι χαμηλότερη.
AaBbCc AaBbCc	Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της ΗΡ.	Χρησιμοποιήστε μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης της ΗΡ.
	Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό.	Καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού. Δείτε Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 104.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Εμφανίζονται επαναλαμβανόμενα σημάδια, ανά τακτά διαστήματα, στην εκτυπωμένη όψη της σελίδας.	Η συσκευή δεν έχει ρυθμιστεί να εκτυπώνει στον τύπο μέσου εκτύπωσης στον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε.	Στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα Paper (Χαρτί) και ρυθμίστε το πεδίο Type is (Ο τύπος είναι), ώστε να αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού στον οποίο εκτυπώνετε. Εάν χρησιμοποιείτε βαρύ χαρτί, η ταχύτητα εκτύπωσης ενδέχεται να είναι χαμηλότερη.
AaBbCc, AaBbCc	Τα εσωτερικά εξαρτήματα ενδέχεται να έχουν γραφίτη στην επιφάνειά τους.	Το πρόβλημα συνήθως διορθώνεται από μόνο του, μετά την εκτύπωση μερικών ακόμη σελίδων.
	Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό.	Καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού. Δείτε <u>Καθαρισμός του προϊόντος</u> στη σελίδα 104.
	Ο σταθεροποιητής γραφίτη ενδέχεται να έχει υποστεί ζημιά ή να είναι βρώμικος.	Για να διαπιστώσετε αν ο σταθεροποιητής γραφίτη παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα, ανοίξτε το ΗΡ ToolboxFX και εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης. Δείτε <u>Προβολή του ΗΡ</u> ToolboxFX στη σελίδα 81.
		Επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της ΗΡ. Ανατρέξτε στην ενότητα <u>Συντήρηση και</u> <u>τεχνική υποστήριξη στη σελίδα 143</u> ή δείτε το έντυπο υποστήριξης που βρίσκεται στη συσκευασία.
	Μια κασέτα εκτύπωσης ενδέχεται να παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα.	Για να διαπιστώσετε ποια κασέτα παρουσιάζει πρόβλημα, ανοίξτε το ΗΡ ToolboxFX και εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης. Δείτε <u>Προβολή του ΗΡ</u> <u>ToolboxFX στη σελίδα 81</u> .
Εμφανίζονται επαναλαμβανόμενα σημάδια, ανά τακτά διαστήματα, στην μη εκτυπωμένη όψη της σελίδας.	Τα εσωτερικά εξαρτήματα ενδέχεται να έχουν γραφίτη στην επιφάνειά τους.	Το πρόβλημα συνήθως διορθώνεται από μόνο του, μετά την εκτύπωση μερικών ακόμη σελίδων.
	Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό.	Καθαρίστε τη διαδρομή χαρτιού. Δείτε <u>Καθαρισμός του προϊόντος</u> <u>στη σελίδα 104</u> .
	Ο σταθεροποιητής γραφίτη ενδέχεται να έχει υποστεί ζημιά ή να είναι βρώμικος.	Για να διαπιστώσετε αν ο σταθεροποιητής γραφίτη παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα, ανοίξτε το ΗΡ ΤοolboxFX και εκτυπώστε τη σελίδα διαγνωστικού ελέγχου ποιότητας εκτύπωσης. Δείτε <u>Προβολή του ΗΡ</u> <u>ToolboxFX στη σελίδα 81</u> .
		Επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της ΗΡ. Δείτε Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη στη σελίδα 143 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνοδεύει τη συσκευασία.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Η εκτυπωμένη σελίδα περιέχει παραμορφωμένους χαρακτήρες. ΑαΒbCC ΑαΒbCC ΑαΒbCC ΑαΒbCC ΑαΒbCC ΑαΒbCC	Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της ΗΡ.	Χρησιμοποιήστε κάποιο διαφορετικό χαρτί, όπως χαρτί υψηλής ποιότητας που προορίζεται για έγχρωμους εκτυπωτές laser.
	Εάν η μορφή των χαρακτήρων είναι λανθασμένη, έτσι ώστε να παράγουν ένα κυματοειδές αποτέλεσμα, ο σαρωτής laser ενδέχεται να χρειάζεται συντήρηση.	Επαληθεύστε ότι το πρόβλημα προκύπτει επίσης στη σελίδα διαμόρφωσης. Εάν συμβαίνει αυτό, επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της ΗΡ. Δείτε Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη <u>στη σελίδα 143</u> ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνοδεύει τη συσκευασία.
Η εκτυπωμένη σελίδα είναι τσαλακωμένη ή κυρτωμένη.	Η συσκευή δεν έχει ρυθμιστεί να εκτυπώνει στον τύπο μέσου εκτύπωσης στον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε.	Στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, επιλέξτε την καρτέλα Paper (Χαρτί) και ρυθμίστε το πεδίο Type is (Ο τύπος είναι), ώστε να αντιστοιχεί στον τύπο χαρτιού στον οποίο εκτυπώνετε. Εάν χρησιμοποιείτε βαρύ χαρτί, η ταχύτητα εκτύπωσης ενδέχεται να είναι χαμηλότερη.
	Το στοιχείο Less paper curl (Λιγότερο τσαλάκωμα χαρτιού) του μενού Service (Σέρβις) έχει ρυθμιστεί σε Off (Απενεργοποίηση).	Χρησιμοποιήστε τα μενού του πίνακα ελέγχου για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Δείτε <u>Χρήση των μενού πίνακα ελέγχου</u> <u>στη σελίδα 54</u> .
	Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της ΗΡ.	Χρησιμοποιήστε κάποιο διαφορετικό χαρτί, όπως χαρτί υψηλής ποιότητας που προορίζεται για έγχρωμους εκτυπωτές laser.
	Η υψηλή θερμοκρασία ή υγρασία μπορεί να προκαλέσει το τσαλάκωμα του χαρτιού.	Ελέγξτε το περιβάλλον της συσκευής.
Το κείμενο ή τα γραφικά είναι λοξά στην εκτυπωμένη σελίδα. Αθβο Αββο Αββο Αββο Αββο Αββο Αββο Αββο	Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι σωστά τοποθετημένο.	Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί ή το άλλο μέσο εκτύπωσης είναι σωστά τοποθετημένο και ότι οι οδηγοί μέσων εκτύπωσης δεν ακουμπούν πολύ σφιχτά ή πολύ χαλαρά στη στοίβα του. Δείτε <u>Τοποθέτηση</u> <u>χαρτιού και μέσων εκτύπωσης</u> <u>στη σελίδα 26</u> .
	Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της ΗΡ.	Χρησιμοποιήστε κάποιο διαφορετικό χαρτί, όπως χαρτί υψηλής ποιότητας που προορίζεται για έγχρωμους εκτυπωτές laser.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Η εκτυπωμένη σελίδα περιέχει πτυχές ή τσακίσματα. Ααξό Ααξό Ααξό Ααξό Ααξό Ααξό Α	Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι σωστά τοποθετημένο.	Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης είναι σωστά τοποθετημένο και ότι οι οδηγοί μέσων εκτύπωσης δεν ακουμπούν πολύ σφιχτά ή πολύ χαλαρά στη στοίβα του. Δείτε Τοποθέτηση χαρτιού και μέσων εκτύπωσης στη σελίδα 26. Αναποδογυρίστε τη στοίβα χαρτιού στο δίσκο εισόδου ή δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί στο δίσκο εισόδου
AGBDCC		κατά 180°.
	Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της ΗΡ.	Χρησιμοποιήστε κάποιο διαφορετικό χαρτί, όπως χαρτί υψηλής ποιότητας που προορίζεται για έγχρωμους εκτυπωτές laser.
Εμφανίζεται γραφίτης γύρω από τους εκτυπωμένους χαρακτήρες.	Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι σωστά τοποθετημένο.	Αναποδογυρίστε τη στοίβα χαρτιού στο δίσκο.
ABCC ABBCC ABBCC	Εάν υπάρχουν μεγάλες ποσότητες διάχυτου γραφίτη γύρω από τους χαρακτήρες, ενδέχεται το χαρτί να έχει υψηλή ειδική αντίσταση.	Χρησιμοποιήστε κάποιο διαφορετικό χαρτί, όπως χαρτί υψηλής ποιότητας που προορίζεται για έγχρωμους εκτυπωτές laser.
Μια εικόνα που εμφανίζεται στην κορυφή της σελίδας (σε συμπαγές μαύρο) επανεμφανίζεται παρακάτω στη σελίδα (σε ένα γκρι πεδίο).	Οι ρυθμίσεις του λογισμικού ενδέχεται να επηρεάζουν την εκτύπωση της εικόνας.	Στο πρόγραμμα λογισμικού σας, αλλάξτε τον τόνο (σκουρότητα) του πεδίου στο οποίο εμφανίζεται η επαναλαμβανόμενη εικόνα.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc		Στο πρόγραμμα λογισμικού σας, περιστρέψτε ολόκληρη τη σελίδα κατά 180°, για να εκτυπώσετε την φωτεινότερη εικόνα πρώτα.
	Η σειρά εκτύπωσης των εικόνων ενδέχεται να επηρεάζει την εκτύπωση.	Αλλάξτε τη σειρά με την οποία εκτυπώνονται οι εικόνες. Για παράδειγμα, τοποθετήστε την φωτεινότερη εικόνα στην κορυφή της σελίδας και την σκουρότερη εικόνα παρακάτω στη σελίδα.
	Μια απότομη αύξηση της τάσης ενδέχεται να έχει επηρεάσει τη συσκευή.	Εάν το ελάττωμα παρουσιαστεί αργότερα σε κάποια εργασία εκτύπωσης, σβήστε τη συσκευή για 10 λεπτά και, στη συνέχεια, ανάψτε την για να επανεκκινήσετε την εργασία εκτύπωσης.

Επίλυση προβλημάτων σε έγχρωμα έγγραφα

Η ενότητα αυτή περιγράφει τα προβλήματα που μπορεί να προκύψουν όταν εκτυπώνετε έγχρωμα.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Το έγγραφο εκτυπώνεται σε ασπρόμαυρο, όταν θα έπρεπε να εκτυπώνεται έγχρωμο.	Η έγχρωμη λειτουργία δεν είναι επιλεγμένη στο πρόγραμμα ή στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.	Επιλέξτε την έγχρωμη λειτουργία αντί της λειτουργίας κλίμακας γκρι.
AaBbCc AaBbCc	Ενδέχεται να μην είναι επιλεγμένο στο πρόγραμμα το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.	Επιλέξτε το σωστό πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Οι ρυθμίσεις της συσκευής ενδέχεται να μην έχουν διαμορφωθεί σωστά.	Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης (δείτε Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών στη σελίδα 80). Εάν δεν εμφανίζονται χρώματα στη σελίδα διαμόρφωσης, επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της ΗΡ. Δείτε Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη στη σελίδα 143 ή το φυλλάδιο υποστήριξης που συνοδεύει τη συσκευασία.
Ένα ή περισσότερα χρώματα δεν εκτυπώνονται ή δεν αποδίδονται με	Ενδέχεται να υπάρχει ταινία ασφαλείας επάνω στις κασέτες εκτύπωσης.	Βεβαιωθείτε ότι η ταινία ασφαλείας έχει αφαιρεθεί εντελώς από τις κασέτες εκτύπωσης.
akpíßeia. AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της ΗΡ.	Χρησιμοποιήστε κάποιο διαφορετικό χαρτί, όπως χαρτί υψηλής ποιότητας που προορίζεται για έγχρωμους εκτυπωτές laser.
	Η συσκευή ενδέχεται να λειτουργεί σε συνθήκες υπερβολικής υγρασίας.	Βεβαιωθείτε ότι το περιβάλλον της συσκευής βρίσκεται εντός των προδιαγραφών υγρασίας.
	Μία ή περισσότερες κασέτες εκτύπωσης ενδέχεται να είναι ελαττωματικές.	Αντικαταστήστε οποιαδήποτε κασέτα εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη. Δείτε Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης στη σελίδα 97.
	Το προϊόν έχει ρυθμιστεί να παρακάμπτει το μήνυμα Replace <color> cartridge (Αντικαταστήστε την κασέτα <χρώμα>) και να συνεχίζει την εκτύπωση.</color>	Αντικαταστήστε οποιαδήποτε κασέτα εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη. Δείτε Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης στη σελίδα 97.
Μετά από την τοποθέτηση μιας νέας κασέτας εκτύπωσης, κάποιο χρώμα εκτυπώνεται ασυνεπώς.	Κάποια άλλη κασέτα γραφίτη ενδέχεται να είναι ελαττωματική.	Αφαιρέστε την κασέτα εκτύπωσης του χρώματος που εκτυπώνεται ασυνεπώς και επανατοποθετήστε την.
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Το προϊόν έχει ρυθμιστεί να παρακάμπτει το μήνυμα Replace <color> cartridge (Αντικαταστήστε την κασέτα <χρώμα>) και να συνεχίζει την εκτύπωση.</color>	Αντικαταστήστε οποιαδήποτε κασέτα εκτύπωσης έχει χαμηλή στάθμη. Δείτε <u>Αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης</u> στη σελίδα 97.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Τα χρώματα στην εκτυπωμένη σελίδα δεν αντιστοιχούν στα χρώματα που εμφανίζονται στην οθόνη.	Τα χρώματα στην οθόνη του υπολογιστή σας ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά της εξόδου της συσκευής.	Δείτε <u>Αντιστοίχιση χρωμάτων</u> <u>στη σελίδα 67</u>
AdbCc AdbCc AdbCc AdbCc AdbCc AdbCc AdbCc AabCc AabCc AabCc AabCc AabCc AabCc AabCc	Εάν δεν εκτυπώνονται τα υπερβολικά φωτεινά ή τα υπερβολικά σκούρα χρώματα της οθόνης, το πρόγραμμα λογισμικού σας ενδέχεται να ερμηνεύει τα υπερβολικά φωτεινά χρώματα ως λευκό ή τα υπερβολικά σκούρα χρώματα ως μαύρο.	Εάν είναι δυνατόν, αποφύγετε τη χρήση υπερβολικά φωτεινών ή υπερβολικά σκούρων χρωμάτων.
AaBbCc	Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές της ΗΡ.	Χρησιμοποιήστε κάποιο διαφορετικό χαρτί, όπως χαρτί υψηλής ποιότητας που προορίζεται για έγχρωμους εκτυπωτές laser.
Το φινίρισμα στην εκτυπωμένη έγχρωμη σελίδα είναι ασυνεπές. Ααβόζς Ααβόζς Ααβόζς Ααβόζς Ααβόζς Ααβόζς	Το μέσο εκτύπωσης ενδέχεται να είναι υπερβολικά τραχύ.	Χρησιμοποιήστε λείο χαρτί ή μέσο εκτύπωσης, όπως κάποιο χαρτί υψηλής ποιότητας που είναι κατασκευασμένο για έγχρωμους εκτυπωτές laser. Γενικά, τα πιο λεία μέσα εκτύπωσης αποδίδουν καλύτερα αποτελέσματα.

Χρήση του HP ToolboxFX για την αντιμετώπιση προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Προτού συνεχίσετε, εκτυπώστε μια σελίδα κατάστασης αναλωσίμων για να δείτε τον εκτιμώμενο αριθμό σελίδων που απομένουν για κάθε κασέτα εκτύπωσης. Δείτε Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών στη σελίδα 80.

Από το λογισμικό HP ToolboxFX μπορείτε να εκτυπώσετε μια σελίδα που θα σας βοηθήσει να αναγνωρίσετε την κασέτα εκτύπωσης που προκαλεί το πρόβλημα. Στη σελίδα αντιμετώπισης προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης εκτυπώνονται πέντε λωρίδες χρώματος, οι οποίες διαιρούνται σε τέσσερα επικαλυπτόμενα τμήματα. Εξετάζοντας κάθε τμήμα, μπορείτε να απομονώσετε το πρόβλημα σε μια συγκεκριμένη κασέτα.



Ενότητα	Κασέτα γραφίτη
1	Κίτρινο
2	Κυανό

Ενότητα	Κασέτα γραφίτη
3	Μαύρο
4	Ματζέντα

- Εάν εμφανίζεται ένα σημάδι ή μια κηλίδα σε μόνο ένα τμήμα, αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη που αντιστοιχεί σε εκείνο το τμήμα.
- Εάν εμφανίζεται ένα σημάδι ή μια κηλίδα σε περισσότερα από ένα τμήματα, αντικαταστήστε την κασέτα γραφίτη που αντιστοιχεί στο χρώμα του σημαδιού ή της κηλίδας.
- Εάν εμφανίζεται στη σελίδα ένα επαναλαμβανόμενο μοτίβο κουκκίδων, σημαδιών ή γραμμών, καθαρίστε το προϊόν. Δείτε Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 104. Αφού καθαρίσετε το προϊόν, εκτυπώστε μια άλλη σελίδα αντιμετώπισης προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης, για να δείτε εάν το ελάττωμα έχει φύγει.
- Εάν το πρόβλημα παραμένει, δοκιμάστε τα ακόλουθα:
 - Δείτε Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης στη σελίδα 124 σε αυτόν τον οδηγό.
 - Μεταβείτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/support/ljcp1510series</u>.
 - Επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της ΗΡ. Δείτε Υπηρεσίες και συμβόλαια συντήρησης ΗΡ Care Pack™ στη σελίδα 149 σε αυτόν τον οδηγό.

Εκτύπωση της σελίδας αντιμετώπισης προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης

- 1. Ανοίξτε το HP ToolboxFX. Δείτε Προβολή του HP ToolboxFX στη σελίδα 81.
- 2. Κάντε κλικ στο φάκελο Help (Βοήθεια) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στη σελίδα Troubleshooting (Αντιμετώπιση προβλημάτων).
- Κάντε κλικ στο κουμπί Print (Εκτύπωση) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που υπάρχουν στις εκτυπωμένες σελίδες.

Βαθμονόμηση του προϊόντος

Εάν αντιμετωπίσετε οποιαδήποτε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης, κάντε βαθμονόμηση του προϊόντος.

- 1. Ανοίξτε το HP ToolboxFX. Δείτε <u>Προβολή του HP ToolboxFX στη σελίδα 81</u>.
- 2. Κάντε κλικ στο φάκελο Device Settings (Ρυθμίσεις συσκευής) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στη σελίδα Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης).
- 3. Στην περιοχή Color Calibration (Βαθμονόμηση χρώματος), επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου Calibrate Now (Άμεση βαθμονόμηση).
- 4. Κάντε κλικ στο Apply (Εφαρμογή) για άμεση βαθμονόμηση του προϊόντος.

Προβλήματα απόδοσης

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Οι σελίδες εκτυπώνονται αλλά είναι εντελώς κενές.	Ενδέχεται να υπάρχει ακόμη ταινία ασφαλείας στις κασέτες εκτύπωσης.	Βεβαιωθείτε ότι η ταινία ασφαλείας έχει αφαιρεθεί εντελώς από τις κασέτες εκτύπωσης.
	Το έγγραφο ενδέχεται να περιέχει κενές σελίδες.	Ελέγξτε το έγγραφο που εκτυπώνετε, για να δείτε αν εμφανίζεται περιεχόμενο σε όλες τις σελίδες.
	Το προϊόν ενδέχεται να δυσλειτουργεί.	Για να ελέγξετε το προϊόν, εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης.
Οι σελίδες εκτυπώνονται πολύ αργά.	Οι βαρύτεροι τύποι μέσων εκτύπωσης μπορούν να καθυστερήσουν την εργασία εκτύπωσης.	Εκτυπώστε σε ένα διαφορετικό τύπο μέσου εκτύπωσης.
	Οι σύνθετες σελίδες μπορεί να εκτυπώνονται πιο αργά.	Η σωστή σταθεροποίηση του γραφίτη ενδέχεται να απαιτεί χαμηλότερη ταχύτητα εκτύπωσης, για εξασφάλιση της βέλτιστης ποιότητας εκτύπωσης.
Κάποιες σελίδες δεν εκτυπώθηκαν.	Το προϊόν ενδέχεται να μην έλκει σωστά το μέσο εκτύπωσης.	Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι σωστά τοποθετημένο στο δίσκο.
		Εάν το πρόβλημα παραμένει, ενδέχεται να χρειαστεί να αντικαταστήσετε τους κυλίνδρους εισαγωγής και το μαξιλαράκι διαχωρισμού. Δείτε <u>Συντήρηση και</u> <u>τεχνική υποστήριξη στη σελίδα 143</u> .
	Το μέσο εκτύπωσης εμπλέκεται στη συσκευή.	Αποκαταστήστε την εμπλοκή. Δείτε Εμπλοκές χαρτιού στη σελίδα 117.
	Το καλώδιο USB ενδέχεται να είναι ελαττωματικό ή να έχει συνδεθεί λανθασμένα.	 Αποσυνδέστε το καλώδιο USB και στα δύο άκρα και επανασυνδέστε το.
		 Δοκιμάστε να εκτυπώσετε κάποια εργασία που εκτυπώθηκε στο παρελθόν.
		 Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ένα διαφορετικό καλώδιο USB.
	Κάποιες άλλες συσκευές εκτελούνται στον υπολογιστή σας.	Το προϊόν ενδέχεται να μην επιτρέπει την κοινή χρήση μιας θύρας USB. Εάν έχετε συνδέσει έναν εξωτερικό σκληρό δίσκο ή ένα μεταγωγέα δικτύου στην ίδια θύρα με το προϊόν, η άλλη συσκευή μπορεί να παρεμβάλλεται. Για να συνδέσετε και να χρησιμοποιήσετε το προϊόν, θα πρέπει να αποσυνδέσετε την άλλη συσκευή ή να χρησιμοποιήσετε δύο θύρες στον υπολογιστή.
Προβλήματα λογισμικού προϊόντος

Πρόβλημα	Λύση	
Δεν είναι ορατό κάποιο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή για το	 Επανεγκαταστήστε το λογισμικό του προϊόντος. 	
προιον στο φακελο Ρτιπτετ (Εκτυπωτης)	ΣΗΜΕΙΩΣΗ Κλείστε όλες τις εφαρμογές οι οποίες εκτελούνται εκείνη τη στιγμή. Για να κλείσετε μια εφαρμογή η οποία έχει ένα εικονίδιο στη γραμμή εργασιών, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο και επιλέξτε Close (Κλείσιμο) ή Disable (Απενεργοποίηση).	
	 Δοκιμάστε να συνδέσετε το καλώδιο USB σε μια διαφορετική θύρα USB στον υπολογιστή. 	
Εμφανίστηκε ένα μήνυμα σφάλματος κατά την εγκατάσταση	 Επανεγκαταστήστε το λογισμικό του προϊόντος. 	
του πογισμικου.	ΣΗΜΕΙΩΣΗ Κλείστε όλες τις εφαρμογές οι οποίες εκτελούνται εκείνη τη στιγμή. Για να κλείσετε μια εφαρμογή η οποία έχει ένα εικονίδιο στη γραμμή εργασιών, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο και επιλέξτε Close (Κλείσιμο) ή Disable (Απενεργοποίηση).	
	 Ελέγξτε την ποσότητα ελεύθερου χώρου στη μονάδα δίσκου στην οποία εγκαθιστάτε το λογισμικό του προϊόντος. Εάν είναι απαραίτητο, ελευθερώστε όσο χώρο μπορείτε και επανεγκαταστήστε το λογισμικό του προϊόντος. 	
	 Εάν είναι απαραίτητο, εκτελέστε το Disk Defragmenter (Ανασυγκρότηση μονάδας δίσκου) και επανεγκαταστήστε το λογισμικό του προϊόντος. 	
Το προϊόν βρίσκεται στην κατάσταση ετοιμότητας, αλλά δεν εκτυπώνεται τίποτα.	 Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης, για να επαληθεύσετε τη λειτουργικότητα του προϊόντος. 	
	 Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι σωστά τοποθετημένα και ότι πληρούν τις προδιαγραφές. Αυτό περιλαμβάνει τα καλώδια USB και τροφοδοσίας. Δοκιμάστε ένα νέο καλώδιο. 	

Προβλήματα στο Macintosh

Επίλυση προβλημάτων σε Mac OS X

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Εάν εκτελείτε εγκατάσταση του προϊόντος με χρήση σύνδεσης USB, μη συνδέετε το καλώδιο USB στη συσκευή και στον υπολογιστή προτού εγκαταστήσετε το λογισμικό. Η σύνδεση του καλωδίου USB θα προκαλέσει την αυτόματη εγκατάσταση του προϊόντος από το Mac OS X, αλλά η εγκατάσταση θα είναι εσφαλμένη. Στη συνέχεια, θα πρέπει να καταργήσετε την εγκατάσταση του προϊόντος, να αποσυνδέσετε το καλώδιο USB, να επανεγκαταστήσετε το λογισμικό από το CD-ROM του προϊόντος και να επανασυνδέσετε το καλώδιο USB όταν εμφανιστεί σχετική προτροπή από το λογισμικό.

Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δεν εμφανίζεται στο Print Center (Κέντρο εκτύπωσης) ή στο βοηθητικό πρόγραμμα Printer Setup Utility (Εκτύπωση γραφείου).

Αιτία	Λύση
Το λογισμικό του προϊόντος ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί ή να έχει εγκατασταθεί λανθασμένα.	Βεβαιωθείτε το αρχείο PPD του προϊόντος βρίσκεται στον ακόλουθο φάκελο του σκληρού δίσκου: LIBRARY/PRINTERS/PPDS/ CONTENTS/RESOURCES/<ΓΛΩΣΣΑ>. LPROJ, όπου <γλώσσα> είναι ο κωδικός δύο γραμμάτων για τη γλώσσα που χρησιμοποιείτε. Εάν είναι απαραίτητο, επανεγκαταστήστε το λογισμικό. Για οδηγίες, δείτε τον Οδηγό Εκκίνησης.
Το αρχείο PPD είναι κατεστραμμένο.	Διαγράψτε το αρχείο PPD από τον παρακάτω φάκελο στο σκληρό δίσκο: LIBRARY/PRINTERS/PPDS/CONTENTS/RESOURCES/ <ΓΛΩΣΣΑ>. LPROJ, όπου <γλώσσα> είναι ο κωδικός δύο γραμμάτων για τη γλώσσα που χρησιμοποιείτε. Επανεγκαταστήστε το λογισμικό. Για οδηγίες, δείτε τον Οδηγό Εκκίνησης.

Το όνομα του προϊόντος, η διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή Rendezvous δεν εμφανίζεται στη λίστα εκτυπωτών του Print Center (Κέντρο εκτύπωσης) ή του Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή).

Αιτία	Λύση
Το προϊόν ενδέχεται να μην είναι έτοιμο.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, το προϊόν είναι αναμμένο και η ενδεικτική λυχνία ετοιμότητας είναι αναμμένη. Εάν η σύνδεση είναι μέσω διανομέα USB ή Ethernet, δοκιμάστε την απευθείας σύνδεση στον υπολογιστή ή χρησιμοποιήστε μια διαφορετική θύρα.
Ενδέχεται να επιλεγεί εσφαλμένος τύπος σύνδεσης.	Βεβαιωθείτε ότι είναι επιλεγμένο το στοιχείο USB, IP Printing (Εκτύπωση IP) ή Rendezvous, ανάλογα με τον τύπο της σύνδεσης.
Χρησιμοποιείται λάθος όνομα προϊόντος, διεύθυνση ΙΡ ή όνομα κεντρικού υπολογιστή Rendezvous.	Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης (δείτε Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών στη σελίδα 80). Βεβαιωθείτε πως το όνομα προϊόντος, η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή Rendezvous στη σελίδα διαμόρφωσης αντιστοιχεί με εκείνα στο Print Center (Κέντρο εκτύπωσης) ή στο Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή).
Το καλώδιο διασύνδεσης μπορεί να είναι ελαττωματικό ή κακής ποιότητας.	Αντικαταστήστε το καλώδιο διασύνδεσης με ένα καλώδιο υψηλής ποιότητας.

Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν ρυθμίζει αυτόματα το επιλεγμένο προϊόν σας στο Print Center (Κέντρο εκτύπωσης) ή στο Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή).

Αιτία	Λύση
Το προϊόν ενδέχεται να μην είναι έτοιμο.	Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι σωστά συνδεδεμένα, το προϊόν είναι αναμμένο και η ενδεικτική λυχνία ετοιμότητας είναι αναμμένη. Εάν η σύνδεση είναι μέσω διανομέα USB ή Ethernet, δοκιμάστε την απευθείας σύνδεση στον υπολογιστή ή χρησιμοποιήστε μια διαφορετική θύρα.
Το λογισμικό του προϊόντος ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί ή να έχει εγκατασταθεί λανθασμένα.	Βεβαιωθείτε το αρχείο PPD του προϊόντος βρίσκεται στον ακόλουθο φάκελο του σκληρού δίσκου: LIBRARY/PRINTERS/PPDS/ CONTENTS/RESOURCES/<ΓΛΩΣΣΑ>. LPROJ, όπου <γλώσσα> είναι ο κωδικός δύο γραμμάτων για τη γλώσσα που χρησιμοποιείτε. Εάν είναι απαραίτητο, επανεγκαταστήστε το λογισμικό. Για οδηγίες, δείτε τον Οδηγό Εκκίνησης.
Το αρχείο ΡΡD είναι κατεστραμμένο.	Διαγράψτε το αρχείο PPD από τον παρακάτω φάκελο στο σκληρό δίσκο: Library/printers/ppds/contents/resources/ <ΓΛΩΣΞΑ>. Lproj, όπου <γλώσσα> είναι ο κωδικός δύο γραμμάτων για τη γλώσσα που χρησιμοποιείτε. Επανεγκαταστήστε το λογισμικό. Για οδηγίες, δείτε τον Οδηγό Εκκίνησης.
Το καλώδιο διασύνδεσης μπορεί να είναι ελαττωματικό ή κακής ποιότητας.	Αντικαταστήστε το καλώδιο διασύνδεσης με ένα καλώδιο υψηλής ποιότητας.

Κάποια εργασία εκτύπωσης δεν στάλθηκε στον προϊόν που θέλατε.

Αιτία	Λύση
Η ουρά εκτύπωσης ενδέχεται να διακοπεί.	Επανεκκινήστε την ουρά εκτύπωσης. Ανοίξτε το Print Monitor (Εποπτεία εκτυπώσεων) και επιλέξτε Start Jobs (Έναρξη εργασιών).
Χρησιμοποιείται λάθος όνομα προϊόντος, διεύθυνση IP ή όνομα κεντρικού υπολογιστή Rendezvous.	Εκτυπώστε μια σελίδα διαμόρφωσης (δείτε Εκτύπωση σελίδων πληροφοριών στη σελίδα 80). Βεβαιωθείτε πως το όνομα προϊόντος, η διεύθυνση IP ή το όνομα κεντρικού υπολογιστή Rendezvous στη σελίδα διαμόρφωσης αντιστοιχεί με εκείνα στο Print Center (Κέντρο εκτύπωσης) ή στο Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή).

Ένα αρχείο EPS εκτυπώνει με λανθασμένες γραμματοσειρές.

Αιτία	Λύση	
Το πρόβλημα αυτό παρουσιάζεται σε ορισμένα προγράμματα.	•	Δοκιμάστε να φορτώσετε στο προϊόν τις γραμματοσειρές που περιέχονται στο αρχείο EPS, πριν από την εκτύπωση.
	•	Στείλτε το αρχείο με μορφή ASCII και όχι με δυαδική κωδικοποίηση.

Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση από μια κάρτα USB άλλων κατασκευαστών.

Αιτία	Λύση
Το σφάλμα αυτό παρουσιάζεται όταν δεν είναι εγκατεστημένο το	Κατά την προσθήκη μιας κάρτας USB άλλων κατασκευαστών,
λογισμικό για εκτυπωτές USB.	ενδέχεται να χρειαστείτε το λογισμικό Apple USB Adapter Card

Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση από μια κάρτα USB άλλων κατασκευαστών.

Αιτία	Λύση
	Support. Η πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του λογισμικού είναι διαθέσιμη από την τοποθεσία της Apple στο Web.

Όταν υπάρχει σύνδεση με καλώδιο USB, το προϊόν δεν εμφανίζεται στο Print Center (Κέντρο εκτύπωσης) ή στο Printer Setup Utility (Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης εκτυπωτή) αφού επιλεγεί το πρόγραμμα οδήγησης.

Αιτία	Λύση	
Αυτό το πρόβλημα οφείλεται σε ένα στοιχείο υλικού ή σε ένα στοιχείο λογισμικού.	Αντιμετώπιση προβλημάτων λογισμικού	
	 Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής Macintosh που διαθέτετε υποστηρίζει USB και διαθέτει το κατάλληλο λογισμικό USB από την Apple. 	
	 Βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα Macintosh που χρησιμοποιείτε είναι Mac OS X v10.28 ή νεότερη έκδοση. 	
	Αντιμετώπιση προβλημάτων υλικού	
	 Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι αναμμένο. 	
	 Βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο USB. 	
	 Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το κατάλληλο καλώδιο USB υψηλής ταχύτητας. 	
	 Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει υπερβολικός αριθμός συσκευών USB που τροφοδοτούνται από την αλυσίδα. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές από την αλυσίδα και συνδέστε το καλώδιο απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή. 	
	 Βεβαιωθείτε ότι στην αλυσίδα δεν υπάρχουν σε σειρά περισσότεροι από δύο διανομείς USB χωρίς τροφοδοσία. Αποσυνδέστε όλες τις συσκευές από την αλυσίδα και συνδέστε το καλώδιο απευθείας στη θύρα USB του κεντρικού υπολογιστή. 	
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ Το πληκτρολόγιο των υπολογιστών iMac είναι διανομέας USB χωρίς τροφοδοσία.	

A Supplies and accessories (Αναλώσιμα και βοηθητικός εξοπλισμός)

- Για να παραγγείλετε αναλώσιμα στις ΗΠΑ, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: <u>www.hp.com/sbso/</u> product/supplies.
- Για να παραγγείλετε αναλώσιμα διεθνώς, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: <u>www.hp.com/ghp/</u> <u>buyonline.html</u>.
- Για να παραγγείλετε αναλώσιμα στον Καναδά, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: <u>www.hp.ca/</u> <u>catalog/supplies</u>.
- Για να παραγγείλετε αναλώσιμα στην Ευρώπη, μεταβείτε στο www.hp.com/go/ljsupplies.
- Για να παραγγείλετε αναλώσιμα στην Ασία-Ειρηνικό, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: <u>www.hp.com/paper/</u>.
- Για να παραγγείλετε βοηθητικό εξοπλισμό, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: <u>www.hp.com/go/</u> <u>accessories</u>.

Παραγγελία ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλωσίμων

Διατίθενται πολλές μέθοδοι παραγγελίας ανταλλακτικών, αναλωσίμων και εξαρτημάτων.

Απευθείας παραγγελία από την ΗΡ

Μπορείτε να αγοράσετε τα ακόλουθα στοιχεία απευθείας από την ΗΡ:

- Ανταλλακτικά: Για να παραγγείλετε ανταλλακτικά στις ΗΠΑ, μεταβείτε στη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/hpparts</u>. Όταν δεν είστε στις Ηνωμένες Πολιτείες, μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικά επικοινωνώντας με το τοπικό εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις της ΗΡ.
- Αναλώσιμα και εξαρτήματα: Για να παραγγείλετε αναλώσιμα στις Η.Π.Α., μεταβείτε στο <u>www.hp.com/go/ljsupplies</u>. Για να παραγγείλετε αναλώσιμα στον υπόλοιπο κόσμο, μεταβείτε στο <u>www.hp.com/ghp/buyonline.html</u>. Για να παραγγείλετε εξαρτήματα, μεταβείτε στο <u>www.hp.com/ support/ljcp1510series</u>.

Παραγγελία μέσω των υπηρεσιών παροχής σέρβις ή υποστήριξης

Για να παραγγείλετε ένα ανταλλακτικό ή ένα εξάρτημα, επικοινωνήστε με μια υπηρεσία παροχής υποστήριξης ή σέρβις εξουσιοδοτημένη από την ΗΡ.

Απευθείας παραγγελία μέσω του λογισμικού HP ToolboxFX

Το λογισμικό HP ToolboxFX είναι ένα εργαλείο διαχείρισης προϊόντων σχεδιασμένο να κάνει τη διαμόρφωση ρυθμίσεων, την παρακολούθηση, την παραγγελία αναλωσίμων, την αντιμετώπιση προβλημάτων και την ενημέρωση του προϊόντος όσο το δυνατόν πιο εύκολη και πιο αποτελεσματική. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το λογισμικό HP ToolboxFX, δείτε Προβολή του HP ToolboxFX στη σελίδα 81.

Κωδικοί είδους

Εξάρτημα	Κωδικός εξαρτήματος	Τύπος/Μέγεθος	
Κασέτες εκτύπωσης	CB540A	Κασέτα εκτύπωσης μαύρου με γραφίτη HP ColorSphere	
Για πληροφορίες σχετικά με την απόδοση των κασετών, δείτε τη διεύθυνση www.hp.com/go/ pageyield. Η πραγματική απόδοση εξαρτάται από τη συγκεκριμένη χρήση.	CB541A	Κασέτα εκτύπωσης κυανού με γραφίτη HP ColorSphere	
	CB542A	Κασέτα εκτύπωσης κίτρινου με γραφίτη HP ColorSphere	
	CB543A	Κασέτα εκτύπωσης ματζέντα με γραφίτη ΗΡ ColorSphere	
Καλώδια	C6518A	Καλώδιο εκτυπωτή USB 2.0 [βασικό 2 m (6,5 πόδια)]	
Μνήμη	CB421A	64MB DDR2 144 pin SDRAM DIMM	
	CB422A	128MB DDR2 144 pin SDRAM DIMM	
	CB423A	256MB DDR2 144 pin SDRAM DIMM	

Πίνακας Α-1 Ανταλλακτικά εξαρτημάτων και αναλωσίμων

Εξάρτημα	Κωδικός εξαρτήματος	Τύπος/Μέγεθος	
Μέσα εκτύπωσης	C2934A	50 φύλλα	
		Διαφάνειες HP Color LaserJet (letter)	
	C2936A	50 φύλλα	
		Διαφάνειες HP Color Laser (A4)	
	Q1298A	Σκληρό χαρτί HP LaserJet Tough paper (letter)	
	Q1298B	Σκληρό χαρτί HP LaserJet Tough paper (A4)	
	HPU1132	500 φύλλα	
		Xαρτí HP Premium Choice LaserJet paper (letter)	
	CHP410	500 φύλλα	
		Χαρτί HP Premium Choice LaserJet paper (A4)	
	HPJ1124	500 φύλλα	
		Χαρτί HP LaserJet paper (letter)	
	CHP310	500 φύλλα	
		Χαρτί HP LaserJet paper (A4)	
	Q6608A	100 φύλλα	
		Φωτογραφικό χαρτί HP Color Laser Photo Paper, γυαλιστερό	
	Q6611A	150 φύλλα	
		Χαρτί φυλλαδίου HP Color Laser Brochure Paper, γυαλιστερό (letter)	
	Q6541A	200 φύλλα	
		Xαρτí HP Presentation Laser Paper, soft gloss (letter)	
	Q6543A	150 φύλλα	
		Χαρτί φυλλαδίου HP Brochure Laser Paper, με επικάλυψη ματ (letter)	
	Q2546A	300 φύλλα	
		Χαρτί HP Presentation laser, γυαλιστερό	
	Q6549A	100 φύλλα	
		Φωτογραφικό χαρτί HP Photo Paper, με επικάλυψη ματ (letter)	
	HPL285R	500 φύλλα	
		Χαρτί HP Color Laser Paper (letter)	
Υλικό αναφοράς	5851-1468	HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide (Οδηγός προδιαγραφών μέσων εκτύπωσης για την οικογένεια εκτυπωτών HP LaserJet)	

Πίνακας Α-1 Ανταλλακτικά εξαρτημάτων και αναλωσίμων (συνέχεια)

Β Συντήρηση και τεχνική υποστήριξη

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης της Hewlett-Packard

ΠΡΟΪΟΝ ΗΡ

Εκτυπωτές HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 Series

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Περιορισμένη εγγύηση ενός έτους

Η ΗΡ εγγυάται σε εσάς, τον πελάτη τελικό χρήστη, ότι το υλικό και τα εξαρτήματα της ΗΡ δεν θα παρουσιάσουν ελαττώματα υλικών και κατασκευής μετά την ημερομηνία αγοράς και για το χρονικό διάστημα που ορίζεται ανωτέρω. Αν γνωστοποιηθούν στην ΗΡ τυχόν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της εγγύησης, η ΗΡ θα αναλάβει, κατά την κρίση της, να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει προϊόντα που αποδεικνύονται ελαττωματικά. Τα προϊόντα που προσφέρονται προς αντικατάσταση μπορεί να είναι είτε καινούργια είτε ισοδύναμης απόδοσης με καινούργια.

Η ΗΡ παρέχει εγγύηση για τα προϊόντα λογισμικού της αναφορικά με ελαττωματικά υλικά και πλημμελή κατασκευή και εγγυάται την ομαλή εκτέλεση των προγραμματισμένων λειτουργιών τους, μετά την ημερομηνία αγοράς και για το χρονικό διάστημα που ορίζεται ανωτέρω, εφόσον τα εν λόγω προϊόντα λογισμικού έχουν εγκατασταθεί σωστά και χρησιμοποιούνται σωστά. Αν γνωστοποιηθούν στην ΗΡ τυχόν ελαττώματα κατά τη διάρκεια της εγγύησης, η ΗΡ αναλαμβάνει να αντικαταστήσει το λογισμικό το οποίο δεν εκτελεί τις προγραμματισμένες λειτουργίες του, λόγω αυτών των ελαττωμάτων.

Η ΗΡ δεν εγγυάται ότι η λειτουργία των προϊόντων της θα είναι αδιάλειπτη και ότι δεν θα παρουσιαστούν σφάλματα. Αν δεν καταστεί δυνατόν η ΗΡ 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 από την επιστροφή του προϊόντος στην ΗΡ.

Τα προϊόντα της HP ενδέχεται να περιλαμβάνουν ανακατασκευασμένα εξαρτήματα (η απόδοση των οποίων είναι αντίστοιχη με αυτήν των καινούργιων) ή εξαρτήματα τα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί περιστασιακά.

Η εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση ελαττωμάτων που οφείλονται σε: (α) ακατάλληλη ή ανεπαρκή συντήρηση ή μικρορρύθμιση, (β) λογισμικό, διασύνδεση, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν παρέχονται από την HP, (γ) μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση ή κακή χρήση, (δ) λειτουργία εκτός των δημοσιευμένων περιβαλλοντικών προδιαγραφών του προϊόντος ή (ε) ακατάλληλη προετοιμασία ή συντήρηση της θέσης τοποθέτησης.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΟΙ ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΓΡΑΠΤΗ Ή ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ, ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ, ΡΗΤΑ Ή ΣΙΩΠΗΡΑ, ΚΑΙ Η ΗΡ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΤΙΣ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Ή ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Ορισμένες χώρες/περιοχές, πολιτείες ή επαρχίες δεν επιτρέπουν περιορισμούς στη διάρκεια της εγγύησης, κατά συνέπεια είναι πιθανόν ο παραπάνω περιορισμός ή η εξαίρεση να μην ισχύει για σας. Η παρούσα εγγύηση σας παρέχει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα και είναι πιθανόν να έχετε επιπλέον δικαιώματα τα οποία ποικίλλουν από χώρα/περιοχή σε χώρα/περιοχή, από πολιτεία σε πολιτεία ή από επαρχία σε επαρχία. Η περιορισμένη εγγύηση της ΗΡ ισχύει σε οποιαδήποτε χώρα/περιοχή ή τόπο όπου η ΗΡ διαθέτει υποστήριξη για το προϊόν αυτό και όπου η ΗΡ έχει διαθέσει το προϊόν αυτό στην αγορά. Το επίπεδο του σέρβις που παρέχεται λόγω εγγύησης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τα τοπικά πρότυπα. Η ΗΡ δεν θα αλλάξει τη μορφή, την προσαρμογή ή τη λειτουργία του προϊόντος, ώστε να το καταστήσει λειτουργικό σε χώρα/περιοχή για την οποία δεν προοριζόταν ποτέ να λειτουργήσει για νομικούς ή ρυθμιστικούς λόγους.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΑΥΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΟΙ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΝΙΣΤΟΥΝ ΤΗ ΜΟΝΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΣΑΣ. ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΗΡ Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΛΟΓΟΙ 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. Ορισμένες χώρες/περιοχές, πολιτείες ή επαρχίες δεν επιτρέπουν την εξαίρεση ή τον περιορισμό συμπτωματικών ή παρεπόμενων ζημιών και κατά συνέπεια ο παραπάνω περιορισμός ή η εξαίρεση ενδέχεται να μην ισχύει για σας. ΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΔΗΛΩΣΗ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΑΠΟΚΛΕΙΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ ΑΛΛΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪ́ΟΝΤΟΣ ΑΥΤΟΥ ΣΕ ΕΣΑΣ.

Δήλωση περιορισμένης εγγύησης κασετών εκτύπωσης

Αυτό το προϊόν ΗΡ καλύπτεται από εγγύηση ως προς την απουσία ελαττωμάτων στα υλικά και την κατασκευή.

Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει για προϊόντα που (α) έχουν επαναπληρωθεί, ανακαινιστεί, ανακατασκευαστεί ή αλλοιωθεί σκόπιμα με οποιονδήποτε τρόπο, (β) παρουσιάζουν προβλήματα εξαιτίας κακής χρήσης, ακατάλληλης φύλαξης ή λειτουργίας εκτός των δημοσιευμένων περιβαλλοντικών προδιαγραφών για το προϊόν εκτυπωτή ή (γ) παρουσιάζουν σημεία φθοράς λόγω φυσιολογικής χρήσης.

Για να εξυπηρετηθείτε βάσει της εγγύησης, παρακαλούμε επιστρέψτε το προϊόν στο κατάστημα από το οποίο το αγοράσατε (μαζί με μια γραπτή περιγραφή του προβλήματος και δείγματα εκτύπωσης) ή επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης πελατών της ΗΡ. Η ΗΡ, κατά την κρίση της, είτε θα αντικαταστήσει το προϊόν, αν αποδειχτεί ότι είναι ελαττωματικό, είτε θα σας επιστρέψει τα χρήματα της αγοράς.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑ, ΕΙΤΕ ΡΗΤΗ ΕΙΤΕ ΣΙΩΠΗΡΗ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΓΡΑΠΤΗ Ή ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΟΡΟ. ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ, Η ΗΡ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΟΡΟ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η ΗΡ Ή ΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΠΟΛΟΓΟΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑΚΗ, ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΔΙΑΦΥΓΟΝΤΟΣ ΚΕΡΔΟΥΣ Ή ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ) Ή ΑΛΛΗ ΖΗΜΙΑ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΕΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑΣ Ή ΑΛΛΟΥ.

ΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΔΗΛΩΣΗ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΝΟΜΟ, ΔΕΝ ΑΠΟΚΛΕΙΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ ΑΛΛΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ ΑΥΤΟΥ ΣΕ ΕΣΑΣ.

Υποστήριξη πελατών ΗΡ

Ηλεκτρονικές υπηρεσίες

Για 24ωρη πρόσβαση σε ενημερωμένο λογισμικό ειδικά για συσκευές HP, για πληροφορίες προϊόντος και πληροφορίες υποστήριξης μέσω σύνδεσης Internet, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: <u>www.hp.com/</u> <u>support/ljcp1510series</u>.

Για πληροφορίες σχετικά με τον εξωτερικό διακομιστή εκτύπωσης HP Jetdirect, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: <u>www.hp.com/support/net_printing</u>.

To HP Instant Support Professional Edition (ISPE) είναι μια οικογένεια εργαλείων για την αντιμετώπιση προβλήματων που βασίζονται στο Web και αφορά επιτραπέζια προϊόντα υπολογιστών και εκτυπωτών. Επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: instantsupport.hp.com.

Τηλεφωνική υποστήριξη

Η ΗΡ παρέχει δωρεάν τηλεφωνική υποστήριξη κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης. Για τον αριθμό τηλεφώνου που ισχύει για τη χώρα/περιοχή σας, δείτε το φυλλάδιο που συνόδευε το προϊόν ή επισκεφθείτε την τοποθεσία <u>www.hp.com/support/</u>. Προτού επικοινωνήσετε τηλεφωνικά με την ΗΡ, θα πρέπει να έχετε συγκεντρώσει τα εξής στοιχεία: το όνομα και τον αριθμό σειράς του προϊόντος, την ημερομηνία αγοράς και μια περιγραφή του προβλήματος.

Βοηθητικά προγράμματα, προγράμματα οδήγησης και ηλεκτρονική πληροφόρηση

www.hp.com/go/ljcp1510series_software

Η ιστοσελίδα με τα προγράμματα οδήγησης είναι γραμμένη στην αγγλική γλώσσα, αλλά μπορείτε να κάνετε λήψη των ίδιων των προγραμμάτων οδήγησης, τα οποία διατίθενται σε διάφορες γλώσσες.

Απευθείας παραγγελία εξαρτημάτων ή αναλωσίμων από την ΗΡ

- Στις ΗΠΑ: <u>www.hp.com/sbso/product/supplies</u>.
- Στον Καναδά: <u>www.hp.ca/catalog/supplies</u>
- Ευρώπη: <u>www.hp.com/ljsupplies</u>
- Στην Ασία-Ειρηνικό: <u>www.hp.com/paper/</u>

Για να παραγγείλετε γνήσια ανταλλακτικά ή εξαρτήματα της HP, επισκεφθείτε το HP Parts Store στην τοποθεσία Web: <u>www.hp.com/buy/parts</u> (μόνο για τις ΗΠΑ και τον Καναδά) ή καλέστε τους αριθμούς τηλεφώνου: 1-800-538-8787 (Η.Π.Α.) ή 1-800-387-3154 (Καναδάς).

Πληροφορίες για το σέρβις της ΗΡ

Για να εντοπίσετε τους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους της HP, καλέστε τους αριθμούς τηλεφώνου: 1-800-243-9816 (ΗΠΑ) ή 1-800-387-3867 (Καναδάς).

Εκτός των Ηνωμένων Πολιτειών και του Καναδά, καλέστε τον αριθμό υποστήριξης πελατών που ισχύει για τη χώρα/περιοχή σας. Δείτε το φυλλάδιο που περιλαμβάνεται στη συσκευασία της συσκευής.

Συμβόλαια συντήρησης της ΗΡ

Καλέστε 1-800-ΗΡΙΝVEΝΤ [1-800-474-6836 (Η.Π.Α.)] ή 1-800-268-1221 (Καναδάς). Διαφορετικά, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web HP SupportPack και Carepaq[™] Services στη διεύθυνση <u>www.hpexpress-services.com/10467a</u>.

Για εκτεταμένη εξυπηρέτηση, καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου: 1-800-446-0522.

HP ToolboxFX

Για να ελέγξετε την κατάσταση και τις ρυθμίσεις της συσκευής, καθώς και να δείτε πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων και ηλεκτρονική τεκμηρίωση, χρησιμοποιήστε το HP ToolboxFX. Προκειμένου να χρησιμοποιήσετε το HP ToolboxFX, θα πρέπει να έχετε εκτελέσει μια συνιστώμενη εγκατάσταση λογισμικού. Δείτε <u>Προβολή του HP ToolboxFX στη σελίδα 81</u>.

Υποστήριξη και πληροφορίες από την ΗΡ για υπολογιστές Macintosh

Για πληροφορίες υποστήριξης των Macintosh OS X και εξυπηρέτησης των συνδρομητών για ενημερώσεις των προγραμμάτων οδήγησης της HP, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: <u>www.hp.com/</u><u>go/macosx</u>.

Για προϊόντα ειδικά σχεδιασμένα για τους χρήστες Macintosh, επισκεφθείτε την τοποθεσία Web: <u>www.hp.com/go/mac-connect</u>.

Συμβόλαια συντήρησης της ΗΡ

Η ΗΡ παρέχει διάφορους τύπους συμβολαίων σέρβις που καλύπτουν ένα μεγάλο φάσμα αναγκών υποστήριξης. Τα συμβόλαια σέρβις δεν αποτελούν μέρος της τυπικής εγγύησης. Οι υπηρεσίες υποστήριξης μπορεί να διαφέρουν ανά περιοχή. Συμβουλευτείτε τις κατά τόπους αντιπροσωπείες της ΗΡ για να ενημερωθείτε για τις υπηρεσίες που σας παρέχονται.

Υπηρεσίες και συμβόλαια συντήρησης HP Care Pack™

Η ΗΡ διαθέτει διάφορες επιλογές συντήρησης και υποστήριξης, που καλύπτουν ένα μεγάλο εύρος αναγκών. Αυτές οι επιλογές δεν αποτελούν μέρος της τυπικής εγγύησης. Οι υπηρεσίες υποστήριξης μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με την τοποθεσία. Για τους περισσότερους εκτυπωτές, η ΗΡ προσφέρει Υπηρεσίες και συμβόλαια συντήρησης ΗΡ Care Pack κατά τη διάρκεια αλλά και μετά τη λήξη της εγγύησης.

Για να βρείτε επιλογές συντήρησης και υποστήριξης για αυτό το προϊόν, μεταβείτε στο <u>http://www.hpexpress-services.com/10467a</u> και πληκτρολογήστε τον αριθμό μοντέλου του προϊόντος. Στη Βόρεια Αμερική, μπορείτε να αποκτήσετε πληροφορίες για τα συμβόλαια συντήρησης μέσω της Υποστήριξης πελατών της HP. Καλέστε 1-800-474-6836 (Η.Π.Α) ή 1-800-268-1221 (Καναδάς). Σε άλλες χώρες/περιοχές, επικοινωνήστε με το συγκεκριμένο Κέντρο υποστήριξης πελατών HP για τη χώρα/ περιοχή σας. Δείτε το φυλλάδιο της συσκευασίας ή μεταβείτε στο <u>http://www.hp.com</u> για τον αριθμό τηλεφώνου της Υποστήριξης πελατών της HP στη χώρα/περιοχή σας.

Εκτεταμένη εγγύηση

Το πακέτο υποστήριξης της ΗΡ παρέχει κάλυψη για το υλικό του προϊόντος ΗΡ, καθώς και για όλα τα εσωτερικά εξαρτήματα που παρέχει η ΗΡ. Η συντήρηση του εξοπλισμού καλύπτει μια περίοδο από 1 έως 3 έτη, η οποία αρχίζει από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος της ΗΡ. Ο πελάτης πρέπει να αγοράσει το πακέτο υποστήριξης ΗΡ Support εντός της αναφερόμενης εγγύησης του εργοστασίου. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της ΗΡ.

Επανασυσκευασία του προϊόντος

Εάν το προϊόν σας χρειάζεται να μετακινηθεί ή να μεταφερθεί σε κάποια άλλη τοποθεσία, εκτελέστε την παρακάτω διαδικασία για να το επανασυσκευάσετε.

ΠΡΟΣΟΧΗ Ζημιές που τυχόν προκληθούν κατά τη μεταφορά, ως αποτέλεσμα ανεπαρκούς συσκευασίας, βαρύνουν τον πελάτη. Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, το προϊόν θα πρέπει να παραμένει όρθιο.

Επανασυσκευασία του προϊόντος

ΠΡΟΣΟΧΗ Προτού μεταφερθεί το προϊόν, είναι ιδιαίτερα σημαντική η αφαίρεση των κασετών εκτύπωσης. Εάν οι κασέτες εκτύπωσης παραμείνουν μέσα στο προϊόν κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, θα έχουν διαρροές και το προϊόν θα καλυφθεί εντελώς με γραφίτη.

Για να αποτρέψετε την πρόκληση ζημιάς στις κασέτες εκτύπωσης, αποφεύγετε να αγγίζετε τους κυλίνδρους και αποθηκεύστε τις στο υλικό της αρχικής συσκευασίας, έτσι ώστε να μην είναι εκτεθειμένες στο φως.

- 1. Αφαιρέστε και τις τέσσερις κασέτες γραφίτη και αποστείλετέ τις ξεχωριστά.
- 2. Αν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε το αρχικό κουτί μεταφοράς και τα υλικά συσκευασίας. Εάν πετάξατε ήδη τα υλικά συσκευασίας, επικοινωνήστε με μια τοπική υπηρεσία ταχυδρομικής αποστολής για πληροφορίες σχετικά με την επανασυσκευασία του προϊόντος. Η ΗΡ συνιστά την ασφάλιση του εξοπλισμού, για τη μεταφορά.

Έντυπο πληροφοριών συντήρησης

ΠΟΙΟΣ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΙ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ;		Ημερομηνία:
Πρόσωπο για επικοινωνία:		Τηλέφωνο:
Εναλλακτική επικοινωνία:		Τηλέφωνο:
Διεύθυνση αποστολής επιστροφής:	Ειδικές οδηγίες αποστολής:	
ΤΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΣΤΕΛΛΕΤΕ;		
Όνομα μοντέλου:	Αριθμός μοντέλου:	Αριθμός σειράς:
Επισυνάψτε οποιεσδήποτε σχετικές εκτυπώς απαιτούνται για την ολοκλήρωση της επισκευ	τεις. ΜΗΝ αποστέλλετε εξαρτήματα (εγχειρίδια, ής.	αναλώσιμα καθαρισμού κ.λπ.) που δεν
ΕΧΕΤΕ ΑΦΑΙΡΕΣΕΙ ΤΙΣ ΚΑΣΕΤΕΣ ΕΚΤΥΠΩ	ΣΗΣ;	
Πρέπει να τις αφαιρέσετε προτού αποστείλετ	ε τον εκτυπωτή, εκτός αν κάποιο μηχανικό πρό	βλημα σάς εμποδίζει να το κάνετε.
[] Nαι.	[] Όχι, δεν μπορώ να τις αφαιρέσω.	
ΤΙ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ; (Εάν είναι απαρα	ίτητο, επισυνάψτε μια ξεχωριστή σελίδα.)	
1. Περιγράψτε τις συνθήκες της αποτυχίας. (Π Είναι η αποτυχία επαναλαμβανόμενη;)	Ιοια ήταν η αποτυχία; Τι κάνατε τη στιγμή που πρ	οοέκυψε η αποτυχία; Τι λογισμικό εκτελούσατε;
2. Εάν η αποτυχία είναι περιοδική, πόσος χρ	όνος μεσολαβεί ανάμεσα στις αποτυχίες;	
3. Εάν η μονάδα είναι συνδεδεμένη σε οποιο	δήποτε από τα ακόλουθα, δώστε τον κατασκευ	αστή και τον αριθμό μοντέλου.
Προσωπικός υπολογιστής:	Μόντεμ:	Δίκτυο:
4. Πρόσθετα σχόλια:		
ΠΩΣ ΘΑ ΠΛΗΡΩΣΕΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ;		
[] Καλύπτεται από την εγγύηση	Ημερομηνία αγοράς/παραλαβής:	
(Επισυνάψτε την απόδειξη αγοράς ή το έγγραφο παραλαβής, με την ημερομηνία αρχικής παραλαβής.)		
[] Αριθμός συμβολαίου συντήρησης:		
[] Αριθμός παραγγελίας αγοράς:		
Με εξαίρεση τη συντήρηση βάσει συμβολαίου ή εγγύησης, οποιοδήποτε αίτημα συντήρησης θα πρέπει να συνοδεύεται από έναν αριθμό παραγγελίας αγοράς και/ή μια υπογραφή έγκρισης. Εάν δεν ισχύουν οι τυπικές τιμές επισκευής, απαιτείται μια ελάχιστη παραγγελία αγοράς. Μπορείτε να αποκτήσετε τις τυπικές τιμές επισκευής, επικοινωνώντας με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευής της ΗΡ.		
Υπογραφή έγκρισης:		Τηλέφωνο:
Διεύθυνση τιμολόγησης:	Ειδικές οδηγίες τιμολόγησης:	

Γ Προδιαγραφές

- Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή
- Προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας
- Προδιαγραφές ηλεκτρολογικού εξοπλισμού
- Προδιαγραφές κατανάλωσης ισχύος
- Εκπομπές θορύβου
- Προδιαγραφές χαρτιού και μέσων εκτύπωσης
- Προδιαγραφές λοξοδρόμησης

Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή

Πίνακας Γ-1 Προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή

Ύψος	Βάθος	Πλάτος	Βάρος
254 mm	436 mm	399 mm	18,20 kg

Προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας

πινακάς τ-2 προσαγραφές περιβάλλοντος λεπουργίας			
Περιβάλλον	Συνιστώμενες τιμές	Επιτρεπόμενες τιμές	
Θερμοκρασία	17° έως 25°C	15° έως 30°C	
Υγρασία	20% έως 60% σχετική υγρασία	10% έως 80% σχετική υγρασία	
Υψόμετρο	Δεν ισχύει	0 έως 3048 m	

Πίνακας Γ-2 Προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι τιμές αυτές βασίζονται σε προκαταρκτικά δεδομένα. Για τις τρέχουσες πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.hp.com/support/ljcp1510series.

Προδιαγραφές ηλεκτρολογικού εξοπλισμού

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Οι απαιτήσεις ισχύος βασίζονται στη χώρα/περιοχή όπου πωλείται το προϊόν. Μη μετατρέπετε την τάση λειτουργίας. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν και θα καταστήσει άκυρη την εγγύησή του.

Πίνακας Γ-3 Προδιαγραφές ηλεκτρολογικού εξοπλισμού			
Στοιχείο	Μοντέλα 110 Volt	Μοντέλα 220 Volt	
Απαιτήσεις ισχύος	100 έως 127 V (+/-10%)	220 έως 240 V (+/-10%)	
	50 έως 60 Hz (+/-2 Hz)	50 έως 60 Hz (+/-2 Hz)	
Ελάχιστη συνιστώμενη χωρητικότητα κυκλώματος	4,5 A	2,5 A	

Προδιαγραφές κατανάλωσης ισχύος

Πίνακας Γ-4 Κατανάλωση ισχύος (μέσος όρος, σε Watt)^{1,4}

Μοντέλο προϊόντος	Εκτύπωση (12 ΡΡΜ) ^{2,3}	Κατάσταση Ready (Έτοιμο)²	Κατάσταση αναμονής²	Σβηστό²
ΗΡ Color LaserJet σειρά CP1510 Εκτυπωτής	260	12	11,2	0,0

¹ Οι τιμές βασίζονται σε προκαταρτικά δεδομένα, δείτε <u>www.hp.com/support/ljcp1510series</u> για τις τρέχουσες πληροφορίες.

² Η κατανάλωση ισχύος εκφράζει τις υψηλότερες τιμές που μετρήθηκαν για έγχρωμη και μονόχρωμη εκτύπωση, όταν χρησιμοποιούνται όλες οι τυπικές τάσεις.

³ Η ταχύτητα του HP Color LaserJet σειρά CP1510 είναι 8 ppm για έγχρωμη εκτύπωση και 12 ppm μονόχρωμη εκτύπωση (μεγέθη Letter και A4).

⁴ Μέγιστη έκλυση θερμότητας σε κατάσταση ετοιμότητας για όλα τα μοντέλα = 41 BTU/ώρα

Εκπομπές θορύβου

Πίνακας Γ-5 HP Color LaserJet σειρά CP1510^{1,2}

Στάθμη ισχύος θορύβου	Δήλωση κατά ISO 9296
Εκτύπωση (12 ppm)³	L _{WAd} = 6,1 Bel (A) [61dB (A)]
Κατάσταση "Ready" (Έτοιμος)	L _{WAd} = Ανεπαίσθητος
Στάθμη πίεσης θορύβου: θέση παρευρισκομένου	Δήλωση κατά ISO 9296
Εκτύπωση (12 ppm) ³	L _{pAm} = 47 dB (A)
Κατάσταση "Ready" (Ετοιμος)	L _{pAm} = Ανεπαίσθητος

¹ Οι τιμές βασίζονται σε προκαταρτικά δεδομένα, δείτε <u>www.hp.com/support/ljcp1510series</u> για τις τρέχουσες πληροφορίες.

² Διαμόρφωση που δοκιμάστηκε: Μονόχρωμη εκτύπωση μίας όψης με HP Color LaserJet σειρά CP1510.

³ Η ταχύτητα του HP Color LaserJet σειρά CP1510 είναι 8 ppm για έγχρωμη εκτύπωση και 12 ppm μονόχρωμη εκτύπωση (μεγέθη Letter και A4).

Προδιαγραφές χαρτιού και μέσων εκτύπωσης

Για πληροφορίες σχετικά με το χαρτί και τα μέσα εκτύπωσης που υποστηρίζονται, δείτε <u>Χαρτί και μέσα</u> εκτύπωσης στη σελίδα 19.

Προδιαγραφές λοξοδρόμησης

Το προϊόν διαθέτει τις ακόλουθες προδιαγραφές λοξοδρόμησης:

- Μηχανισμός εκτύπωσης (φύλλα χαρτιού): λιγότερο από 1,5 mm (0,06 ίντσες) σε μήκος 260 mm (10,24 ίντσες)
- Μηχανισμός εκτύπωσης (φάκελοι): λιγότερο από 3,3 mm (0,13 ίντσες) σε μήκος 220 mm (8,66 ίντσες)

Δ Πληροφορίες σχετικά με κανονισμούς

- Κανονισμοί FCC
- Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων
- Δήλωση συμμόρφωσης
- Δηλώσεις σχετικά με την ασφάλεια

Κανονισμοί FCC

Ο εξοπλισμός αυτός έχει υποβληθεί σε δοκιμές και διαπιστώθηκε ότι πληροί τα όρια που ισχύουν για τις ψηφιακές συσκευές Κλάσης Β, που αναφέρονται στο Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Τα όρια αυτά έχουν τεθεί με σκοπό να παρέχουν ικανοποιητική προστασία από τις επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις. Η συσκευή αυτή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων. Αν η συσκευή αυτή δεν εγκατασταθεί και δεν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοφωνικές επικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχονται εγγυήσεις ότι δεν θα προκληθούν παρεμβολές σε κάθε επιμέρους εγκατάσταση. Αν η συσκευή αυτή προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στη λήψη ραδιοφωνικών ή τηλεοπτικών σημάτων (γεγονός που μπορείτε να διαπιστώσετε ανάβοντας και σβήνοντας το μηχάνημα), μπορείτε να επιχειρήσετε να εξαλείψετε τις παρεμβολές λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εκτυπωτή και του δέκτη.
- Συνδέστε τον εκτυπωτή σε μια πρίζα που ανήκει σε διαφορετικό κύκλωμα από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Ζητήστε τη συμβουλή του αντιπροσώπου της ΗΡ ή ενός τεχνικού έμπειρου στην εγκατάσταση ραδιοφώνων/τηλεοράσεων.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις στον εκτυπωτή που δεν είναι ρητώς εγκεκριμένες από την ΗΡ, μπορούν να αποτελέσουν αιτία για την ακύρωση της εξουσιοδότησης του χρήστη στο χειρισμό της συσκευής αυτής.

Η χρήση καλωδίου διασύνδεσης με θωράκιση είναι απαραίτητη για τη συμμόρφωση με τα όρια των συσκευών Κλάσης Β, που αναφέρονται στο Μέρος 15 των κανονισμών FCC.

Πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας προϊόντων

Προστασία του περιβάλλοντος

Η εταιρεία HewlettPackard Company έχει δεσμευτεί να προσφέρει προϊόντα ποιότητας με σεβασμό προς το περιβάλλον. Αυτό το προϊόν σχεδιάστηκε με διάφορα ειδικά χαρακτηριστικά, ώστε να ελαχιστοποιεί τις επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Προστασία από το όζον

Αυτό το προϊόν δεν εκλύει σημαντικά επίπεδα όζοντος (O3).

Κατανάλωση ισχύος

Η χρήση ενέργειας μειώνεται σημαντικά κατά τη λειτουργία ετοιμότητας/αναμονής (Ready/Sleep), εξοικονομώντας όχι μόνο φυσικούς πόρους, αλλά και χρήματα, χωρίς να επηρεάζεται η υψηλή απόδοση του εκτυπωτή. Για να δείτε την κατάσταση πιστοποίησης ENERGY STAR® για αυτό το προϊόν, ανατρέξτε στο φύλλο δεδομένων προϊόντος ή στο φύλλο προδιαγραφών. Τα πιστοποιημένα προϊόντα αναφέρονται επίσης και στη διεύθυνση:

http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdesign/ecolabels.html

Χρήση χαρτιού

Οι δυνατότητες μη αυτόματης εκτύπωσης διπλής όψης και εκτύπωσης πολλαπλών σελίδων σε μία σελίδα (N-up) του προϊόντος αυτού μπορούν να μειώσουν τη χρήση χαρτιού, καθώς και τις απαιτήσεις σε φυσικούς πόρους που συνεπάγονται.

Πλαστικά

Όλα τα πλαστικά εξαρτήματα του εκτυπωτή τα οποία έχουν βάρος άνω των 25 γραμμαρίων έχουν σημανθεί σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, έτσι ώστε να διευκολύνεται η αναγνώρισή τους για την ανακύκλωση στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του εκτυπωτή.

Αναλώσιμα εκτύπωσης HP LaserJet

Με το πρόγραμμα HP Planet Partners, μπορείτε εύκολα να επιστρέψετε και να ανακυκλώσετε τις άδεις κασέτες HP LaserJet, χωρίς χρέωση. Σε κάθε νέα συσκευασία κασέτας γραφίτη και αναλωσίμων HP LaserJet περιλαμβάνονται πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με το πρόγραμμα σε διάφορες γλώσσες. Επίσης βοηθάτε στην μείωση της επιβάρυνσης του περιβάλλοντος όταν επιστρέφετε πολλές κασέτες μαζί, αντί κάθε μία χωριστά.

Η ΗΡ έχει δεσμευτεί να προσφέρει διαρκώς προϊόντα και υπηρεσίες υψηλής ποιότητας και φιλικά προς το περιβάλλον, από το σχεδιασμό και την παρασκευή των προϊόντων μέχρι την διανομή, τη χρήση από τον πελάτη και την ανακύκλωση. Με τη συμμετοχή σας στο πρόγραμμα HP Planet Partners, εξασφαλίζουμε ότι οι κασέτες σας HP LaserJet ανακυκλώνονται κατάλληλα, επεξεργάζονται για την ανάκτηση πλαστικού και μετάλλου για χρήση σε νέα προϊόντα και αποφεύγεται η απόθεση εκατομμυρίων τόνων απορριμμάτων στις χωματερές. Καθώς αυτή η κασέτα ανακυκλώνεται και χρησιμοποιείται σε νέα υλικά, δεν θα σας επιστραφεί. Ευχαριστούμε για την περιβαλλοντικά υπεύθυνη στάση σας!

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Χρησιμοποιήστε την ετικέτα επιστροφής για να επιστρέψετε μόνο γνήσιες κασέτες HP LaserJet. Μην χρησιμοποιείτε αυτήν την ετικέτα για δοχεία μελάνης HP, κασέτες τρίτων κατασκευαστών, αναπληρωμένες ή ανακατασκευασμένες κασέτες ή επιστροφές που καλύπτονται από την εγγύηση. Για πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση των δοχείων μελάνης HP επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>http://www.hp.com/recycle</u>.

Οδηγίες επιστροφής και ανακύκλωσης

Ηνωμένες Πολιτείες και Πουέρτο Ρίκο

Η εσώκλειστη ετικέτα στο κουτί της κασέτας γραφίτη ΗΡ προορίζεται για την επιστροφή και την ανακύκλωση μίας ή περισσοτέρων κασετών ΗΡ, μετά από τη χρήση. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

Επιστροφές πολλών κασετών (δύο έως οκτώ)

- 1. Πακετάρετε κάθε κασέτα HP LaserJet στο αρχικό της κουτί και τσάντα.
- Δέστε μέχρι οκτώ μεμονωμένα κουτιά μαζί, χρησιμοποιώντας σπάγκο ή ταινία συσκευασίας (συνολικό βάρος έως 32 κιλά).
- 3. Χρησιμοποιήστε μία προπληρωμένη ετικέτα αποστολής.

Ή

- Χρησιμοποιήστε το δικό σας κατάλληλο κιβώτιο ή ζητήστε ένα δωρεάν κιβώτιο μαζικής αποστολής από τη διεύθυνση <u>http://www.hp.com/recycle</u> ή το τηλέφωνο 1-800-340-2445 (χωράει μέχρι οκτώ κασέτες HP LaserJet).
- 2. Χρησιμοποιήστε μία προπληρωμένη ετικέτα αποστολής.

Μεμονωμένες επιστροφές

- 1. Πακετάρετε την κασέτα HP LaserJet στην αρχική της συσκευασία.
- 2. Τοποθετήστε την ετικέτα αποστολής στο μπροστινό μέρος του κουτιού της συσκευασίας.

Αποστολή

Για όλες τις επιστροφές ανακύκλωσης κασετών HP LaserJet, δώστε το πακέτο στην UPS κατά τη διάρκεια της επόμενης αποστολής ή παραλαβής ή στείλτε το σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο παραλαβής της UPS. Για την τοποθεσία του τοπικού κέντρου παραλαβής της UPS, καλέστε 1-800-7425877 ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>http://www.ups.com</u>. Εάν επιστρέφετε με ετικέτα USPS, δώστε το πακέτο σε ένα ταχυδρόμο της ταχυδρομικής υπηρεσίας των ΗΠΑ ή αφήστε το πακέτο σε ένα γραφείο της ταχυδρομικής υπηρεσίας των ΗΠΑ. Για περισσότερες πληροφορίες ή για να παραγγείλετε επιπλέον ετικέτες ή κιβώτια για μαζικές επιστροφές, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>http://www.hp.com/</u> recycle ή καλέστε 1-800-340-2445. Εάν ζητήσετε παραλαβή από τη UPS θα χρεωθεί με την ισχύουσα χρέωση παραλαβής. Οι πληροφορίες μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Επιστροφές εκτός ΗΠΑ

Για να συμμετέχετε στο πρόγραμμα επιστροφών και ανακύκλωσης HP Planet Partners, ακολουθήστε τις απλές οδηγίες στον οδηγό ανακύκλωσης (βρίσκεται στο εσωτερικό της συσκευασίας του νέου αναλωσίμου του εκτυπωτής σας) ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>http://www.hp.com/recycle</u>. Επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επιστροφής των αναλωσίμων εκτύπωσης HP LaserJet.

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. Ο εκτυπωτής αυτός είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού σύμφωνα με το Πρότυπο EN12281:2002.

Περιορισμοί υλικών

Αυτός ο εκτυπωτής της ΗΡ δεν περιέχει πρόσθετο υδράργυρο.

Αυτό το προϊόν της ΗΡ δεν περιέχει μπαταρία.

Απόρριψη αποβλήτων εξοπλισμού από οικιακούς χρήστες στην Ευρωπαϊκή Ένωση



Αυτό το σύμβολο επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του, υποδηλώνει ότι το συγκεκριμένο προϊόν δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά σας απόβλητα. Αντιθέτως, αναλαμβάνετε την ευθύνη απόρριψης των αποβλήτων εξοπλισμού με την παράδοσή τους σε κάποιο κατάλληλο σημείο περισυλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων ηλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η ξεχωριστή περισυλλογή και ανακύκλωση των αποβλήτων εξοπλισμού με την παράδοσή τους σε κάποιο κατάλληλο σημείο περισυλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων γλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η ξεχωριστή περισυλλογή και ανακύκλωση των αποβλήτων εξοπλισμού μετά την απόρριψή τους βοηθά στη διατήρηση των φυσικών πόρων και εξασφαλίζει ότι η ανακύκλωσή τους γίνεται κατά τέτοιον τρόπο, ώστε να προστατεύεται η ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίπτετε τα απόβλητα εξοπλισμού με σκοπό την ανακύκλωσή τους, επικοινωνήστε με τις αρμόδιες τοπικές αρχές, με την υπηρεσία αποκομιδής οικιακών αποβλήτων ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το συγκεκριμένο προϊόν.

Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS)

Τα Φύλλα δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) για αναλώσιμα που περιέχουν χημικές ουσίες (όπως για παράδειγμα ο γραφίτης) μπορείτε να τα αποκτήσετε από την τοποθεσία της HP στο Web, στη διεύθυνση www.hp.com/go/msds ή www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Για περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες για θέματα σχετικά με το περιβάλλον:

- Φύλλο περιβαλλοντικού προφίλ προϊόντος για αυτόν τον εκτυπωτή, καθώς και για πολλά άλλα, σχετικά με αυτόν τον εκτυπωτή, προϊόντα της HP
- Δέσμευση της ΗΡ για την προστασία του περιβάλλοντος
- Σύστημα διαχείρισης περιβάλλοντος της ΗΡ
- Πρόγραμμα επιστροφής και ανακύκλωσης προϊόντων της HP, η ωφέλιμη διάρκεια ζωής των οποίων έχει λήξει
- Φύλλα Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <u>www.hp.com/go/environment</u> ή <u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/</u> environment.

Δήλωση συμμόρφωσης

Δήλωση συμμόρφ σύμφωνα με τα πρά	<mark>ωσης</mark> στυπα ISO/IEC 17050	-1 και EN 17050-1, DoC#: BOISB-0603–00–rel. 1.0		
Επωνυμία κατασκευαστή: Διεύθυνση κατασκευαστή:		Hewlett-Packard Company 11311 Chinden Boulevard, Boise, Idaho 83714-1021, НПА		
δηλώνει ότι το προ	οϊόν			
Όνομα προϊόντος:		HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 Series		
Ρυθμιστικός αριθμός μοντέλου: ²⁾		BOISB-0603-00		
Προαιρετικός εξοπλισμός προϊόντος: Κασέτες γραφίτη:		Όλος ο εξοπλισμός CB540A, CB541A, CB542A, CB543A		
συμμορφώνεται π	ρος τις εξής προδια	γραφές:		
ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11 IEC 60825-1:1993 +A1+A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Προϊόν laser/LED Κλάση 1) GB4943-20			
ΠΡΟΤΥΠΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗ ΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ	CISPR22:2005 / EN EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995 EN 55024:1998 +A ²	55022:2006 - Class B ¹⁾ +A2 +A1 +A2		
(EMC):	FCC Τίτλος 47 CFR	, Μέρος 15 Κλάση Β ¹⁾ / ICES-003, Τεύχος 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003		

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Το παρόν προϊόν πληροί τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2004/108/ΕΟΚ περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας και της Οδηγίας 2006/95/ΕΟΚ περί Χαμηλής Τάσης και φέρει την ανάλογη σήμανση CE.

Αυτή η συσκευή πληροί τις απαιτήσεις του Τμήματος 15 των κανονισμών FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις παρακάτω δύο συνθήκες: (1) Η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) Η παρούσα συσκευή θα πρέπει να δέχεται τις παρεμβολές που λαμβάνονται, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν την εσφαλμένη λειτουργία της.

1) Το προϊόν υποβλήθηκε σε δοκιμή με τυπική ρύθμιση παραμέτρων με τα Hewlett-Packard Personal Computer Systems (Συστήματα προσωπικών υπολογιστών της Hewlett-Packard).

2) Για ρυθμιστικούς λόγους, σε αυτά τα προϊόντα εκχωρείται ένας ρυθμιστικός αριθμός μοντέλου. Αυτός ο αριθμός δεν θα πρέπει να συγχέεται με το όνομα του προϊόντος ή με τον αριθμό/τους αριθμούς προϊόντος.

Boise, Idaho 83713, HIIA

Οκτώβριος 2007

Για ρυθμιστικά μόνο θέματα:

Διεύθυνση Ο αντιπρόσωπος Πωλήσεων και Σέρβις της Hewlett-Packard της περιοχής σας ή Hewlett-Packard Gmbh, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, Γερμανία, (Αρ. Φαξ:+49-7031-14-3143) επικοινωνίας στην Ευρώπη

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, ΗΠΑ, Διεύθυνση (Τηλ.: 208-396-6000) επικοινωνίας στις НПА

166 Παράρτημα Δ Πληροφορίες σχετικά με κανονισμούς

Δηλώσεις σχετικά με την ασφάλεια

Ασφάλεια laser

Το Κέντρο Συσκευών και Ακτινολογικής Υγιεινής (CDRH) της Διεύθυνσης Τροφίμων και Φαρμάκων των ΗΠΑ (FDA) έχει εφαρμόσει κανονισμούς για προϊόντα που χρησιμοποιούν ακτίνες laser, τα οποία κατασκευάστηκαν από την 1η Αυγούστου 1976 και μετέπειτα. Η συμμόρφωση με τους κανονισμούς αυτούς είναι υποχρεωτική για προϊόντα που πωλούνται στις ΗΠΑ. Η συσκευή είναι πιστοποιημένη ως προϊόν laser "Κλάσης 1", σύμφωνα με το Radiation Performance Standard (Πρότυπο Απόδοσης Ακτινοβολίας) που έχει θεσπίσει το Υπουργείο Υγείας των ΗΠΑ βάσει του Radiation Control for Health and Safety Act του 1968 (Νόμος περί Ελέγχου της Ακτινοβολίας για την Υγεία και την Ασφάλεια). Επειδή η ακτινοβολία που εκπέμπεται μέσα στη συσκευή περιορίζεται εξ ολοκλήρου μέσα στα προστατευτικά περιβλήματα και τα εξωτερικά της καλύμματα, η δέσμη ακτίνων laser δεν μπορεί να διαφύγει προς τα έξω σε καμία φάση της κανονικής λειτουργίας της.

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Η χρήση χειριστηρίων, οι ρυθμίσεις ή η εκτέλεση διαδικασιών εκτός εκείνων που αναφέρονται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης, μπορεί να προκαλέσουν την έκθεση του χρήστη σε επικίνδυνη ακτινοβολία.

Καναδικοί κανονισμοί DOC

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

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。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Δήλωση για το καλώδιο τροφοδοσίας (Ιαπωνία)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Δήλωση ΕΜΙ (Κορέα)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Δήλωση laser (Φινλανδία)

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 Series, 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 (1994) 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 Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 Series - 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 näkymättömällelasersäteilylle 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 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Πίνακας ουσιών (Κίνα)

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

Πίνακας Δ-1	有毒有害物 质	表				
部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价 _铬 (Cr(VI))	多 溴联 苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	х	0	Х	х	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	Х	0	0	0	0	0
碳粉盒	х	0	0	0	0	0

O:表示在此部件所用的所有同类材料中,所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X:表示在此部件所用的所有同类材料中,至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

② ΣΗΜΕΙΩΣΗ 引用的"环保使用期限"是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。
Ευρετήριο

Α

ακύρωση αιτήματος εκτύπωσης 50 ακύρωση εργασίας εκτύπωσης 43, 50 αλλαγή μεγέθους εγγράφων 45 αλλαγή προεπιλεγμένων ρυθμίσεων κάρτας μνήμης 73 αναβάθμιση υλικολογισμικού σχετικά 105 ανακύκλωση Επιστροφές αναλωσίμων εκτύπωσης της ΗΡ και περιβαλλοντικό πρόγραμμα 164 ανάλυση προδιαγραφές 3 χαρακτηριστικά 3 HP ImageREt 3600 65 αναλώσιμα ανακύκλωση 163 απομίμηση 95 δείκτες κατάστασης κασετών εκτύπωσης 52 εκτός ΗΡ 95 μήνυμα αντικατάστασης 114, 115 μήνυμα σφάλματος ασφάλειας συσκευασίας 115 μήνυμα σφάλματος λάθος θέσης 109 μηνύματα σφαλμάτων 115 παραγγελία 89, 139 χαμηλή στάθμη ή άδεια, ρυθμίσεις 56 αναλώσιμα εκτός ΗΡ 95 ανοιχτή γραμμή για αντιμετώπιση της απάτης 95

ανοιχτή γραμμή της ΗΡ για αντιμετώπιση της απάτης 95 ανταλλακτικά εξαρτημάτων 141 ανταλλακτικά εξαρτημάτων και αναλωσίμων 141 αντίθεση οθόνη, πίνακας ελέγχου 57 πυκνότητα εκτύπωσης 86 αντικατάσταση κασετών εκτύπωσης 97 αντιμετώπιση προβλημάτων αργή εκτύπωση σελίδων 134 αρχεία EPS 137 ασταθής γραφίτης 127 βαθμονόμηση 133 γραμμές, εκτυπωμένες σελίδες 126 δεν εκτυπώνονται σελίδες 134 διάχυση γραφίτη 130 εμπλοκές χαρτιού 117 επαναλαμβανόμενα ελαττώματα 130 καλώδια USB 134 κείμενο 129 κενές σελίδες 134 λεκές γραφίτη 127 λίστα ελέγχου 108 λοξές σελίδες 129 μηνύματα πίνακα ελέγχου 109 ξεθωριασμένη εκτύπωση 125 ποιότητα εκτύπωσης 124, 132 πτυχές 130 στίγματα γραφίτη 125 τσαλακωμένα μέσα εκτύπωσης 129 χρώμα 130 αντιστοίχιση χρωμάτων 67

αντιστοίχιση χρωμάτων, εργαλείο αντιστοίχισης βασικών χρωμάτων ΗΡ 68 αποθήκευση κασέτες γραφίτη 95 προϊόν 155 αποκατάσταση εμπλοκής 117 απομακρυσμένες αναβαθμίσεις υλικολογισμικού σχετικά 105 απόρριψη μετά την ολοκλήρωση της διάρκειας ζωής 165 απόρριψη, μετά την ολοκλήρωση της διάρκειας ζωής 165 αριθμοί προϊόντων 141 αριθμός μοντέλου 7 αριθμός σειράς 7 αρχεία EPS, αντιμετώπιση προβλημάτων 137 αρχείο καταγραφής χρήσης χρώματος 55 ασπρόμαυρη εκτύπωση αντιμετώπιση προβλημάτων 131 ασταθής γραφίτης, αντιμετώπιση προβλημάτων 127 αυτόματη διασταύρωση ρύθμιση 35 αυτόματη διασταύρωση, ρύθμιση 57 αυτόματη συνέχιση χρήση 95 αχνή εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 125

В

βαθμονόμηση χρωμάτων 56, 86, 133 βοήθεια, προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή Windows 42

Г

γκρι φόντο, αντιμετώπιση προβλημάτων 126 γνήσια αναλώσιμα 95 γραμματοσειρές αρχεία EPS, αντιμετώπιση προβλημάτων 137 λίστες, εκτύπωση 55 Courier ρυθμίσεις 57 DIMM, εγκατάσταση 100 γραμμές, αντιμετώπιση προβλημάτων εκτυπωμένες σελίδες 126 γραφίτης ασταθής, αντιμετώπιση προβλημάτων 127 διάχυση, αντιμετώπιση προβλημάτων 130 λεκέδες από, αντιμετώπιση προβλημάτων 127 στίγματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 125 γυαλιστερό χαρτί παραγγελία 142

Δ

δηλώσεις ασφάλειας 167 δηλώσεις ασφάλειας λέιζερ 167 Δήλωση ασφάλειας για τα προϊόντα laser στη Φινλανδία 167 δήλωση συμμόρφωσης 166 διαδρομή χαρτιού εμπλοκές, αποκατάσταση 121 διακοπή αιτήματος εκτύπωσης 50 διακόπτης λειτουργίας on/off 6 διακόπτης τροφοδοσίας 6 διαμόρφωση του προϊόντος, Macintosh 94 Διαμόρφωση του προϊόντος, Macintosh 16 διαφάνειες εκτύπωση σε 44 παραγγελία 142 διάχυση, αντιμετώπιση προβλημάτων 130

διεύθυνση ΙΡ ρύθμιση 33, 34 Macintosh, αντιμετώπιση προβλημάτων 136 δίκτυα αναφορά ρυθμίσεων 54 διαμόρφωση 32 διεύθυνση IP 34 ενσωματωμένος διακομιστής Web 33 ενσωματωμένος διακομιστής Web, πρόσβαση 91 κωδικός πρόσβασης, ρύθμιση 33 λογισμικό 17 μοντέλα που υποστηρίζονται 2 ρυθμίσεις 57 ρύθμιση 32 σελίδα διαμόρφωσης 54 υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 11 χρήση πίνακα ελέγχου σε 60 HP ToolboxFX 33 TCP/IP 38 δίσκοι εμπλοκές, αποκατάσταση 120 εντοπισμός 5 μηνύματα σφαλμάτων τοποθέτησης 113 περιλαμβάνονται 2 ρυθμίσεις 85 χωρητικότητες 3 δίσκοι εισόδου. Βλέπετε δίσκοι δίσκος βάρη μέσων εκτύπωσης 23 υποστηριζόμενοι τύποι μέσων εκτύπωσης 23 χωρητικότητες 23 δίσκος 1 εμπλοκές, αποκατάσταση 119 εντοπισμός 5 ρυθμίσεις 55 τοποθέτηση 26 δίσκος 2 ρυθμίσεις 55 τοποθέτηση 26 δίσκος 500 φύλλων. Βλέπετε δίσκος 3

δίσκος εξόδου εμπλοκές, αποκατάσταση 122 δίσκος, εξόδου εμπλοκές, αποκατάσταση 122

Е

εγγραφή προϊόντος 89 εγγραφή, προϊόν 89 εγγύηση εκτεταμένη 149 κασέτες εκτύπωσης 146 προϊόν 144 ειδικά μέσα οδηγίες 25 ειδικό χαρτί οδηγίες 25 ειδοποιήσεις προβολή με το HP Toolbox FX 82 εκτεταμένες λειτουργίες εκτύπωσης ρυθμίσεις HP ToolboxFX 87 εκτεταμένη εγγύηση 149 εκτυπώσεις σε διαβαθμίσεις του укрі 62 εκτύπωση ακύρωση 43 αντιμετώπιση προβλημάτων 134 και στις δύο όψεις 46 πολυσέλιδα φυλλάδια 44 σε διαφάνειες 44 σε ειδικά μέσα εκτύπωσης 44 σε επιστολόχαρτα 44 σε ετικέτες 44 σε καρτέλες 44 σε μέσα μη τυποποιημένου μεγέθους 44 σε προτυπωμένες φόρμες 44 σε φακέλους 44 φωτογραφίες, από την κάρτα μνήμης 74 φωτογραφίες, ευρετήριο 76 εκτύπωση διπλής όψης 46 Εκτύπωση εγγράφου σε 45 εκτύπωση ευρετηρίου 69 εκτύπωση στις 2 όψεις 46 εκτύπωση φωτογραφιών 69 εκτύπωση n-up (εκτύπωση πολλών σελίδων σε μία σελίδα) 47

εμπλοκές διαδρομή χαρτιού, αποκατάσταση 121 δίσκος εξόδου, αποκατάσταση 122 παρακολούθηση του αριθμού 54 εμπλοκές <θέση> μηνύματα σφαλμάτων 113 εμπλοκές μέσου εκτύπωσης. Βλέπετε εμπλοκές εμπλοκές στον αριθμό δίσκου μηνύματα σφαλμάτων 115 εμπλοκές χαρτιού σημεία 117 εμπλοκές, αποκατάσταση 119 εμπρός θύρα, εντοπισμός 5 Εμφάνιση διεύθυνσης ΙΡ ρύθμιση 35 ενδεικτικές λυχνίες, πίνακας ελέγχου 6, 52 ενσωματωμένος διακομιστής Web καρτέλα Κατάσταση 92 καρτέλα Networking (Δίκτυο) 93 καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις) 92 πρόσβαση 91 ρυθμίσεις δικτύου 33 ενσωματωμένος Web server 17 εξαρτήματα παραγγελία 139 εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι 147 Εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι HP 147 εξώφυλλα Macintosh 48 επαναλαμβανόμενα ελαττώματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 130 επανασυσκευασία του προϊόντος 150 Επαναφορά προεπιλογών ρυθμίσεις δικτύου 36 επικοινωνία με την ΗΡ 147 επιλογή μέσου εκτύπωσης μέγεθος εγγράφου, επιλογή 45 επίπεδο αναθεώρησης 7

επιστολόχαρτο εκτύπωση σε 44 εργαλείο αντιστοίχισης βασικών χρωμάτων ΗΡ, άνοιγμα 68 ετικέτες εκτύπωση σε 44 ευρετήριο φωτογραφιών 69 ευρετήριο, φωτογραφία 76 Ευρωπαϊκή Ένωση, απόρριψη αποβλήτων 165

Н

ηλεκτρονική βοήθεια, προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή Windows 42 ηλεκτρονική υποστήριξη 147

Θ

θήκη εξόδου εντοπισμός 5 χωρητικότητα 3 θήκη, έξοδος εντοπισμός 5 χωρητικότητα 3 θύρα δικτύου εντοπισμός 5 σύνδεση 29, 31 τύπος που περιλαμβάνεται 3 θύρα πρόσβασης στις εμπλοκές, εντοπισμός 5 θύρα USB αντιμετώπιση προβλημάτων 134 αντιμετώπιση προβλημάτων σε Macintosh 137 εντοπισμός 5 ρυθμίσεις ταχύτητας 58 σύνδεση 29 τύπος που περιλαμβάνεται 3 θύρα USB PictBridge χαρακτηριστικά προϊόντος 4 θύρες αντιμετώπιση προβλημάτων σε Macintosh 137 τύποι που περιλαμβάνονται 3 θύρες διασύνδεσης τύποι που περιλαμβάνονται 3 Т Ιαπωνική δήλωση VCCI 167

κ

καθαρισμός 104 καλώδια σύνδεση δικτύου 29, 31 σύνδεση USB 29 USB, αντιμετώπιση προβλημάτων 134 Καναδικοί κανονισμοί DOC 167 καρτέλα Ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ΗΡ ToolboxFX 83 καρτέλα Ειδοποιήσεις, HP Toolbox FX 82 καρτέλα Κατάσταση, ενσωματωμένος διακομιστής Web 92 καρτέλα Πληροφορίες προϊόντος, HP ToolboxFX 83 καρτέλα Ρυθμίσεις δικτύου, ΗΡ ToolboxFX 89 καρτέλα Ρυθμίσεις συσκευής, ΗΡ ToolboxFX 84 καρτέλα Ρύθμιση συστήματος, ΗΡ ToolboxFX 89 καρτέλα Σέρβις ρυθμίσεις HP ToolboxFX 89 καρτέλα Help (Βοήθεια), HP ToolboxFX 83 Καρτέλα Networking (Δίκτυο), ενσωματωμένος διακομιστής Web 93 Καρτέλα Settings (Ρυθμίσεις), ενσωματωμένος διακομιστής Web 92 καρτέλες εκτύπωση σε 44 κάρτες μνήμης, φωτογραφία τοποθέτηση 70 κασέτες αντικατάσταση 97 αποθήκευση 95 δείκτες κατάστασης 52 εγγύηση 146 εκτός ΗΡ 95 μήνυμα αντικατάστασης 114, 115 μηνύματα σφαλμάτων 115 σελίδα κατάστασης αναλωσίμων 54

χαμηλή στάθμη ή άδειες, ρυθμίσεις 56 χρήση κατά την εξάντληση γραφίτη 95 κασέτες γραφίτη εκτός ΗΡ 95 κασέτες εκτύπωσης αντικατάσταση 97 δείκτες κατάστασης 52 εγγύηση 146 μήνυμα αντικατάστασης 114, 115 μηνύματα σφαλμάτων 115 σελίδα κατάστασης αναλωσίμων 54 χαμηλή στάθμη ή άδειες, ρυθμίσεις 56 χρήση κατά την εξάντληση γραφίτη 95 κασέτες εκτύπωσης, πρόσβαση 5 κατακόρυφες γραμμές, αντιμετώπιση προβλημάτων 126 κατακόρυφος προσανατολισμός, ρύθμιση 46 καταμέτρηση σελίδων 54 κατάργηση λογισμικού Windows 15 κατάσταση αναλώσιμα, εκτύπωση αναφοράς 54 δείκτες κασετών εκτύπωσης 52 κείμενο, αντιμετώπιση προβλημάτων παραμορφωμένοι χαρακτήρες 129 κενές σελίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων 134 κεφαλές ανακύκλωση 163 κεφαλές εκτύπωσης ανακύκλωση 163 κηλίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων 125 κλίμακα γκρι αντιμετώπιση προβλημάτων 131 κλιμάκωση εγγράφων 45

κοινή χρήση κάρτας μνήμης ρύθμιση 35 κοινόχρηστα περιβάλλοντα 60 Κορεατική δήλωση ΕΜΙ 167 κουκκίδες ανά ίντσα (dpi) προδιαγραφές 3 HP ImageREt 3600 65 κουκκίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων 125 κουμπιά, πίνακας ελέγχου 6, 52 κυρτές σελίδες 129 κυρτωμένο χαρτί, αντιμετώπιση προβλημάτων 129 κωδικός παραγωγής 7 κωδικός πρόσβασης, δίκτυο 33

٨

λεκέδες από γραφίτη, αντιμετώπιση προβλημάτων 127 λήψη λογισμικού σύστημα εκτύπωσης 9, 10 HP Web Jetadmin 17 Linux 12 λογισμικό δίκτυο 17 ενσωματωμένος Web server 17 κατάργηση στα Windows 15 προβλήματα 135 προγράμματα οδήγησης 11 ρυθμίσεις 13 τοποθεσίες Web 9, 10 HP ToolboxFX 81 HP Web Jetadmin 17 Macintosh 16 Windows 16 λογισμικό συστήματος εκτύπωσης 9, 10 λοξές σελίδες 129 λοξοδρόμηση προδιαγραφές 160 λωρίδες, αντιμετώπιση προβλημάτων 126

Μ

μεγέθη, μέσα επιλογή δίσκου 42 μεγέθυνση εγγράφων 45 Μενού Network config. (Διαμόρφωση δικτύου) 57 μενού, πίνακας ελέγχου Διαμόρφωση δικτύου 57 χάρτης, εκτύπωση 54 χρήση 54 Reports (Avapopéc) 54 Service ($\Sigma \epsilon \rho \beta \varsigma$) 58 System Setup (Púθμιση συστήματος) 55 μέσα εκτύπωσης με πτυχές 130 οδηγός προδιαγραφών 142 προεπιλεγμένες ρυθμίσεις 85 ρυθμίσεις HP ToolboxFX 84 σελίδες ανά φύλλο 47 τσαλακωμένα, αντιμετώπιση προβλημάτων 129 υποστηριζόμενα 21 υποστηριζόμενα μεγέθη 21 μέσα εκτύπωσης μη τυποποιημένου μεγέθους 44 μέσο προεπιλεγμένες ρυθμίσεις 55 μέσο εκτύπωσης πρώτη σελίδα (Macintosh) 48 σελίδες ανά φύλλο (Macintosh) 49 μεταφορά του προϊόντος 150 μη γνήσια αναλώσιμα 95 μήνυμα αντικατάστασης αναλωσίμων 114, 115 μήνυμα εγκατάστασης αναλωσίμων 113 μήνυμα παραγγελίας αναλωσίμων 114 μήνυμα σφάλματος <Χρώμα> σε λάθος θέση 109 μήνυμα σφάλματος ανεμιστήρα 111 μήνυμα σφάλματος ασφάλειας συσκευασίας 115 μήνυμα σφάλματος κακής εκτύπωσης 114 μήνυμα σφάλματος μη έγκυρου προγράμματος οδήγησης 113 μήνυμα σφάλματος πολύπλοκης σελίδας 115 μήνυμα σφάλματος σέρβις 112

μήνυμα σφάλματος συσκευής 112 μηνύματα σφαλμάτων, πίνακας ελέγχου 109 μηνύματα, πίνακας ελέγχου 109 μηχανισμός, καθαρισμός 104 uvńun εγκατάσταση 100 ενεργοποίηση 102 επαλήθευση εγκατάστασης 103 περιλαμβάνεται 2 προδιαγραφές 3 προσθήκη 100 υποδοχές κάρτας 4 μπαταρίες που περιλαμβάνονται 165

Ξ

ξεθώριασμα αχνή εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 125 ξεθωριασμένη εκτύπωση 125

0

ομότιμη εκτύπωση 32 οριζόντιος προσανατολισμός, ρύθμιση 46

П

παλέτα βασικών χρωμάτων Microsoft Office, εκτύπωση 67 παραγγελία αναλώσιμα και εξαρτήματα 139 παραγγελία αναλωσίμων Τοποθεσίες Web 139 Περιορισμοί υλικών 165 πίνακας ελέγχου αυτόματη διασταύρωση, ρύθμιση 35 Διαμόρφωση δικτύου μενού 57 διεύθυνση ΙΡ, ρύθμιση 34 εμφάνιση διεύθυνσης IP, ρύθμιση 35 ενδεικτικές λυχνίες και κουμπιά 6, 52 εντοπισμός 5 επαναφορά προεπιλογών, ρυθμίσεις δικτύου 36

κοινή χρήση κάρτας μνήμης, ρύθμιση 35 κοινόχρηστα περιβάλλοντα 60 μενού 54 μηνύματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 109 ρυθμίσεις 13 υπηρεσίες δικτύου, ρύθμιση, IPv4, IPv6 35 χάρτης μενού, εκτύπωση 54 language (γλώσσα) 55 Reports menu (Μενού αναφορών) 54 Service menu (μενού Σέρβις) 58 System Setup menu (Μενού ρύθμισης συστήματος) 55 πίσω θύρα, εντοπισμός 5 ποιότητα εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 124 ρυθμίσεις HP ToolboxFX 86 HP ImageREt 3600 65 ποιότητα εικόνας εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 124 ρυθμίσεις HP ToolboxFX 86 HP ImageREt 3600 65 ποιότητα εκτύπωσης αντιμετώπιση προβλημάτων 124 ρυθμίσεις 44 ρυθμίσεις HP ToolboxFX 86 σελίδα αντιμετώπισης προβλημάτων 132 HP ImageREt 3600 65 ποιότητα εξόδου εκτύπωση, αντιμετώπιση προβλημάτων 124 ρυθμίσεις HP ToolboxFX 86 HP ImageREt 3600 65 πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο Macintosh 49 πολλές σελίδες ανά φύλλο 47 πολυσέλιδα φυλλάδια 44 Πρόγραμμα οδήγησης PDL 11 πρόγραμμα περιβαλλοντικής επιστασίας 163 προγράμματα οδήγησης βοήθεια, Windows 42

επιλογές Macintosh 48 περιλαμβάνονται 3 προρρυθμίσεις (Macintosh) 48 ρυθμίσεις 13, 14 ρυθμίσεις Windows 43 σελίδα χρήσης 54 συντομεύσεις (Windows) 43 υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 11 Macintosh, αντιμετώπιση προβλημάτων 136 προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή βοήθεια, Windows 42 Προγράμματα οδήγησης εξομοίωσης PS 11 Προγράμματα οδήγησης Linux 12 Προγράμματα οδήγησης PCL 11 προδιαγραφές αριθμός μοντέλου και σειράς 7 εκπομπές θορύβου 158 ηλεκτρολογικός εξοπλισμός 156 λοξοδρόμηση 160 περιβάλλον 155 τεκμηρίωση 142 φυσικές 154 χαρακτηριστικά 3 προδιαγραφές για τα φυσικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή 154 προδιαγραφές για τη θερμοκρασία 155 προδιαγραφές για την υγρασία 155 προδιαγραφές για το θόρυβο 158 προδιαγραφές εκπομπών θορύβου 158 προδιαγραφές ηλεκτρολογικού εξοπλισμού 156 προδιαγραφές ισχύος 156 προδιαγραφές μεγέθους, προϊόν 154 προδιαγραφές περιβάλλοντος 155 προδιαγραφές περιβάλλοντος λειτουργίας 155 προδιαγραφές υψόμετρου 155

προεπιλεγμένες ρυθμίσεις αλλαγή, κάρτα μνήμης 73 προϊόντα χωρίς υδράργυρο 165 προρρυθμίσεις (Macintosh) 48 προσανατολισμός, ρύθμιση 46 προσωρινή διακοπή αιτήματος εκτύπωσης 50 προτεραιότητα, ρύθμισεις 13 προτυπωμένες φόρμες εκτύπωση σε 44 πρώτη σελίδα χρήση διαφορετικού χαρτιού (Macintosh) 48 πτυχές, αντιμετώπιση προβλημάτων 130

Ρ

ραβδώσεις, αντιμετώπιση προβλημάτων 126 ρυθμίσεις αναφορά δικτύου 54 ποιότητα εκτύπωσης 44 προγράμματα οδήγησης 14 προρρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης (Macintosh) 48 προτεραιότητα 13 συντομεύσεις (Windows) 43 χρώμα 65 HP ToolboxFX 84 Ρυθμίσεις γραμματοσειράς Courier 57 ρυθμίσεις πυκνότητας 86 ρυθμίσεις πυκνότητας εκτύπωσης 86 ρυθμίσεις φωτογραφίας, ΗΡ ToolboxFX 86 Ρυθμίσεις PCL, HP ToolboxFX 85 Pυθμίσεις PostScript, HP ToolboxFX 85 ρυθμίσεις RGB 63, 66 ρυθμίσεις sRGB 63, 66

Σ

σελίδα διαμόρφωσης 54 σελίδα επίδειξης 54 σελίδα κατάστασης αναλωσίμων 54 σελίδα σέρβις 55 σελίδα χρήσης 54 σελίδες αργή εκτύπωση 134 κενές 134 λοξές 129 μη εκτύπωση 134 σελίδες ανά λεπτό 2, 3 σελίδες ανά φύλλο Macintosh 49 σελίδες πληροφοριών 80 σέρβις Εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι ΗΡ 147 συμβόλαια 149 σμίκρυνση εγγράφων 45 σταθεροποιητής γραφίτη εμπλοκές, αποκατάσταση 121 σφάλματα 110 στίγματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 125 συμβόλαια σέρβις 149 συμβόλαια, συντήρηση 149 Συμμόρφωση προς το πρότυπο Energy Star 3 σύνδεση δίκτυο 29 **USB 29** σύνδεση καλωδίου δικτύου 31 σύνδεση τροφοδοσίας, εντοπισμός 6 συντήρηση έντυπο πληροφοριών 151 επανασυσκευασία του προϊόντος 150 συμβόλαια 149 συντομεύσεις 43 σφάλματα

Т

ταχύτητα προδιαγραφές εκτύπωσης 3 τεκμηρίωση 142 τεχνική υποστήριξη έντυπο πληροφοριών συντήρησης 151 ηλεκτρονική 147 συμβόλαια συντήρησης 149 τοποθεσίες Web αναφορές απάτης 95 λογισμικό Linux 12

λογισμικό 135

λογισμικό, λήψη 9, 10 παραγγελία αναλωσίμων 147 υποστήριξη πελατών 147 Τοποθεσίες Web παραγγελία αναλωσίμων 139 υποστήριξη πελατών Macintosh 148 Φύλλο δεδομένων ασφαλείας υλικού (MSDS) 165 HP Web Jetadmin 17 τοποθέτηση μέσα εκτύπωσης 26 χαρτί 26 τοποθέτηση καρτών μνήμης 69 τσακίσματα, αντιμετώπιση προβλημάτων 130 τσαλακωμένα μέσα εκτύπωσης 129 τύποι, μέσα εκτύπωσης ρυθμίσεις HP ToolboxFX 87 τύποι, μέσο εκτύπωσης επιλογή δίσκου 42

Y

υδατογραφήματα εξώφυλλο (Macintosh) 48 υλικολογισμικό σχετικά με τις αναβαθμίσεις 105 Υπηρεσίες δικτύου ρύθμιση, ΙΡν4, ΙΡν6 35 υποδοχές μνήμη 4 υποδοχή εισόδου μονού φύλλου. *Βλέπετε* δίσκος 1 υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 3, 11 υποστηριζόμενα μέσα εκτύπωσης 21 υποστήριξη έντυπο πληροφοριών συντήρησης 151 ηλεκτρονική 89, 147 συμβόλαια συντήρησης 149 υποστήριξη πελατών έντυπο πληροφοριών συντήρησης 151 ηλεκτρονική 147 συμβόλαια συντήρησης 149 Υποστήριξη πελατών HP 147

Φ

φάκελοι εκτύπωση σε 44 φόντο, γκρι 126 Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS) 165 φωτογραφία 69 φωτογραφίες εκτύπωση απευθείας από την κάρτα μνήμης 74 εκτύπωση ενός ευρετηρίου 76 κάρτες μνήμης, τοποθέτηση 70 φωτογραφικές κάρτες μνήμης 4

X

χαρακτήρες, αντιμετώπιση προβλημάτων 129 χαρακτηριστικά 3 χαρακτηριστικά για άτομα με ειδικές ανάγκες 3 χαρτί με πτυχές 130 μέγεθος εγγράφου, 45 οδηγός προδιαγραφών 142 προεπιλεγμένες ρυθμίσεις 55, 85 πρώτη σελίδα (Macintosh) 48 ρυθμίσεις HP ToolboxFX 87 σελίδες ανά φύλλο 47 σελίδες ανά φύλλο (Macintosh) 49 τσαλακωμένο, αντιμετώπιση προβλημάτων 129 υποστηριζόμενα μεγέθη 21 χρώμα αντιμετώπιση προβλημάτων 130 αντιστοίχιση 67 αντιστοίχιση, εργαλείο αντιστοίχισης βασικών χρωμάτων ΗΡ 68 βαθμονόμηση 86, 133 διαχείριση 62 εκτυπωμένο χρώμα σε σύγκριση με εκείνο που εμφανίζεται στην οθόνη 67 εκτύπωση σε διαβαθμίσεις του укрі 62

εργαλείο αντιστοίχισης βασικών χρωμάτων ΗΡ 68 Ουδέτεροι τόνοι του γκρι 63 παλέτα βασικών χρωμάτων Microsoft Office 67 περιορισμός 57 ρυθμίσεις Macintosh 49 ρύθμιση 62 HP ImageREt 3600 65 sRGB 63 χρωματικά θέματα 63 χρώματος βαθμονόμηση 56 χώρα/περιοχή προέλευσης 7 χωρητικότητα θήκη εξόδου 3

Α

accessories (βοηθητικός εξοπλισμός) ordering (παραγγελία) 139 alerts (ειδοποιήσεις), setting up (διαμόρφωση) 82 archive setting (ρύθμιση αρχείου) 58

В

BOOTP 38

С

Care Pack, HP 149 cartridge (κασέτα γραφίτη) status (κατάσταση), viewing with HP Toolbox FX (προβολή με to HP Toolbox FX) 82 cartridges (κασέτες γραφίτη) order message (μήνυμα παραγγελίας) 114 color (χρώμα) Edge Control (Έλεγχος άκρων) 63 halftone options (επιλογές ενδιάμεσων τόνων) 62 sRGB 66 control panel (πίνακας ελέγχου) display contrast (αντίθεση οθόνης) 57 curl (τσαλάκωμα), χαρτί settings ($\rho \upsilon \theta \mu (\sigma \epsilon \iota \varsigma)$ 58

D

default settings (προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επαναφορά) 58 device discovery (εντοπισμός συσκευής) 36 DHCP 38 DIMM εγκατάσταση 100 επαλήθευση εγκατάστασης 103 display contrast (αντίθεση οθόνης), ρύθμιση 57 dpi (κουκκίδες ανά ίντσα) προδιαγραφές 3 HP ImageREt 3600 65

E

e-mail alerts (ειδοποιήσεις μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου), διαμόρφωση 82 Edge Control (Έλεγχος άκρων) 63 Event log (Αρχείο καταγραφής συμβάντων) 82 EWS. *Βλέπετε* ενσωματωμένος διακομιστής Web

F

factory defaults (προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές), restoring (επαναφορά) 58

G

gateways (πύλες) 39

Н

HP Care Pack 149
HP ImageREt 3600 65
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 147
HP JetReady 11
HP Toolbox FX καρτέλα Ειδοποιήσεις 82 Status tab (Καρτέλα κατάστασης) 82
HP ToolboxFX άνοιγμα 81 εργαλείο αντιστοίχισης βασικών χρωμάτων HP, άνοιγμα 68

καρτέλα Ειδοποιήσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 83 καρτέλα Πληροφορίες προϊόντος 83 καρτέλα Ρυθμίσεις δικτύου 89 καρτέλα Ρυθμίσεις συσκευής 84 καρτέλα Ρύθμιση συστήματος 89 Καρτέλα Help (Βοήθεια) 83 παλέτα βασικών χρωμάτων Microsoft Office, εκτύπωση 67 ρυθμίσεις δικτύου 33 ρυθμίσεις πυκνότητας 86 σελίδα αντιμετώπισης προβλημάτων ποιότητας εκτύπωσης 132 σχετικά 81 σχετικά με 16 HP Web Jetadmin 17

I

image quality (ποιότητα εικόνας) archive setting (ρύθμιση αρχείου) 58
ImageREt 3600 3, 65
Instant Support Professional Edition (ISPE) 147
Internet protocol (IP - πρωτόκολλο Internet) 37
IP address (διεύθυνση IP) overview (επισκόπηση) 38
IP address (Διεύθυνση IP) BOOTP 38
IP addressing (Διευθυνσιοδότηση IP) 37

J

jams (εμπλοκές) common causes of (συνήθεις αιτίες των...) 117 Jetadmin, HP Web 17

L

language (γλώσσα), πίνακας ελέγχου 55 loading media (τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης) error messages (μηνύματα σφαλμάτων) 113

Μ

Macintosh διαμόρφωση του λογισμικού προϊόντος 94 διαμόρφωση του προϊόντος 16 επιλογές προγράμματος οδήγησης 48 κάρτα USB, αντιμετώπιση προβλημάτων 137 προγράμματα οδήγησης, αντιμετώπιση προβλημάτων 136 υποστηριζόμενες εκδόσεις 11 υποστήριξη 148 PPDs 16 troubleshooting (αντιμετώπιση προβλημάτων) 136 media (μέσα εκτύπωσης) curl settings (ρυθμίσεις τσαλακώματος) 58 memory (µvήµŋ) error messages (μηνύματα σφαλμάτων) 114

Ν

networks (δίκτυα) device discovery (εντοπισμός συσκευής) 36 DHCP (Πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικών υπολογιστών) 38 gateways (πύλες) 39 Internet Protocol (IP -Πρωτόκολλο Internet) 37 IP address (διεύθυνση IP) 37, 38 protocols supported (υποστηριζόμενα πρωτόκολλα) 36 subnets (υποδίκτυα) 38 TCP/IP 37 transmission control protocol (TCP - Πρωτόκολλο ελέγχου μετάδοσης στοιχείων) 37

Neutral Grays (Ουδέτεροι τόνοι του γκρι) 63

0

output quality (ποιότητα αποτελέσματος εκτύπωσης) archive setting (ρύθμιση αρχείου) 58

Ρ

paper (χαρτί) curl settings (ρυθμίσεις τσαλακώματος) 58 PCL font list (Λίστα γραμματοσειρών PCL) 55 PictBridge χρήση 77 PPDs, Macintosh 16 print cartridges (κασέτες γραφίτη εκτύπωσης) order message (μήνυμα παραγγελίας) 114 print cartridges (κασέτες εκτύπωσης) status (κατάσταση), viewing with HP Toolbox FX (προβολή με TO HP Toolbox FX) 82 print quality (ποιότητα εκτύπωσης) archive setting (ρύθμιση αρχείου) 58 protocols (πρωτόκολλα), network (δίκτυο) 36 PS font list (Λίστα γραμματοσειρών PS) 55

Q

quality (ποιότητα) archive setting (ρύθμιση αρχείου) 58

R

Reports menu (Μενού αναφορών) 54 restoring default settings (επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων) 58

S

Service Menu (μενού Σέρβις) 58

settings ($\rho \upsilon \theta \mu (\sigma \epsilon \iota \varsigma)$ restoring defaults (επαναφορά προεπιλογών) 58 System setup menu (Μενού ρύθμισης συστήματος) 55 sizes (μεγέθη), media (μέσα) default (προεπιλογή), setting (ρύθμιση) 55 status (κατάσταση) alerts (ειδοποιήσεις), HP Toolbox FX 82 viewing with HP Toolbox FX (προβολή με το HP Toolbox FX) 82 Status tab (Καρτέλα κατάστασης), HP Toolbox FX 82 subnet mask (μάσκα υποδικτύου) 39 subnets (υποδίκτυα) 38 supplies (αναλώσιμα) order message (μήνυμα παραγγελίας) 114 ordering (παραγγελία) 139 status (κατάσταση), viewing with HP Toolbox FX (προβολή με to HP Toolbox FX) 82 System Setup menu (Μενού ρύθμισης συστήματος) 55

Т

TCP/IP διαμόρφωση 38 επισκόπηση 37 ρυθμίσεις 57 ToolboxFX,HP 81 **Transmission Control Protocol** (TCP - Πρωτόκολλο ελέγχου μετάδοσης στοιχείων) 37 trapping ($\pi\alpha\gamma$ ίδευση) 63 tray 2 (δίσκος 2) εμπλοκές, αποκατάσταση 120 εντοπισμός 5 χωρητικότητα 5 trays (δίσκοι) settings ($\rho \upsilon \theta \mu (\sigma \epsilon \iota \varsigma)$ 55 troubleshooting (αντιμετώπιση προβλημάτων) Macintosh problems (προβλήματα στο Macintosh) 136

W

Web sites (τοποθεσίες Web) ordering supplies (παραγγελία αναλωσίμων) 139
Windows βοήθεια, πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 42 κατάργηση λογισμικού 15 λογισμικό για 16 ρυθμίσεις προγράμματος οδήγησης 14, 43 υποστηριζόμενες εκδόσεις 11

www.hp.com





CC378-90908