

Εκτυπωτής HP Designjet 9000s Οδηγός Χρήσης



Σειρά εκτυπωτών HP Designjet 9000s

Οδηγός Χρήσης



Νομικές σημειώσεις

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο έγγραφο αυτό υπόκεινται σε τροποποίηση χωρίς προειδοποίηση.

Η Hewlett-Packard δεν παρέχει κανενός είδους εγγύηση για αυτό το υλικό, συμπεριλαμβανομένης, αλλά μη περιοριζόμενης σε αυτήν, της έμμεσης εγγύησης εμπορευσιμότητας και καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό.

Η Hewlett-Packard δεν αναλαμβάνει ευθύνη για σφάλματα που τυχόν υπάρχουν σε αυτό το έγγραφο ή για έμμεσες ή συνεπαγόμενες ζημιές σε σχέση με την προμήθεια, την απόδοση ή τη χρήση του υλικού αυτού.

Δεν επιτρέπεται η φωτοαντιγραφική αναπαραγωγή κανενός μέρους αυτού του εγγράφου ή η μετάφρασή του σε άλλη γλώσσα, χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Hewlett-Packard Company.

Πίνακας περιεχομένων

1 Εισαγωγή

Χρήση αυτού του οδηγού.....	2
Εισαγωγή.....	2
Πώς μπορώ να.....	2
Το πρόβλημα είναι	2
Πληροφορίες για	2
Ευρετήριο.....	2
Τα βασικά μέρη του εκτυπωτή [9000s].....	3
Μπροστινή όψη.....	3
Πίσω όψη.....	4
Οι θερμαντήρες.....	4
Ο μπροστινός πίνακας του εκτυπωτή.....	6
Βασικές λειτουργίες του εκτυπωτή και κουμπιά.....	8
Ο μπροστινός πίνακας του θερμαντήρα.....	10
Ορισμός παραμέτρων του θερμαντήρα.....	11
Προληπτικά μέτρα ασφάλειας.....	12
Γενικές προειδοποιήσεις.....	12
Γενικές προφυλάξεις.....	13
Προληπτικά μέτρα χειρισμού.....	15
Ηλεκτρική τροφοδοσία.....	15
Εκτυπωτής.....	15
Τακτική επιθεώρηση και συντήρηση.....	15
Αναλώσιμα.....	15

2 Πώς μπορώ να εκτελέσω βασικές λειτουργίες;

Σύνδεση με έναν υπολογιστή.....	18
Επιλογή της ρύθμισης του συστήματος.....	18
Διαδικασία σύνδεσης.....	18
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της ισχύος.....	19
Ενεργοποίηση του εκτυπωτή.....	19
Ενεργοποίηση του θερμαντήρα.....	22
Απενεργοποίηση της παροχής ηλεκτρικής ισχύος	22
Απενεργοποίηση του εκτυπωτή.....	22
Απενεργοποίηση του θερμαντήρα.....	23

3 Πώς τοποθετώ/αφαιρώ μέσα εκτύπωσης;

Τοποθέτηση ενός ρολού μέσου εκτύπωσης στον εκτυπωτή.....	26
Αφαίρεση ενός ρολού μέσου εκτύπωσης από τον εκτυπωτή.....	34
Αντικατάσταση ενός μπλοκαρισμένου ρολού μέσου εκτύπωσης.....	36

Τοποθέτηση κορμένου φύλλου.....	37
Χρήση καρουλιού τυλίγματος.....	43
Ρύθμιση της κατεύθυνσης περιτύλιξης του καρουλιού τυλίγματος.....	43
Καθορισμός της κατάστασης περιτύλιξης του καρουλιού τυλίγματος.....	45
Τοποθέτηση του μέσου εκτύπωσης στο καρούλι τυλίγματος.....	47
Χρήση του προστατευτικού των άκρων του μέσου εκτύπωσης.....	52
Ρύθμιση του μοχλού προστασίας ανεμιστήρα.....	54
 4 Πώς μπορώ να... (θέματα εκτύπωσης)	
Εκτέλεση μη αυτόματης τροφοδότησης μέσου εκτύπωσης.....	56
Χρήση μη αυτόματης ένθεσης.....	57
Αύξηση/μείωση πίεσης στο μέσον εκτύπωσης	61
Προσωρινή διακοπή ή ακύρωση εργασιών εκτύπωσης.....	62
 5 Πώς μπορώ να... (θέματα μελανιού)	
Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού.....	64
Αλλαγή του ύψους της κεφαλής εκτύπωσης.....	67
 6 Με ποιον τρόπο συντηρώ τον εκτυπωτή;	
Οδηγός τακτικής συντήρησης.....	72
Καθημερινή συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης.....	74
Καθαρισμός της λεπίδας του καθαριστήρα.....	74
Καθαρισμός της μονάδας καλύπτρας.....	80
Παραμονή του εκτυπωτή εκτός λειτουργίας για δύο έως τέσσερις εβδομάδες	83
Αποθήκευση του συστήματος μελανιού.....	83
Παραμονή του εκτυπωτή εκτός λειτουργίας για λιγότερο από δύο εβδομάδες	87
Καθαρισμός συστήματος μελανιού.....	87
Πλήρωση του συστήματος μελανιού.....	92
Εξωτερικός καθαρισμός του εκτυπωτή.....	93
Καθαρισμός του πίσω καλύμματος και της τροφοδότησης του μέσου εκτύπωσης	94
Καθαρισμός του τυμπάνου.....	95
Αντικατάσταση της φιάλης μελανιού προς απόρριψη	97
Κανονική αποκατάσταση κεφαλής εκτύπωσης.....	101
Αναφορά IQ.....	103
 7 Πώς μπορώ να έχω την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας;	
Εκτύπωση της αναφοράς Ποιότητας Εικόνας (IQ).....	107
Ερμηνεία της αναφοράς ποιότητας εικόνας.....	109
Διαχείριση τύπων μέσου εκτύπωσης.....	111
Αντιγραφή ενός τύπου μέσου εκτύπωσης για τη δημιουργία ενός καινούργιου	111
Δημιουργία ενός νέου τύπου μέσου εκτύπωσης.....	112
Τροποποίηση των ρυθμίσεων τύπου του μέσου εκτύπωσης.....	113
Διαγραφή ενός τύπου μέσου εκτύπωσης.....	114
Βαθμονόμηση του εκτυπωτή.....	116
Βαθμονόμηση προώθησης μέσου εκτύπωσης.....	116
Εκτέλεση ρύθμισης θέσης κεφαλής εκτύπωσης.....	119
Εκτύπωση ρύθμισης της πίσω τροφοδότησης.....	120
Προσαρμογή των ρυθμίσεων των θερμαντήρων και των καταστάσεων εκτύπωσης	122

8 Το πρόβλημα είναι... (θέματα αντιμετώπισης προβλημάτων)

Το πρόβλημα είναι... (λίστα ελέγχου).....	126
Ακινητοποίηση της κεφαλής.....	128
Δεν έχει εγκατασταθεί κασέτα μελανιού.....	130
Δεν ανιχνεύεται κασέτα μελανιού.....	131
Η κασέτα μελανιού είναι κοντά στην ημερομηνία λήξης της	132
Η κασέτα μελανιού έχει περάσει την ημερομηνία λήξης της	133
Εμφάνιση μηνύματος σφάλματος.....	134
Σφάλματα Λειτουργίας.....	134
Μηνύματα σφάλματος POC.....	134
Μηνύματα σφάλματος μηχανής.....	134
Μηνύματα σφάλματος συστήματος.....	135
Μηνύματα σφάλματος χειριστή.....	135
Κασέτα μελανιού.....	135
Η ΛΥΧΝΙΑ μελανιού αναβοσβήνει	136
Η Φιάλη Μελανιού προς Απόρριψη δεν είναι εγκατεστημένη.....	137
Η φιάλη μελανιού προς απόρριψη είναι γεμάτη.....	137
Ακινητοποίηση του μέσου εκτύπωσης.....	137
Μέσα εκτύπωσης.....	137
Η ΛΥΧΝΙΑ σφαλμάτων αναβοσβήνει.....	138
Άλλα μηνύματα.....	138
Ένας αφύσικος ήχος.....	140

9 Το πρόβλημα είναι η ποιότητα εκτύπωσης

10 Πώς μπορώ να... (θέματα βασικής λειτουργίας)

Συνθήκες λειτουργίας.....	146
Χώρος εγκατάστασης.....	146
Περιβαλλοντικές Συνθήκες.....	146
Επίπεδα λειτουργίας θερμοκρασίας και υγρασίας.....	146
Τοποθεσίες στις οποίες δεν πρέπει να εγκατασταθεί ο εκτυπωτής.....	147
Η ηλεκτρική τροφοδοσία.....	148
Ηλεκτρική ισχύς	148
Στεγνωτήρας.....	149
Προσάρτημα αναθυμιάσεων.....	149
Μηνύματα του μπροστινού πίνακα και κατάσταση του εκτυπωτή.....	150
Μηνύματα στο μπροστινό πίνακα.....	150
Οθόνη εκκίνησης.....	150
Οθόνη κατάστασης άμεσης σύνδεσης (ανενεργή κατάσταση).....	150
Οθόνη κατάστασης άμεσης σύνδεσης (κατάσταση εκτύπωσης).....	150
Οθόνη κατάστασης άμεσης σύνδεσης (κατάσταση διακοπής εκτύπωσης).....	150
Παύση εκτύπωσης και επανεκκίνηση.....	150
Ακύρωση εκτύπωσης (τέλος).....	151
Οθόνη κατάστασης άμεσης σύνδεσης (κατάσταση πληροφοριών εκτύπωσης).....	151
Οθόνη εκτός σύνδεσης (κατάσταση μενού)	152
Οθόνη κατάστασης απενεργοποίησης.....	152

11 Πληροφορίες για μέσα εκτύπωσης	
Αποθήκευση μέσων εκτύπωσης.....	154
Απόρριψη του μέσου εκτύπωσης.....	155
Χρήση μέσων εκτύπωσης.....	156
Χειρισμός των εκτυπώσεων.....	157
Άλλα προληπτικά μέτρα.....	158
12 Πληροφορίες για το σύστημα μελανιών	
Κασέτες μελανιού.....	160
Αντικατάσταση κασέτας μελανιού.....	161
Αποθήκευση και απόρριψη κασετών μελανιού.....	163
Φιάλη Μελανιού προς Απόρριψη HP 790	164
Προληπτικά μέτρα χειρισμού της φιάλης μελανιού προς απόρριψη	164
Καθαριστικό Υγρό Καλύπτρας HP 790.....	165
Καθαριστικό Υγρό του Καθαριστήρα και Σταγονόμετρο HP 790	166
Καθαριστικά Βουρτσάκια της HP.....	167
Κιτ Αποθήκευσης HP 790.....	168
Κιτ Καθαρισμού του Συστήματος Μελανιών HP 790	169
13 Πληροφορίες για τη διαχείριση των αποβλήτων	
Γενικές συστάσεις.....	173
14 Πληροφορίες για τα μενού του μπροστινού πίνακα	
Λειτουργίες μενού.....	176
Δομή μενού.....	176
Κάνοντας επιλογές και ρυθμίσεις στο μπροστινό πίνακα.....	176
Ορισμός μιας ρύθμισης.....	176
Ορισμός μιας τιμής.....	177
Λίστα χαρακτήρων.....	178
Το μενού & τα μηνύματα INK (MEΛΑΝΙ).....	179
Αντικατάσταση μιας άδειας κασέτας μελανιού.....	179
Αντικατάσταση κασετών μελανιού κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.....	179
Το κάλυμμα μελανιού είναι ανοιχτό.....	180
Η κασέτα μελανιού είναι κενή.....	180
Το μενού MEDIA (ΜΕΣΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ).....	181
Το μενού MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ).....	182
Επιλογή ενός αριθμού τύπου μέσου εκτύπωσης (SELECT MEDIA).....	182
Εισαγωγή ενός ονόματος τύπου μέσου εκτύπωσης (RENAME MEDIA).....	182
Τιμή προώθησης μέσου εκτύπωσης (MEDIA ADV VALUE).....	182
Προεπιλεγμένη από τον κατασκευαστή τιμή προώθησης του μέσου εκτύπωσης (MFNG VAL).....	183
Τιμή χρόνου στεγνώματος (DRY TIME VALUE).....	183
Ρύθμιση κατάστασης εκτύπωσης (PRINT MODE).....	183
Ρύθμιση κατεύθυνσης εκτύπωσης (PRINT DIRECTION).....	184
Χρόνος ισοπέδωσης (FLATTEN TIME)	184
Χρήση του προστατευτικού άκρων του μέσου εκτύπωσης (USE EDGE GUARD).....	185
Κατάσταση προώθησης μέσου εκτύπωσης (MEDIA ADV MODE).....	185
Κατάσταση καρουλιού τυλίγματος (TUR MODE).....	186

Κατάσταση μπροστινού άκρου (LEADING EDGE).....	186
Ρύθμιση του επιπέδου δημιουργίας κενού (VACUUM LEVEL).....	187
Αρχική ρύθμιση θερμοκρασίας για το μπροστινό θερμαντήρα (FRONT HEATER T)	187
Αρχική ρύθμιση θερμοκρασίας για το θερμαντήρα εκτύπωσης (PRINT HEATER T)	188
Αρχική ρύθμιση θερμοκρασίας για τον πίσω θερμαντήρα (REAR HEATER T)	188
Ρύθμιση της λωρίδας χρωμάτων (COLOR STRIPE).....	189
Ρύθμιση κατάστασης έγχυσης της κεφαλής εκτύπωσης (IMAGE GRADIENT).....	189
Ρύθμιση ύψους κεφαλής εκτύπωσης (PH HEIGHT VAL).....	190
(Αριστερή) Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης (YY BIDIR DEF(L))	190
(Δεξιά) Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης (YY BIDIR DEF(R))	190
Κατάσταση καθαρισμού κεφαλής εκτύπωσης (PH CLEANING).....	191
Ρύθμιση πίσω τροφοδότησης του μέσου εκτύπωσης (BACK ADJUST VAL).....	191
Προτίμηση προώθησης μέσου εκτύπωσης (ADVANCE PREF).....	192
Προτίμηση κατάστασης εκτύπωσης (PRINT MODE PREF).....	192
Προτίμηση θερμαντήρα (HEATER PREF).....	192
Περίοδος ανάπαυσης κεφαλής εκτύπωσης (PH REST PERIOD).....	193
Χρόνος ανάπαυσης κεφαλής εκτύπωσης (PH REST TIME).....	193
Ανάπαυση κεφαλής εκτύπωσης λόγω θερμοκρασίας (PH TEMP REST).....	193
Διαγραφή ενός τύπου μέσου εκτύπωσης (DELETE MEDIA).....	194
Αντιγραφή ενός τύπου μέσου εκτύπωσης (COPY MEDIA).....	194
Επικόλληση ενός τύπου μέσου εκτύπωσης (PASTE MEDIA).....	194
Προεπιλεγμένες τιμές για τύπους μέσων εκτύπωσης.....	194
Βαθμονόμηση προώθησης μέσου εκτύπωσης.....	196
Εκτύπωση βαθμονόμησης προώθησης μέσου εκτύπωσης.....	196
Εκτύπωση ρύθμισης της πίσω τροφοδότησης.....	197
Τιμή ρύθμισης πίσω τροφοδότησης μέσου εκτύπωσης.....	197
Το μενού PH. MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ).....	198
Βελτιστοποίηση συστήματος μελανιού (INK SYS OPT).....	198
Καθαρισμός καλύπτρας (CAP CLEANING).....	199
Καθαρισμός καθαριστήρα (WIPER CLEANING).....	199
Πλύσιμο κεφαλών εκτύπωσης (WASH PRINTHEADS)	199
Ύψος κεφαλής εκτύπωσης (PH HEIGHT ADJ)	199
Το μενού PH.RECOVERY (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ).....	200
Το μενού FEED (ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ).....	201
Το μενού PRINTER (ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ).....	202
Εκτύπωση ρυθμίσεων (CONFIG PRINT).....	202
Εκτύπωση πληροφοριών του αρχείου καταγραφής σφαλμάτων (ERROR LOG PRINT).....	202
Εκτύπωση ιστορικού (HISTORY PRINT).....	202
Το μενού ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ).....	203
Εκτύπωση σχεδίου ρυθμίσεων (TEST PRINTS).....	203
Ρύθμιση θέσης ακροφυσίων κεφαλής εκτύπωσης (#YY PH ROW VAL).....	203
Ρύθμιση θέσης κεφαλών εκτύπωσης (#YY PH TO PH VAL).....	204
(Αριστερή) Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης (YY BIDIR DEF(L))	204
(Δεξιά) Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης (YY BIDIR DEF(R))	204

(Αριστερή) Ρύθμιση θέσης καλής πρόχειρης εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης (YY BIDIR F.D (L)).....	205
(Δεξιά) Ρύθμιση θέσης καλής πρόχειρης εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης (YY BIDIR F.D (R))	205
Το μενού SETUP (ΑΡΧΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ).....	206
Γλώσσα του μπροστινού πίνακα (LANGUAGE).....	206
Εμφάνιση έκδοσης προγράμματος ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ (BOOT VERSION).....	206
Ηχητική προειδοποίηση (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΗΧΟΣ).....	206
Εμφάνιση έκδοσης προγράμματος FIRMWARE (F/W VERSION) (ΥΛΙΚΟΛΟΓΙΣΜΙΚΟ)	206
Εμφάνιση έκδοσης κύριου PCA (MAIN PCA VER).....	207
Εμφάνιση έκδοσης πίνακα ICB (CARRIAGE PCA).....	207
Εμφάνιση έκδοσης ASIC (ASIC VER).....	207
Εμφάνιση έκδοσης H/W θερμαντήρα (HEATER HW VER).....	207
Εμφάνιση έκδοσης F/W θερμαντήρα (HEATER F/W VER).....	207
Ρύθμιση ημερομηνίας συστήματος (SYSTEM DATE).....	208
Ρύθμιση ώρας συστήματος (SYSTEM TIME).....	208
Εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (FACTORY DEFAULT).....	208
Διεύθυνση USB (USB ADDRESS).....	208
Ταχύτητα USB (USB SPEED).....	208

15 Πληροφορίες για τους θερμαντήρες

Οι θερμαντήρες.....	210
Ρυθμίσεις θερμοκρασίας θερμαντήρα	211
Προεπιλεγμένη θερμοκρασία θερμαντήρα ανά μέσο εκτύπωσης.....	211
Ροή της ρύθμισης θερμοκρασίας του θερμαντήρα.....	213
Έλεγχος θερμοκρασίας.....	213
Διατήρηση της προεπιλεγμένης θερμοκρασίας.....	214
Διατήρηση της θερμοκρασίας ετοιμότητας.....	214
Απενεργοποίηση των θερμαντήρων.....	214
Ο μπροστινός πίνακας του θερμαντήρα	215
Οθόνη σε κανονική κατάσταση.....	215
Οθόνη — θερμαντήρας σε λειτουργία.....	215
Οθόνη — θερμαντήρας σε μη λειτουργία.....	215
Οθόνη — η ηλεκτρική ισχύς AC (E.P.) του θερμαντήρα είναι απενεργοποιημένη	215
Κατάσταση αρχικής ρύθμισης παραμέτρων θερμαντήρα.....	215
Στοιχεία και παράμετροι αρχικής ρύθμισης.....	216
Μηνύματα σφάλματος θερμαντήρα.....	217

16 Πληροφορίες για τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή

Προδιαγραφές.....	220
Οικολογικά χαρακτηριστικά.....	221

17 Πληροφορίες για την παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ

Παραγγελία αναλωσίμων.....	224
Παραγγελία μέσου εκτύπωσης.....	225
Παραγγελία εξαρτημάτων.....	226

18 Πληροφορίες για τη λήψη βοήθειας

Υπηρεσία Υποστήριξης Πελατών HP.....228

HP Designjet σε Άμεση Σύνδεση.....230

Ευρετήριο.....231

1 Εισαγωγή

- Χρήση αυτού του οδηγού
- Τα βασικά μέρη του εκτυπωτή [9000s]
- Ο μπροστινός πίνακας του εκτυπωτή
- Βασικές λειτουργίες του εκτυπωτή και κουμπιά
- Ο μπροστινός πίνακας του θερμαντήρα
- Ορισμός παραμέτρων του θερμαντήρα
- Προληπτικά μέτρα ασφάλειας
- Προληπτικά μέτρα χειρισμού

Χρήση αυτού του οδηγού

Ο *Οδηγός Χρήσης* έχει οργανωμένη την ύλη του στα παρακάτω κεφάλαια.

Εισαγωγή

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει μια σύντομη εισαγωγή για τον εκτυπωτή και την τεκμηρίωσή του για νέους χρήστες.

Πώς μπορώ να...

Αυτά τα κεφάλαια σας βοηθούν να εκτελέσετε διάφορες διαδικασίες, όπως η τοποθέτηση του μέσου εκτύπωσης (πχ χαρτιού) ή η αλλαγή μιας κασέτας μελανιού. Πολλές από αυτές τις διαδικασίες απεικονίζονται σε σχεδιαγράμματα.

Το πρόβλημα είναι ...

Αυτά τα κεφάλαια σας βοηθούν να επιλύσετε προβλήματα που μπορεί να εμφανιστούν κατά την εκτύπωση.

Πληροφορίες για ...

Αυτά τα κεφάλαια περιέχουν πληροφορίες αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων των τεχνικών χαρακτηριστικών του εκτυπωτή και των κωδικών είδους που αφορούν τους τύπους μέσων εκτύπωσης, τα αναλώσιμα μελάνια και άλλα εξαρτήματα.

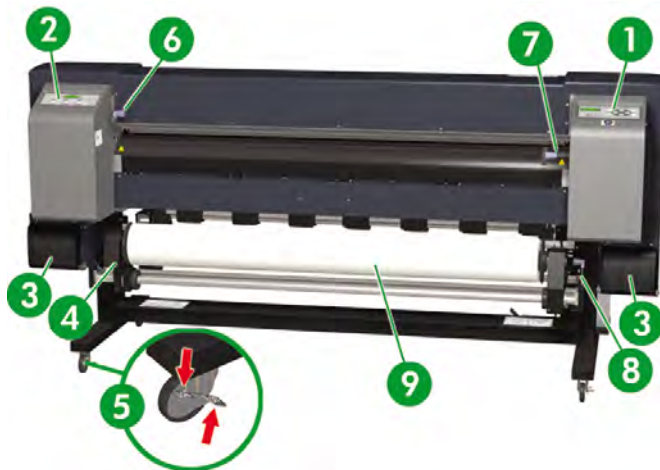
Ευρετήριο

Εκτός από τον πίνακα περιεχομένων, υπάρχει ευρετήριο κατ' αλφαβητική σειρά που θα σας βοηθήσει να βρείτε γρήγορα τα θέματα.

Τα βασικά μέρη του εκτυπωτή [9000s]

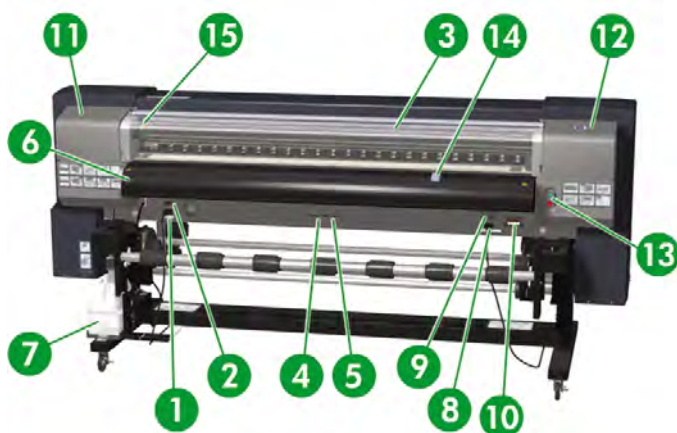
Στις επόμενες προβολές της μπροστινής και της πίσω όψης του εκτυπωτή παρουσιάζονται τα βασικά μέρη του.

Μπροστινή όψη



1. Μπροστινός πίνακας εκτυπωτή
2. Μπροστινός πίνακας θερμαντήρα
3. Θέση αναλωσίμων μελανιού
4. Άξονας στήριξης του μέσου εκτύπωσης
5. Κλείδωμα τροχού
6. Μοχλός πίεσης μέσου εκτύπωσης
7. Μοχλός τοποθέτησης μέσου εκτύπωσης
8. Μοχλός Άκρου Μέσου Εκτύπωσης (ΑΜΕ)
9. Ρολό

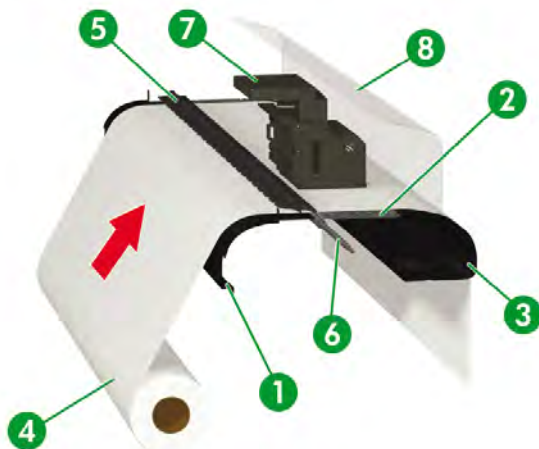
Πίσω όψη



1. Ρευματολήπτης εκτυπωτή
2. Διακόπτης on/off (ενεργοποίησης/απενεργοποίησης) εκτυπωτή
3. Πίσω κάλυμμα
4. Θύρα USB
5. Δεν χρησιμοποιείται
6. Έξοδος μέσου εκτύπωσης
7. Φιάλη μελανιού προς απόρριψη
8. Διακόπτης εναλλαγής 100 V / 200 V
9. Διακόπτης on/off (ενεργοποίησης/απενεργοποίησης) θερμαντήρα
10. Ρευματολήπτης θερμαντήρα
11. Κάλυμμα καπακιού
12. Κάλυμμα καθαριστήρα
13. Κουμπιά Άμεσα Συνδεδεμένου Εκτυπωτή — Ακύρωσης
14. Μοχλός προστασίας ανεμιστήρα
15. Μοχλός ύψους κεφαλής εκτύπωσης

Οι θερμαντήρες

Ο εκτυπωτής διαθέτει τρεις θερμαντήρες για την πρόσφυση και σταθεροποίηση της εκτυπωμένης παράστασης επάνω στο μέσο εκτύπωσης. Ο κάθε θερμαντήρας ελέγχεται χωριστά.



1. Μπροστινός θερμαντήρας (προθερμαίνει το μέσο εκτύπωσης)
2. Θερμαντήρας εκτύπωσης (σταθεροποιεί το μελάνι επάνω στο μέσο εκτύπωσης)
3. Πίσω θερμαντήρας (στεγνώνει το μελάνι και σταθεροποιεί το εκτυπωμένο είδωλο)
4. Ρολό μέσου εκτύπωσης
5. Κύλινδρος πίεσης
6. Κύλινδρος πλέγματος
7. Μηχανισμός μεταφοράς
8. Πίσω κάλυμμα

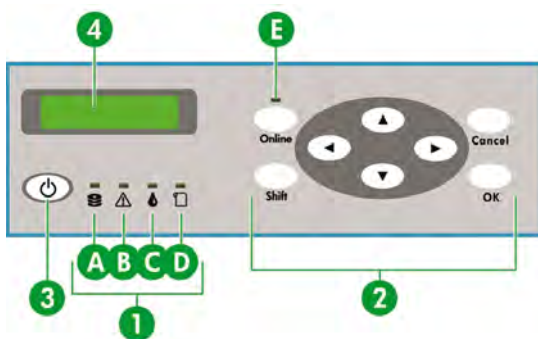


ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Μην αγγίζεται τις επιφάνειες των θερμαντήρων στη διαδρομή του μέσου εκτύπωσης. Αυτό μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.

Ο μπροστινός πίνακας του εκτυπωτή

Ο μπροστινός πίνακας του εκτυπωτή σας βρίσκεται στη μπροστινή δεξιά πλευρά του εκτυπωτή. Εκτελεί τις εξής σημαντικές λειτουργίες:

- Πρέπει να χρησιμοποιείται για την εκτέλεση συγκεκριμένων λειτουργιών, όπως για την τοποθέτηση και την αφαίρεση του μέσου εκτύπωσης.
- Μπορεί να εμφανίσει επίκαιρες πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση του εκτυπωτή, τις κασέτες μελανιού, τις κεφαλές εκτύπωσης, το μέσο εκτύπωσης, κλπ.
- Μπορεί να παράσχει καθοδήγηση ως προς τη χρήση του εκτυπωτή.
- Όταν χρειάζεται, εμφανίζει μηνύματα προειδοποίησης και σφάλματος.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αλλαγή τιμών ρυθμίσεων του εκτυπωτή, αλλάζοντας τη λειτουργία του εκτυπωτή.



Ο μπροστινός πίνακας αποτελείται από τα εξής μέρη:

1. Οι ενδεικτικές λυχνίες LED δηλώνουν την κατάσταση του εκτυπωτή ανάβοντας, αναβοσβήνοντας ή σβήνοντας.
 - A. Η πράσινη λυχνία Δεδομένων δείχνει την κατάσταση υποδοχής δεδομένων.
 - Όταν αναβοσβήνει: παραλαμβάνονται δεδομένα από τον υπολογιστή
 - Όταν είναι σβηστή: τίποτα δεν παραλαμβάνεται από τον υπολογιστή
 - B. Η πορτοκαλί λυχνία Σφάλματος δείχνει κατά πόσον έχει προκύψει κάποιο σφάλμα.
 - Όταν είναι αναμμένη: έχει προκύψει κάποιο σφάλμα.
 - Όταν αναβοσβήνει: κατάσταση προειδοποίησης (σφάλμα υπέρβασης χρόνου καρουλιού τυλίγματος)
 - Όταν είναι σβηστή: κανονικά (δεν έχει προκύψει σφάλμα)

Γ. Η πράσινη λυχνία Μελανιού δείχνει την κατάσταση των κασετών μελανιού.

- Όταν είναι αναμμένη: όλες οι κασέτες μελανιού βρίσκονται στη θέση τους
- Όταν αναβοσβήνει: τελειώνει το μελάνι σε μια τουλάχιστον από τις κασέτες
- Όταν είναι σβηστή: έλλειψη μελανιού (το μελάνι έχει τελειώσει σε μια τουλάχιστον από τις κασέτες)

Δ. Η πράσινη λυχνία του Μέσου Εκτύπωσης δείχνει κατά πόσον έχει τοποθετηθεί μέσον εκτύπωσης.

- Όταν είναι αναμμένη: το μέσο εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί (ρολό ή φύλλο χαρτί)
- Όταν είναι σβηστή: δεν έχει τοποθετηθεί μέσον εκτύπωσης

Ε. Η πράσινη λυχνία Άμεσης Σύνδεσης δείχνει κατά πόσον ο εκτυπωτής είναι άμεσα συνδεδεμένος με τον υπολογιστή.

- Όταν είναι αναμμένη: άμεση σύνδεση
- Όταν αναβοσβήνει: κατάσταση διακοπής άμεσης σύνδεσης
- Όταν είναι σβηστή: εκτός σύνδεσης

2. Τα κουμπιά ρυθμίζουν λειτουργίες του εκτυπωτή.

- Το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ) εναλλάσσει τον εκτυπωτή μεταξύ άμεσης σύνδεσης και εκτός σύνδεσης, και παρέχει πρόσβαση στις ομάδες των μενού του μπροστινού πίνακα.
- Το κουμπί SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) χρησιμοποιείται για τη μετακίνηση ανάμεσα στις ομάδες των μενού.
- Το κουμπί CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ) ακυρώνει την εισαγωγή μιας παραμέτρου.
- Το κουμπί OK επιλέγει ένα μενού ή εισάγει μια παράμετρο.
- Τα τέσσερα κουμπιά βέλη επιλέγουν ένα μενού ή επιλέγουν επιμέρους επιλογές από μενού (επιλογή, αριθμός επάνω/κάτω).

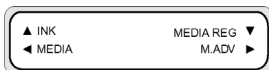
3. Το πλήκτρο Power (Ισχύς) ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον εκτυπωτή.

4. Η φωτεινή οθόνη LCD εμφανίζει πληροφορίες και μενού.

Βασικές λειτουργίες του εκτυπωτή και κουμπιά

Για την ενεργοποίηση λειτουργιών από μενού:

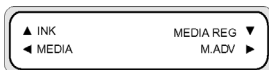
1. Περάστε σε κατάσταση εκτός σύνδεσης πατώντας το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ).
2. Όταν ο εκτυπωτής περάσει σε κατάσταση εκτός σύνδεσης, εμφανίζεται μια οθόνη ομάδων μενού.



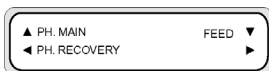
Επιλογή ομάδας μενού:

- Επιλέξτε μια ομάδα μενού χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ►, ▼ και ◀.
- Μετακινηθείτε ανάμεσα στις οθόνες των ομάδων μενού με το κουμπί SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).

Για να έχετε πρόσβαση σε κάποιο μενού, χρησιμοποιήστε το κουμπί βέλος που αντιστοιχεί στην ομάδα μενού στην οποία θέλετε να έχετε πρόσβαση.



Για να μετακινηθείτε στην επόμενη ομάδα μενού, πατήστε SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).



Για να μετακινηθείτε στην επόμενη ομάδα μενού, πατήστε SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).



Εάν επιλέξετε ένα μενού από τις ομάδες των μενού, θα μπορείτε κατόπιν να επιλέξετε μια από τις επιλογές ή ένα υπομενού:

- με τα κουμπιά ▲ και ▼: μετακινείστε μεταξύ των μενού του ίδιου επιπέδου.
- με το κουμπί ◀: επιστρέψετε σε επιλογή ομάδας μενού.
- με το κουμπί OK: επιλέγετε ένα υπομενού ή κάνετε μια επιλογή για να μπορείτε να αλλάξετε παραμέτρους.

Ρύθμιση ή αλλαγή παραμέτρων:

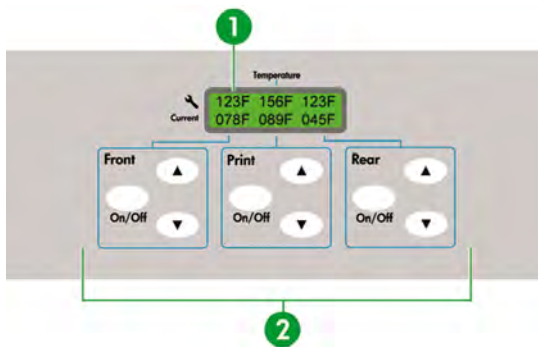
- με τα κουμπιά ▲ και ▼: μετακινείστε μεταξύ παραμέτρων και αυξάνετε ή μειώνετε μια επιλεγμένη τιμή.
- με τα κουμπιά ◀ και ▶: αλλάζετε το ψηφίο που θέλετε να τροποποιήσετε για την εισαγωγή κάποιας τιμής.

Ρύθμιση ή ακύρωση μιας παραμέτρου:

- το κουμπί OK: εισάγει μια παράμετρο.
- το κουμπί CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ): ακυρώνει μια καταχωρημένη τιμή μιας παραμέτρου και επιστρέφει στην επιλογή υπομενού/επιλογής.

Ο μπροστινός πίνακας του θερμαντήρα

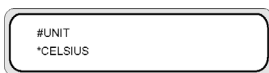
Ο μπροστινός πίνακας του θερμαντήρα βρίσκεται στη μπροστινή, αριστερή πλευρά του εκτυπωτή. Ο μπροστινός πίνακας του θερμαντήρα εμφανίζει τις ρυθμίσεις για το Μπροστινό (Front) θερμαντήρα, το θερμαντήρα Εκτύπωσης (Print) και τον Πίσω (Rear) θερμαντήρα. Χρησιμοποιείται επίσης για τον έλεγχο των ρυθμίσεων θερμοκρασίας.



1. Η οθόνη ενδείξεων στο επάνω μέρος του πίνακα δείχνει την επιθυμητή θερμοκρασία και την τρέχουσα θερμοκρασία του κάθε θερμαντήρα.
2. Οι τρεις διακόπτες On/Off ενεργοποιούν και απενεργοποιούν τους τρεις θερμαντήρες. Τα τρία ζευγάρια κουμπιών ▲ ή ▼ μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αύξηση ή τη μείωση των επιθυμητών θερμοκρασιών των θερμαντήρων.

Ορισμός παραμέτρων του θερμαντήρα

1. Στο μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα πατήστε το κουμπί ON/OFF και τα κουμπιά ▲ και ▼ ταυτόχρονα για να περάσετε στην κατάσταση αρχικής ρύθμισης παραμέτρων.



2. Επιλέξτε μια παράμετρο αρχικής ρύθμισης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼ στο μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα και πατήστε το κουμπί ON/OFF στο μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα για να τροποποιήσετε το στοιχείο αρχικής ρύθμισης που εμφανίζεται.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ και ▼ για να επιλέξετε την τιμή και πατήστε το κουμπί ON/OFF για να την επικυρώσετε.



Σημείωση Εάν έχετε επιλέξει μια λανθασμένη αρχική τιμή ρύθμισης, μπορείτε να πατήσετε ξανά το κουμπί ON/OFF για να ακυρώσετε τη ρύθμιση και να επαναλάβετε από το βήμα 2.

4. Για να βγείτε από την κατάσταση αρχικής ρύθμισης παραμέτρων, μετακινηθείτε διαδοχικά στην επιλογή **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)** και πατήστε το κουμπί ON/OFF για να επιλέξετε **YES (ΝΑΙ)**.



5. Πατήστε το κουμπί ON/OFF στο μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα για επικύρωση.



Προληπτικά μέτρα ασφάλειας

Τα ακόλουθα σύμβολα χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο για να εξασφαλίσουν τη σωστή λειτουργία του εκτυπωτή και να αποτρέψουν την πρόκληση βλαβών. Ακολουθήστε τις οδηγίες που σηματοδοτούνται με αυτά τα σύμβολα.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Εάν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες που σηματοδοτούνται με αυτό το σύμβολο, μπορεί να προκληθεί σοβαρός προσωπικός τραυματισμός ή θάνατος.



ΠΡΟΣΟΧΗ Εάν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες που σηματοδοτούνται με αυτό το σύμβολο, μπορεί να προκληθεί ελαφρύς προσωπικός τραυματισμός ή βλάβη στο προϊόν.

Γενικές προειδοποιήσεις

- Χρησιμοποιήστε την τάση τροφοδοσίας που ορίζεται στην ετικέτα με το όνομα του προϊόντος. Αποφεύγετε να υπερφορτώνετε την ηλεκτρική έξοδο του εκτυπωτή με πολλαπλές συσκευές.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι σωστά γειωμένος. Η έλλειψη γείωσης του εκτυπωτή μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και ευαισθησία στις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.
- Μην αποσυναρμολογείτε ή επισκευάζετε τον εκτυπωτή μόνοι σας. Μην επανεγκαθιστάτε τον εκτυπωτή σε νέα τοποθεσία. Καλέστε τον τοπικό Αντιπρόσωπο Συντήρησης της HP για συντήρηση.
- Χρησιμοποιήστε μόνο το ηλεκτρικό καλώδιο που παρέχεται από τη HP για τη σύνδεση του εκτυπωτή. Μην καταστρέψετε, κόβετε ή επισκευάζετε το καλώδιο παροχής ρεύματος. Ένα κατεστραμμένο ηλεκτρικό καλώδιο ενέχει τον κίνδυνο πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας. Αντικαταστήστε ένα κατεστραμμένο ηλεκτρικό καλώδιο με ένα εγκεκριμένο από τη HP.
- Μην επιτρέψετε σε μέταλλα ή υγρά (εκτός εκείνων που χρησιμοποιούνται στα κιτ Καθαρισμού της HP) να έρθουν σε επαφή με εσωτερικά μέρη του εκτυπωτή. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή άλλους σοβαρούς κινδύνους.
- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ τον εκτυπωτή και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την παροχή σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - Όταν τοποθετείτε τα χέρια σας μέσα στον εκτυπωτή.
 - Εάν υπάρξει καπνός ή ασυνήθιστη μυρωδιά που να προέρχεται από τον εκτυπωτή.
 - Εάν ο εκτυπωτής κάνει κάποιο ασυνήθιστο θόρυβο που δεν ακούγεται κατά την κανονική λειτουργία.
 - Εάν ένα κομμάτι μέταλλο ή κάποιο υγρό (εκτός εκείνων που χρησιμοποιούνται για καθαρισμό και συντήρηση), έρθει σε επαφή με εσωτερικά μέρη του εκτυπωτή.
 - Κατά τη διάρκεια καταιγίδας (με αστραπές και βροντές).
 - Κατά τη διάρκεια διακοπής του ρεύματος.
- Τα μελάνια που χρησιμοποιούνται στον εκτυπωτή και τα υγρά στα κιτ Καθαρισμού της HP περιέχουν ένα οργανικό διαλύτη (οξικό αιθέρα της βουτυλικής αιθυλενογλυκόλης, CAS No. 112-07-2). Τηρήστε όλους τους τοπικούς, κρατικούς και κοινοτικούς κανονισμούς σχετικά με το χειρισμό, τη χρήση, την αποθήκευση και την απόρριψη οργανικών διαλυτών.

- Τα μελάνια και τα υγρά που χρησιμοποιούνται στα Kit Καθαρισμού είναι εύφλεκτα. Μην τα χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε εντός 8 μέτρων (25 ποδών) από γυμνές φλόγες, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης.
- Μην χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή εντός 8 μέτρων (25 ποδών) από γυμνές φλόγες, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε εντός 8 μέτρων (25 ποδών) από τον εκτυπωτή.
- Εγκαταστήστε και λειτουργήστε τον εκτυπωτή σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Η εγκατάσταση του εκτυπωτή πρέπει να καλύπτει τους τοπικούς, κρατικούς και κοινοτικούς κανονισμούς ως προς τις εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων στο χώρο εργασίας. Η συμμόρφωση προς αυτούς τους κανονισμούς είναι ευθύνη του χρήστη. Η HP συνιστά στις εγκαταστάσεις να χρησιμοποιείται ένα σύστημα εξαγωγής και απομάκρυνσης των αναθυμιάσεων των μελανιών ή ένα Σύστημα Καθαρισμού του Αέρα της HP. Πριν εγκαταστήσετε ένα σύστημα εξαγωγής των αναθυμιάσεων των μελανιών στο εξωτερικό περιβάλλον, συμβουλευτείτε τις τοπικές αρχές για θέματα ελέγχου ποιότητας του αέρα. Είναι δική σας η ευθύνη συμμόρφωσης προς όλους τους τοπικούς, κρατικούς και κοινοτικούς κανονισμούς ελέγχου της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και τους κανονισμούς δόμησης.
- Αποφύγετε την επαφή των μελανιών με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.
 - Αμέσως ξεπλύνετε το δέρμα με νερό και σαπούνι.
 - Μην αφήνετε ρούχα που εμποτίστηκαν με μελάνι να έρθουν σε επαφή με το δέρμα.
 - Χρησιμοποιήστε ένα εγκεκριμένο σταθμό καθαρισμού ματιών εάν εισχωρήσει μελάνι στα μάτια σας και επισκεφθείτε γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος εγκεκριμένος σταθμός καθαρισμού ματιών, ξεπλύνετε τα μάτια σας με κρύο νερό και επισκεφθείτε γιατρό εάν είναι απαραίτητο.
- Μην καταπίνετε το μελάνι. Εάν το καταπιείτε, μην προκαλέσετε εμετό αλλά αναζητήστε άμεση ιατρική φροντίδα.
- Φυλάξτε μακριά από τα παιδιά τις κασέτες μελανιών, τα kit καθαρισμού και τις φιάλες μελανιού προς απόρριψη.
- Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι στη χρήση εξοπλισμού ανάγκης, όπως οι σταθμοί καθαρισμού ματιών και οι πυροσβεστήρες, και γνωρίζουν τη θέση τους.

Γενικές προφυλάξεις

- Ο χειρισμός των ρολών μέσου εκτύπωσης πρέπει να γίνεται με προσοχή. Μπορεί να είναι βαριά και δύσκολα στη μετακίνησή τους σε περιορισμένους χώρους. Σε κάποιες περιπτώσεις, χρειάζονται δύο άτομα για τη μεταφορά και τοποθέτηση των ρολών του μέσου εκτύπωσης. Πέφτοντας ένα ρολό μέσου εκτύπωσης μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό ή βλάβη στον εκτυπωτή.
- Αφήστε αρκετό χώρο και διατηρήστε τον γύρω από τον εκτυπωτή για άμεση πρόσβαση στον εξοπλισμό ανάγκης όπως ο σταθμός καθαρισμού ματιών, οι πυροσβεστήρες, τα δοχεία για τα γάντια και τα γυαλιά ασφαλείας, και τα πυρίμαχα δοχεία απορριμμάτων.
- Μεταχειριστείτε τα μέσα εκτύπωσης, τα χρησιμοποιημένα αναλώσιμα καθαρισμού και συντήρησης και τα βρεγμένα με μελάνι σφουγγάρια, ως εύφλεκτα υλικά. Η μεταχείριση και η απόρριψή τους πρέπει να γίνεται με κατάλληλο τρόπο.
- Εάν έχει εγκατασταθεί Σύστημα Καθαρισμού του Αέρα, επιτρέψτε αρκετό χώρο από τον εκτυπωτή για τους αγωγούς των αναθυμιάσεων. Εγκαταστήστε αυτούς τους αγωγούς και το Σύστημα Καθαρισμού του Αέρα έτσι ώστε να μην προκαλούν κίνδυνο να σκοντάψει κάποιος ή να μην

εμποδίζουν τη λειτουργία του εκτυπωτή, όπως πχ την τοποθέτηση ή απομάκρυνση των μέσων εκτύπωσης, την αντικατάσταση των κασετών μελανιού ή την επιθεώρηση και αντικατάσταση της φιάλης μελανιού προς απόρριψη.

- Κρατάτε πάντα το καλώδιο σύνδεσης ρεύματος από το βύσμα όταν το συνδέετε στη λήψη ρεύματος και όταν το αποσυνδέετε από αυτήν. Ποτέ μην τραβάτε το καλώδιο γιατί κάτι τέτοιο μπορεί να το καταστρέψει και να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας.
- Μην αγγίζεται τις επιφάνειες των θερμαντήρων στη διαδρομή του μέσου εκτύπωσης. Αυτό μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.

Για να διασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία του εκτυπωτή, λάβετε σοβαρά υπόψη όλες τις προφυλάξεις και τις προειδοποιήσεις που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Προληπτικά μέτρα χειρισμού

Τα προληπτικά αυτά μέτρα συνιστώνται για την αποφυγή βλάβης στον εκτυπωτή σας και τα εξαρτήματά του.

Ηλεκτρική τροφοδοσία

- Χρησιμοποιήστε την τάση τροφοδοσίας που ορίζεται στην ετικέτα επωνυμίας του προϊόντος.
- Ελέγξτε την ηλεκτρική έξοδο του εκτυπωτή για σωστή πολικότητα και γείωση πριν την σύνδεση με τον εκτυπωτή. Αν δεν ακολουθήσετε την παραπάνω οδηγία μπορεί να εκτεθείτε σε κίνδυνο πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι σωστά γειωμένος. Η έλλειψη γείωσης του εκτυπωτή μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και ευαισθησία στις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.
- Αποφεύγετε να υπερφορτώνετε την ηλεκτρική έξοδο του εκτυπωτή με πολλαπλές συσκευές.
- Χρησιμοποιήστε μόνο το ηλεκτρικό καλώδιο που παρέχεται από τη HP για τη σύνδεση του εκτυπωτή.

Εκτυπωτής

- Καθαρίστε τον εκτυπωτή σκουπίζοντάς τον με ένα μαλακό πανί. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα νοτισμένο πανί με ελαφρύ απορρυπαντικό. Μην αφήσετε υγρά να εισέλθουν στον εκτυπωτή. Μπορεί να προκληθεί κίνδυνος πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας καθώς επίσης και δυσλειτουργία. Μην καθαρίζετε τον εκτυπωτή με βενζίνη ή διαλυτικό χρωμάτων. Αυτό μπορεί να καταστρέψει τα χρώματα.
- Ποτέ μην αγγίζετε τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης. Μπορούν εύκολα να καταστραφούν ή να φράξουν.

Τακτική επιθεώρηση και συντήρηση

- Καθαρίζετε τη μονάδα καλύπτρας και τη λεπίδα του καθαριστήρα κάθε μέρα.
- Ελέγχετε την υγρασία του σφουγγαριού του καθαριστήρα κάθε μέρα.
- Αποθηκεύστε το σύστημα μελανιού όταν αφήνετε τον εκτυπωτή για μεγάλα χρονικά διαστήματα (δύο ή περισσότερες εβδομάδες χωρίς ηλεκτρική ισχύ).
- Καθαρίστε και πληρώστε το σύστημα μελανιού πριν την εκτύπωση μετά από μακροχρόνια διακοπή.

Αναλώσιμα

- Το μελάνι μέσα στις κασέτες μελανιού είναι εύφλεκτο. Μην το εκθέτετε ή αποθηκεύετε κοντά σε γυμνές φλόγες, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης.
- Οι κασέτες μελανιών HP πρέπει να εγκατασταθούν πριν την ημερομηνία "Install By (Εγκατάσταση Μέχρι)" που είναι τυπωμένη στην κασέτα. Η χρήση κασέτας μελανιού για περισσότερους από 3 μήνες μετά την ημερομηνία "Install By (Εγκατάσταση Μέχρι)" μπορεί να προκαλέσει μείωση στην ποιότητα εκτύπωσης ή δυσλειτουργία του εκτυπωτή.
- Μην ανοίγετε τις κασέτες μελανιού. Οι κασέτες μελανιού είναι μιας χρήσεως μόνο.

- Αποφύγετε την επαφή των μελανιών με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.
 - Αμέσως ξεπλύνετε το δέρμα με νερό και σαπούνι.
 - Μην αφήνετε ρούχα που εμποτίστηκαν με μελάνι να έρθουν σε επαφή με το δέρμα.
 - Χρησιμοποιήστε ένα εγκεκριμένο σταθμό καθαρισμού ματιών εάν εισχωρήσει μελάνι στα μάτια σας και επισκεφθείτε γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος εγκεκριμένος σταθμός καθαρισμού ματιών, ξεπλύνετε τα μάτια σας με κρύο νερό και επισκεφθείτε γιατρό εάν είναι απαραίτητο.
- Χρησιμοποιείτε μόνο φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP. Η φιάλη πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, διαφορετικά το μελάνι προς απόρριψη μπορεί να υπερχειλίσει. Μία φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP πρέπει να βρίσκεται πάντα εγκατεστημένη πριν τεθεί σε λειτουργία ο εκτυπωτής. Αυτόματοι και μη αυτόματοι κύκλοι λειτουργίας παράγουν μελάνι προς απόρριψη το οποίο πρέπει να συλλέγεται σε μια φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP. Μην απομακρύνετε το καπάκι από την πρόσδεσή του στη φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP. Το καπάκι είναι απαραίτητο για τη σωστή στεγανοποίηση της φιάλης μελανιού προς απόρριψη της HP όταν έρθει η ώρα της απόρριψης. Κρατάτε τη φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP όρθια. Μην την τοποθετείτε σε τραπέζια ή ράφια από όπου θα μπορούσε να πέσει. Το μελάνι προς απόρριψη είναι εύφλεκτο. Κρατάτε την φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP που περιέχει μελάνι προς απόρριψη μακριά από γυμνές φλόγες, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Η στάθμη της φιάλης μελανιού προς απόρριψη της HP πρέπει να ελέγχεται με οπτική επιθεώρηση για την αποφυγή υπερχειλίσσης. Εάν η στάθμη του μελανιού προς απόρριψη υπερβεί την ενδεικτική γραμμή, η φιάλη πρέπει να αντικατασταθεί με μια άδεια φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP.
- Τοποθετήστε ένα κομμάτι χαρτί στο πάτωμα κάτω από τη φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP όταν την αφαιρείτε προς απόρριψη. Θα βοηθήσει τον καθαρισμό κάποιου μελανιού που χύθηκε. Εάν το χαρτί μουσκέψει με μελάνι, μεταχειριστείτε το σαν εύφλεκτο υλικό και απορρίψτε το κατάλληλα.
- Μην αποθηκεύετε κασέτες μελανιού της HP σε άμεσο ηλιακό φως. Αποθηκεύστε τις κασέτες μελανιού της HP σε δροσερό και ξηρό χώρο. Αυτό αποτρέπει την εκφύλιση του μελανιού κατά τη διάρκεια αποθήκευσης.

2 Πώς μπορώ να εκτελέσω βασικές λειτουργίες;

- Σύνδεση με έναν υπολογιστή
- Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της ισχύος

Σύνδεση με έναν υπολογιστή

Το κεφάλαιο αυτό περιγράφει τις ρυθμίσεις του συστήματος και τις διαδικασίες συνδεσμολογίας.



Σημείωση Πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε το καλώδιο USB, σβήστε τον εκτυπωτή.

Επιλογή της ρύθμισης του συστήματος

Οι ακόλουθες συνδέσεις είναι δυνατές.

1. Εκτυπωτής
2. Διασύνδεση USB
3. Διακομιστής εκτυπωτή (RIP) (Raster Image Processing - Επεξεργασία Εικόνας σε Κουκίδες)

Διαδικασία σύνδεσης



Σημείωση Πριν συνδέσετε το καλώδιο USB, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι το RIP είναι εγκατεστημένο έτσι ώστε ο εκτυπωτής να μπορέσει να αναγνωριστεί από το λειτουργικό σας σύστημα. Ανατρέξτε στις οδηγίες που συνόδευαν το RIP για οδηγίες εγκατάστασης.

Συνδέστε ένα καλώδιο USB με τον τρόπο που ακολουθεί:

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο USB από το πίσω μέρος του εκτυπωτή σας εάν είναι ήδη συνδεδεμένο.
2. Σβήστε τον εκτυπωτή από το μπροστινό πίνακα.
3. Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το διακόπτη τροφοδοσίας στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή.
4. Συνδέστε ένα καλώδιο USB στο συνδετήρα USB στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.
5. Συνδέστε ένα καλώδιο USB στο συνδετήρα USB στο πίσω μέρος του υπολογιστή.
6. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το διακόπτη τροφοδοσίας στην πίσω πλευρά.
7. Θέσατε σε λειτουργία τον εκτυπωτή από το μπροστινό πίνακα.
8. Στον υπολογιστή σας, επιλέξτε τον εκτυπωτή.

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της ισχύος



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Χρησιμοποιήστε την τάση τροφοδοσίας που ορίζεται στην ετικέτα επωνυμίας του προϊόντος.

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι σωστά γειωμένος. Η έλλειψη γείωσης του εκτυπωτή μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και ευαισθησία στις ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.



ΠΡΟΣΟΧΗ Κρατάτε πάντα το καλώδιο σύνδεσης ρεύματος από το βύσμα όταν το συνδέετε στη λήψη ρεύματος και όταν το αποσυνδέετε από αυτήν. Ποτέ μην τραβάτε το καλώδιο γιατί κάτι τέτοιο μπορεί να το καταστρέψει και να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας.

Ενεργοποίηση του εκτυπωτή.

1. Απενεργοποιήστε (0) τον διακόπτη του εκτυπωτή στην πίσω αριστερή πλευρά του εκτυπωτή, και βάλτε το ένα άκρο από το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας στο ρευματολήπτη του εκτυπωτή. Βάλτε την άλλη άκρη του καλωδίου σε μια ηλεκτρική παροχή.

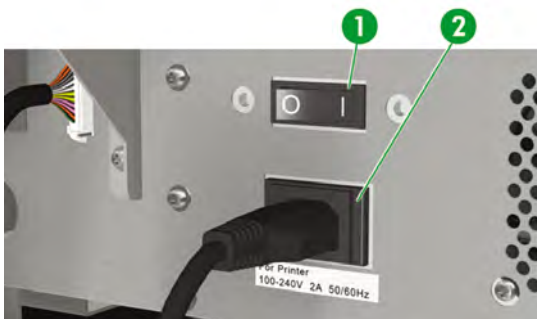


ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Αποφεύγετε να υπερφορτώνετε την ηλεκτρική έξοδο του εκτυπωτή με πολλαπλές συσκευές. Χρησιμοποιήστε μόνο το ηλεκτρικό καλώδιο που παρέχεται από τη HP για τη σύνδεση του εκτυπωτή. Μην καταστρέφετε, κόβετε ή επισκευάζετε το καλώδιο παροχής ρεύματος. Ένα κατεστραμμένο ηλεκτρικό καλώδιο ενέχει τον κίνδυνο πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας. Αντικαταστήστε ένα κατεστραμμένο ηλεκτρικό καλώδιο με ένα εγκεκριμένο από τη HP.



1. Διακόπτης εκτυπωτή
2. Ρευματολήπτης

2. Πιέστε το διακόπτη τροφοδοσίας (1) στο πίσω αριστερό μέρος του εκτυπωτή στη θέση ενεργοποίησης.



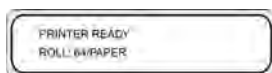
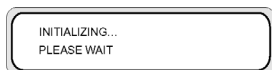
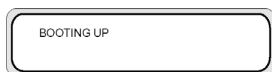
1. Διακόπτης εκτυπωτή
2. Ρευματολήπτης

3. Πατήστε το κουμπί POWER ON/OFF (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) στο μπροστινό πίνακα.



1. Κουμπί POWER ON/OFF (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

Όταν πατήσετε το κουμπί ενεργοποίησης ισχύος, ο εκτυπωτής εκτελεί έναν αυτοδιαγνωστικό έλεγχο και εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα στο μπροστινό πίνακα.



(Εάν έχει τοποθετηθεί ρολό 64 ιντσών).

Όταν ενεργοποιείται ο εκτυπωτής, ενεργοποιείται και η οθόνη του μπροστινού πίνακα του θερμαντήρα. Για να χρησιμοποιήσετε το θερμαντήρα, ενεργοποιήστε το διακόπτη ισχύος του θερμαντήρα στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.

Όταν η ισχύς του θερμαντήρα είναι απενεργοποιημένη, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα στο μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα.



Σημείωση Σβήνεται τον εκτυπωτή μόνο ενόσω εμφανίζεται το **PRINTER READY (ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΤΟΙΜΟΣ)** στο μπροστινό πίνακα, εκτός περίπτωσης ανάγκης. Μη σβήνεται τον εκτυπωτή κατά τη διάρκεια εμφάνισης στο μπροστινό πίνακα των **INITIALIZING (ΑΡΧΙΚΟΠΟΙΗΣΗ)** ή **PH.RECOVERY (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** για την αποφυγή σταγόνων μελανιού και καταστροφής της κεφαλής εκτύπωσης.

Ενεργοποίηση του θερμαντήρα

- ☐ Ενεργοποιήστε το θερμαντήρα πατώντας το διακόπτη ισχύος στο πίσω δεξιό μέρος του εκτυπωτή.



1. Διακόπτης θερμαντήρα



Σημείωση Χρησιμοποιήστε το διακόπτη του θερμαντήρα στο πίσω δεξιό μέρος του εκτυπωτή μόνο όταν απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή εντελώς για μετακόμιση, εγκατάσταση ή συντήρηση.

Απενεργοποίηση της παροχής ηλεκτρικής ισχύος

Απενεργοποίηση του εκτυπωτή



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Ο εκτυπωτής διαθέτει ένα εσωτερικό ρολόι το οποίο του επιτρέπει να πλένει τις κεφαλές εκτύπωσης αυτόματα, διοχετεύοντας λίγο μελάνι μέσω της κεφαλής εκτύπωσης, διατηρώντας έτσι τις κεφαλές εκτύπωσης σε καλή κατάσταση. Αυτό συμβαίνει μετά από τις πρώτες 20 ώρες χωρίς εκτύπωση και κάθε 3 ημέρες. Εάν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος για μεγάλο χρονικό διάστημα, η διαδικασία αυτή δεν εκτελείται. Εάν δεν διοχετευτεί μελάνι μέσω των κεφαλών εκτύπωσης από καιρό σε καιρό, το μελάνι στεγνώνει μέσα στα ακροφύσια, φτάνοντας σε σημείο να είναι αδύνατη η επαναφορά τους και η κεφαλή εκτύπωσης παύει να λειτουργεί. Αυτό σημαίνει μια δαπανηρή αντικατάσταση κεφαλής εκτύπωσης.

Η αυτόματη συντήρηση και ο καθαρισμός **δεν** εκτελούνται ακόμα και αν απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή μόνο από το μπροστινό πίνακα. Ο διακόπτης ισχύος του εκτυπωτή που βρίσκεται στο πίσω μέρος πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο όταν απενεργοποιείται ο εκτυπωτής για μετακίνηση, σύνδεση σε υπολογιστή ή για εγκατάσταση ή συντήρηση ανταλλακτικών.



ΠΡΟΣΟΧΗ Εάν χρειαστεί να αφήσετε τον εκτυπωτή χωρίς επιτήρηση για οποιοδήποτε λόγο, βεβαιωθείτε ότι ο **εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος**, οι **κασέτες μελανιού είναι γεμάτες**, και η **φιάλη μελανιού προς απόρριψη είναι άδεια**, έτσι ώστε η αυτόματη συντήρηση (που εκτελείται μετά από τις πρώτες 20 ώρες χωρίς εκτύπωση και κάθε 3 ημέρες) να μπορεί να ολοκληρωθεί με επιτυχία για το χρονικό διάστημα που απουσιάζετε. Εάν χρειάζεται, τοποθετήστε καινούργιες κασέτες μελανιού. Οι κασέτες μελανιού που αντικαθιστάτε μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν όταν επιστρέψετε στον εκτυπωτή σας, εάν περιέχουν ακόμα μελάνι.



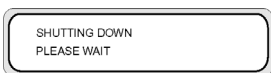
ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την παροχή σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

όταν τοποθετείτε τα χέρια σας μέσα στον εκτυπωτή, εάν υπάρξει καπνός ή ασυνήθιστη μυρωδιά που να προέρχεται από τον εκτυπωτή, εάν ο εκτυπωτής κάνει κάποιον ασυνήθιστο θόρυβο που δεν ακούγεται κατά την κανονική λειτουργία, ένα κομμάτι μέταλλο ή κάποιο υγρό (εκτός εκείνων που χρησιμοποιούνται για καθαρισμό και συντήρηση) έρθει σε επαφή με εσωτερικά μέρη του εκτυπωτή, κατά τη διάρκεια καταιγίδας (με αστραπές και βροντές), κατά τη διάρκεια διακοπής ρεύματος.



ΠΡΟΣΟΧΗ Κρατάτε πάντα το καλώδιο σύνδεσης ρεύματος από το βύσμα όταν το συνδέετε τη λήψη ρεύματος και όταν το αποσυνδέετε από αυτήν. Ποτέ μην τραβάτε το καλώδιο γιατί κάτι τέτοιο μπορεί να το καταστρέψει και να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας.

- ☐ Απενεργοποιήστε την ισχύ πατώντας το κουμπί power on/off στο μπροστινό πίνακα για περίπου δύο δευτερόλεπτα.



Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει το παραπάνω μήνυμα για να δηλώσει ότι η διαδικασία απενεργοποίησης είναι σε εξέλιξη. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία, η ισχύς απενεργοποιείται.

Εάν σκοπεύετε να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή για σύντομο χρονικό διάστημα, μπορείτε να αποφύγετε τη λειτουργία πλυσίματος των κεφαλών πατώντας το κουμπί power on/off ενώ ταυτόχρονα πατάτε το κουμπί CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ).

Συνιστάται η λειτουργία πλυσίματος των κεφαλών εκτύπωσης.



ΠΡΟΣΟΧΗ Ο διακόπτης ισχύος του εκτυπωτή που βρίσκεται στο πίσω μέρος πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο όταν απενεργοποιείται ο εκτυπωτής για μετακίνηση, σύνδεση σε υπολογιστή ή για εγκατάσταση ή συντήρηση ανταλλακτικών.

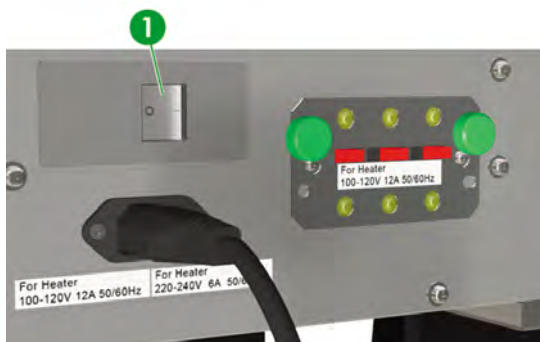
Τοποθετήστε το διακόπτη ισχύος στη θέση απενεργοποίησης, περιμένετε τουλάχιστον δέκα δευτερόλεπτα, και ενεργοποιήστε τον ξανά.

Ο εκτυπωτής πλένει τις κεφαλές εκτύπωσης 20 ώρες μετά την τελευταία διαδικασία εκτύπωσης και κάθε 3 ημέρες. Συνιστούμε ο εκτυπωτής να παραμένει ενεργοποιημένος.

Απενεργοποίηση του θερμαντήρα

- ☐ Απενεργοποιήστε το θερμαντήρα πατώντας τα κουμπί on/off στο μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα.

Κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης, δε χρειάζεται να απενεργοποιείτε το θερμαντήρα χρησιμοποιώντας το διακόπτη ισχύος του θερμαντήρα στο πίσω μέρος του εκτυπωτή.



1. Διακόπτης θερμαντήρα



Σημείωση Χρησιμοποιήστε το διακόπτη του θερμαντήρα στο πίσω δεξιό μέρος του εκτυπωτή μόνον όταν απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή εντελώς για μετακόμιση, εγκατάσταση ή συντήρηση.

3 Πώς τοποθετώ/αφαιρώ μέσα εκτύπωσης;

Το κεφάλαιο αυτό περιγράφει τον τρόπο τοποθέτησης και αφαίρεσης μέσων εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

- Τοποθέτηση ενός ρολού μέσου εκτύπωσης στον εκτυπωτή
- Αφαίρεση ενός ρολού μέσου εκτύπωσης από τον εκτυπωτή
- Αντικατάσταση ενός μπλοκαρισμένου ρολού μέσου εκτύπωσης
- Τοποθέτηση κομμένου φύλλου
- Χρήση καρουλιού τυλίγματος
- Χρήση του προστατευτικού των άκρων του μέσου εκτύπωσης
- Ρύθμιση του μοχλού προστασίας ανεμιστήρα

Τοποθέτηση ενός ρολού μέσου εκτύπωσης στον εκτυπωτή



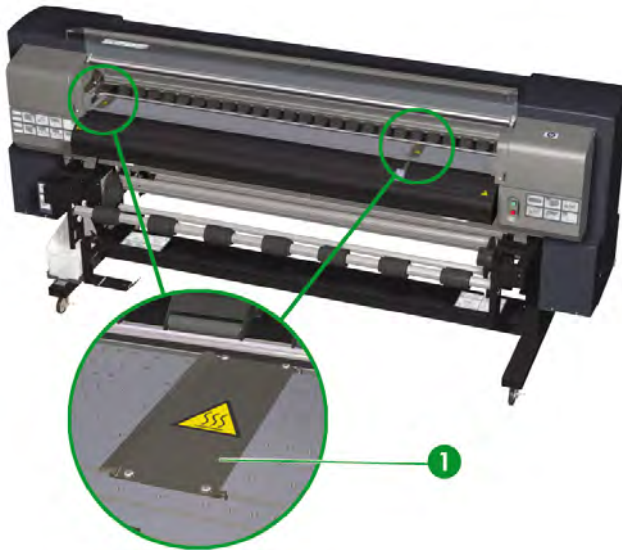
ΠΡΟΣΟΧΗ Μην αγγίζεται τις επιφάνειες των θερμαντήρων στη διαδρομή του μέσου εκτύπωσης. Αυτό μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.

Ο χειρισμός των ρολών μέσου εκτύπωσης πρέπει να γίνεται με προσοχή. Μπορεί να είναι βαριά και δύσκολα στη μετακίνησή τους σε περιορισμένους χώρους. Σε κάποιες περιπτώσεις, χρειάζονται δύο άτομα για τη μεταφορά και τοποθέτηση των ρολών του μέσου εκτύπωσης. Πέφτοντας ένα ρολό μέσου εκτύπωσης μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό ή βλάβη στον εκτυπωτή.

Τα μηνύματα στο μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή σας οδηγούν σχετικά με τη διαδικασία τοποθέτησης μέσων εκτύπωσης. Για να τοποθετήσετε ένα ρολό μέσου εκτύπωσης:

1. Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα και σύρατε τα προστατευτικά των άκρων του μέσου εκτύπωσης στο κάθε άκρο του τυμπάνου.

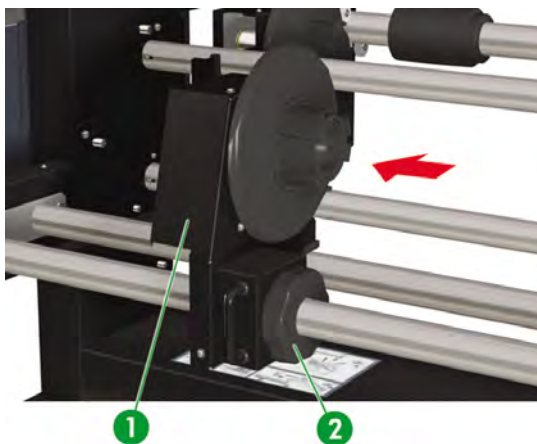
Σύρατε το μοχλό του οδηγού του ανεμιστήρα στη δεξιά πλευρά του τυμπάνου για να αποφευχθεί η παρεμπόδιση της πορείας του μέσου εκτύπωσης και η καταστροφή του μέσου εκτύπωσης.



Σημείωση Τοποθετήστε τα προστατευτικά των άκρων του μέσου εκτύπωσης αφού τοποθετήσετε το μέσο εκτύπωσης. Δείτε Πώς μπορώ να... Χρήση του προστατευτικού των άκρων του μέσου εκτύπωσης. Τοποθετήστε το μοχλό του οδηγού του ανεμιστήρα αφού τοποθετήσετε το μέσο εκτύπωσης.

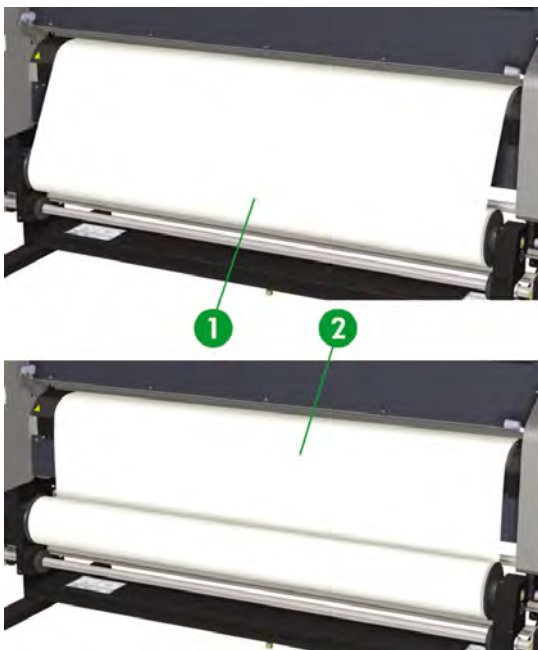
2. Κλείστε το πίσω κάλυμμα.

3. Χαλαρώστε το κλείδωμα στον αριστερό άξονα στήριξης του μέσου εκτύπωσης περιστρέφοντας το κλείδωμα αριστερόστροφα.



1. Συρόμενος άξονας στήριξης μέσου εκτύπωσης
2. Κλείδωμα άξονα στήριξης μέσου εκτύπωσης
4. Ρυθμίστε τη θέση του αριστερού άξονα στήριξης του μέσου εκτύπωσης έτσι ώστε να επιτρέπει την είσοδο του ρολού του μέσου εκτύπωσης.

5. Μπορείτε να τροφοδοτήσετε το μέσο εκτύπωσης δια μέσου της διαδρομής από επάνω (εξωτερικά) ή από κάτω (εσωτερικά) από το ρολό ανάλογα με την πλευρά του μέσου εκτύπωσης που θέλετε να εκτυπώσετε. Βεβαιωθείτε ότι εισάγετε την άκρη του ρολού που θα σας επιτρέψει να εκτυπώσετε στη σωστή πλευρά.



1. Εξωτερική (δεξιόστροφη) περιτύλιξη
2. Εσωτερική (αριστερόστροφη) περιτύλιξη

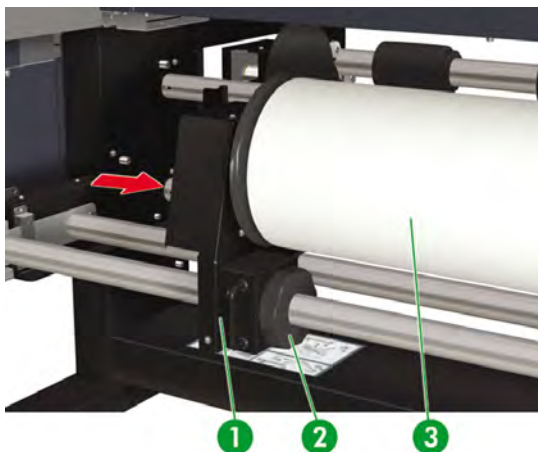
6. Εισάγετε το ρολό του μέσου εκτύπωσης στη δεξιά ασφάλεια του μέσου εκτύπωσης (σταθερή πλευρά).



1. Ασφάλεια μέσου εκτύπωσης

2. Ρολό

7. Σύρετε τον αριστερό άξονα στήριξης του μέσου εκτύπωσης (κινητή πλευρά) μέσα στο κέντρο του ρολού του μέσου εκτύπωσης.

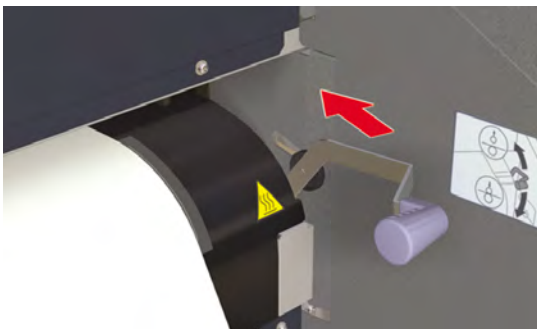


1. Ρολό μέσου εκτύπωσης

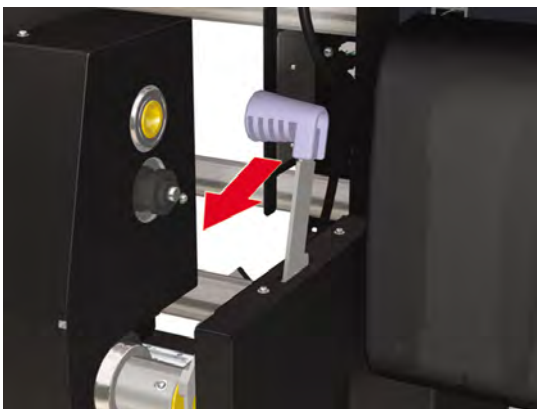
2. Κλείδωμα άξονα στήριξης μέσου εκτύπωσης

3. Συρόμενος άξονας στήριξης μέσου εκτύπωσης

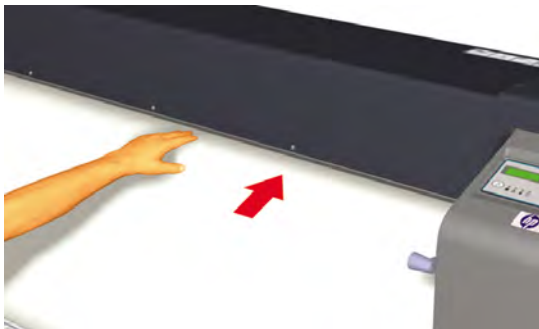
8. Σφίξτε το αριστερό κλείδωμα του άξονα στήριξης του μέσου εκτύπωσης περιστρέφοντας δεξιόστροφα.
9. Ανασηκώστε το μοχλό τοποθέτησης του μέσου εκτύπωσης.



10. Βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός AME (Άκρο του Μέσου Εκτύπωσης) βρίσκεται στη μπροστινή θέση.



11. Τροφοδοτήστε το μέσο εκτύπωσης μέχρι που να ηχήσει ένας προειδοποιητικός ηλεκτρονικός ήχος από τον τροφοδότη του μέσου εκτύπωσης (περίπου 200 mm)



Σημείωση Εάν έχετε προβλήματα με την τροφοδότηση των μέσων εκτύπωσης, τροφοδοτήστε τα στον εκτυπωτή κρατώντας και τις δύο άκρες του μέσου εκτύπωσης.

Φροντίστε το μέσο εκτύπωσης να μην τσαλακωθεί εσωτερικά στο πίσω κάλυμμα, καθώς επίσης και τα προστατευτικά των άκρων του μέσου εκτύπωσης να μην εμποδίζουν την πορεία του μέσου εκτύπωσης. Δείτε Πώς μπορώ να... Χρήση του προστατευτικού των άκρων του μέσου εκτύπωσης.

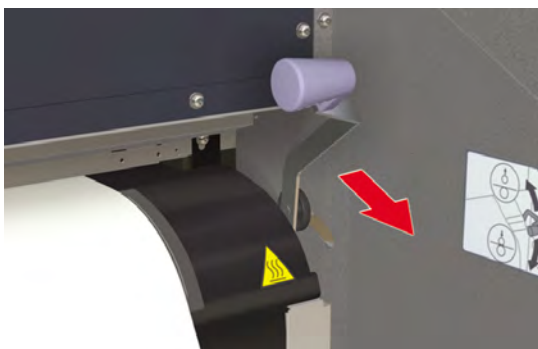
Σημείωση Η κάθετη γραμμή οδηγός του μέσου εκτύπωσης είναι μόνο για τοποθέτηση φύλλων ως μέσου εκτύπωσης. Μην την χρησιμοποιείτε για ρολά.

12. Μαζέψτε όσο μέσο εκτύπωσης περισσεύει τυλίγοντας πίσω την ασφάλεια στο ρολό του μέσου εκτύπωσης. Αυτό βοηθάει στην εξασφάλιση ομοιόμορφης έντασης σε όλο το πλάτος του μέσου εκτύπωσης και στην αποφυγή σκευώματος.

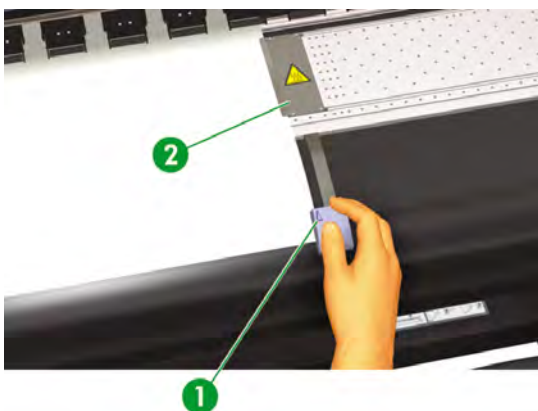


1. Τυλίξτε πίσω στο ρολό το μέσο εκτύπωσης που περισσεύει.

13. Κατεβάστε το μοχλό τοποθέτησης του μέσου εκτύπωσης.



14. Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα και ρυθμίστε τα προστατευτικά των άκρων του μέσου εκτύπωσης καθώς επίσης τη θέση του μοχλού προστασίας του ανεμιστήρα.



1. Μοχλός προστασίας ανεμιστήρα

2. Προστατευτικό άκρων μέσου εκτύπωσης

Για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία τοποθέτησης, ακολουθήστε τις οδηγίες του μπροστινού πίνακα.

CHECK EDGE GUARD
*OK?

15. Επιβεβαιώστε τη θέση του προστατευτικού των άκρων του μέσου εκτύπωσης και πατήστε το κουμπί OK.
16. Επιλέξτε ρολό μέσου εκτύπωσης.

SELECT MEDIA
ROLL/SHEET: ROLL

α. Επιλέξτε **ROLL (ΡΟΛΟ)** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ή ▼. Για την επιλογή **NEST (ΕΝΘΕΣΗ)**, δείτε Πώς μπορώ να...Χρήση μη αυτόματης ένθεσης.

β. Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση της επιλογής.

17. Επιλέξτε τύπο μέσου εκτύπωσης.

SELECT MEDIA
MEDIA: TYPE02

SELECT PAPER TYPE
PAPER : XXX

α. Επιλέξτε τον τύπο του μέσου εκτύπωσης με το κουμπί ▲ ή ▼.

Υπάρχουν πέντε προεπιλεγμένοι τύποι μέσων εκτύπωσης για να επιλέξετε:

- Χαρτί
- Γυαλιστερό χαρτί
- Ματ
- Λάβαρο
- BLT_B (Οπίσθια προβολής)

β. Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.



Σημείωση Εάν επιθυμείτε να επιλέξετε ένα τύπο μέσου εκτύπωσης που δε βρίσκεται στην τρέχουσα λίστα, θα χρειαστεί να δημιουργήσετε ένα καινούργιο τύπο.

SELECT MEDIA
NEW MEDIA ENTRY

γ. Επιλέξτε το **NEW MEDIA ENTRY (ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΕΟΥ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** χρησιμοποιώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και πατήστε το κουμπί OK (Για λεπτομέρειες, δείτε Πώς μπορώ να...Διαχείριση τύπων μέσων εκτύπωσης).

Πατήστε το κουμπί CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ) για να επιστρέψετε στο μενού **SELECT MEDIA (ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.

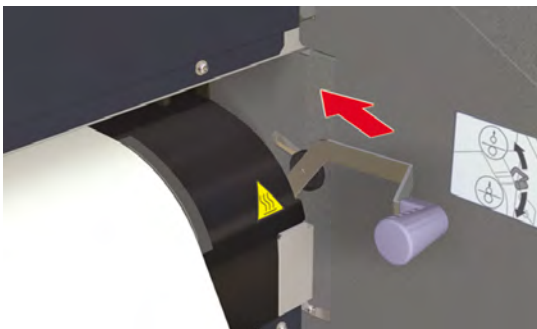
18. Το μέσο εκτύπωσης φορτώνεται αυτόματα.

PREPARING MEDIA
PLEASE WAIT

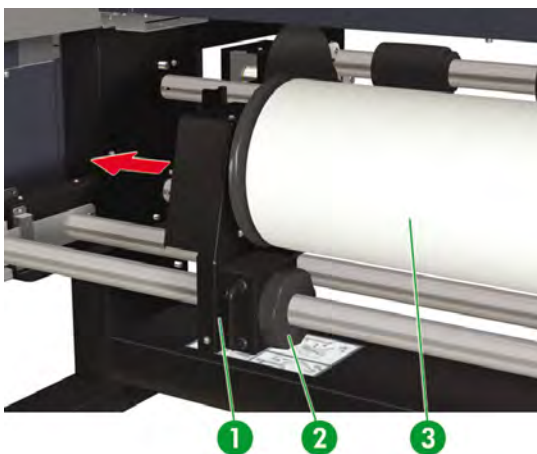
Αφαίρεση ενός ρολού μέσου εκτύπωσης από τον εκτυπωτή

Για να αφαιρέσετε ένα ρολό μέσου εκτύπωσης από τον εκτυπωτή:

1. Ανασηκώστε το μοχλό τοποθέτησης του μέσου εκτύπωσης.



2. Χαλαρώστε το αριστερό κλείδωμα στον άξονα στήριξης του μέσου εκτύπωσης και τραβήξτε τον έξω από το ρολό του μέσου εκτύπωσης.



1. Αριστερός άξονας στήριξης μέσου εκτύπωσης
2. Κλείδωμα
3. Ρολό μέσου εκτύπωσης

3. Αφαιρέστε το ρολό του μέσου εκτύπωσης από τον εκτυπωτή.



ΠΡΟΣΟΧΗ Ο χειρισμός των ρολών μέσου εκτύπωσης πρέπει να γίνεται με προσοχή. Μπορεί να είναι βαριά και δύσκολα στη μετακίνησή τους σε περιορισμένους χώρους. Σε κάποιες περιπτώσεις, χρειάζονται δύο άτομα για τη μεταφορά και τοποθέτηση των ρολών του μέσου εκτύπωσης. Πέφτοντας ένα ρολό μέσου εκτύπωσης μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό ή βλάβη στον εκτυπωτή.



1. Ρολό μέσου εκτύπωσης
2. Δεξιός άξονας στήριξης μέσου εκτύπωσης

Αντικατάσταση ενός μπλοκαρισμένου ρολού μέσου εκτύπωσης

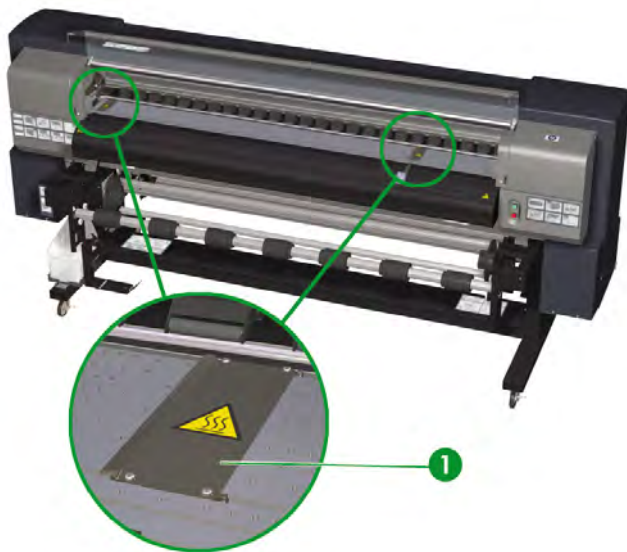
Για να αντικαταστήσετε ένα μπλοκαρισμένο ρολό μέσου εκτύπωσης, δείτε Το πρόβλημα είναι ... Ακίνητοποίηση της κεφαλής.

Τοποθέτηση κομμένου φύλλου

Τα μηνύματα στο μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή σας οδηγούν σχετικά με τη διαδικασία τοποθέτησης μέσων εκτύπωσης. Για να τοποθετήσετε κομμένο φύλλο:

1. Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα και σύρατε τα προστατευτικά των άκρων του μέσου εκτύπωσης στο κάθε άκρο του τυμπάνου.

Σύρατε το μοχλό του οδηγού του ανεμιστήρα στη δεξιά πλευρά του τυμπάνου για να αποφευχθεί η παρεμπόδιση της πορείας του μέσου εκτύπωσης και η καταστροφή του μέσου εκτύπωσης.

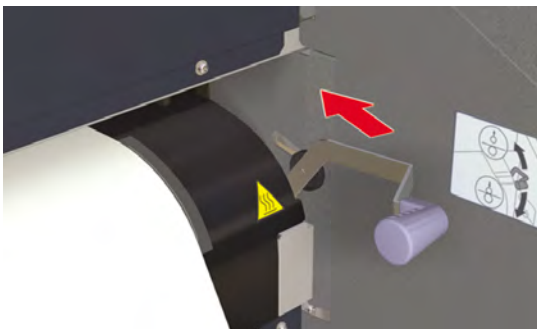


Σημείωση Τοποθετήστε τα προστατευτικά των άκρων του μέσου εκτύπωσης αφού τοποθετήσετε το μέσο εκτύπωσης. Δείτε Πώς μπορώ να.. Χρήση του προστατευτικού των άκρων του μέσου εκτύπωσης.

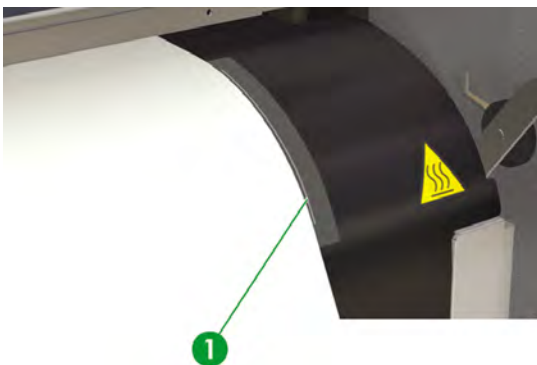
Τοποθετήστε το μοχλό του οδηγού του ανεμιστήρα αφού τοποθετήσετε το μέσο εκτύπωσης.

2. Κλείστε το πίσω κάλυμμα.

3. Ανασηκώστε το μοχλό τοποθέτησης του μέσου εκτύπωσης.

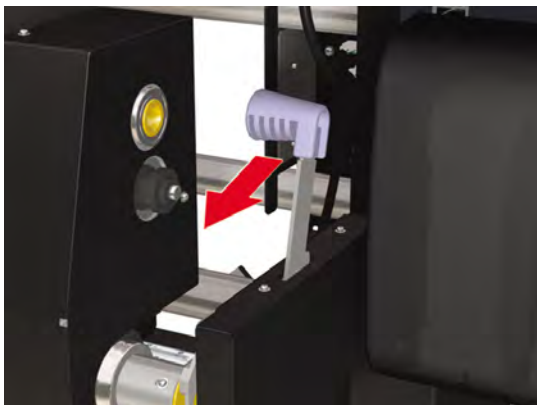


4. Καθώς τοποθετείτε το κομμένο φύλλο στον εκτυπωτή, ευθυγραμμίστε το αριστερά της γραμμής του οδηγού.

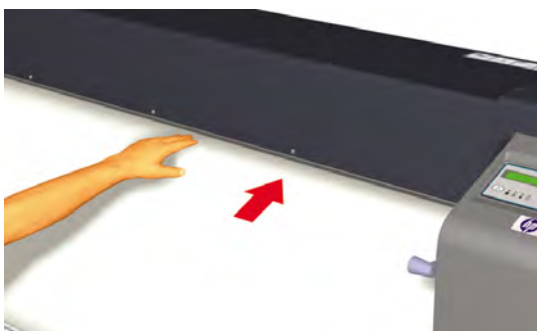


1. Γραμμή οδηγός

5. Βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός AME (Άκρο του Μέσου Εκτύπωσης) βρίσκεται στη μπροστινή θέση.



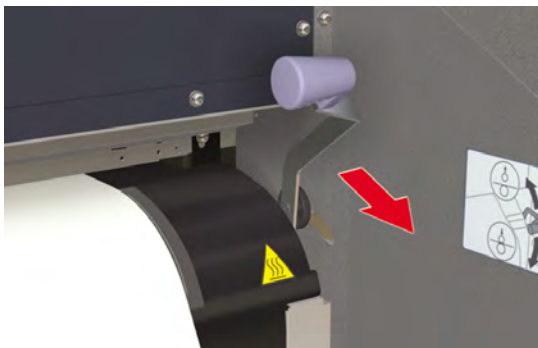
6. Τροφοδοτήστε το μέσο εκτύπωσης μέχρι που να ηχήσει ένας προειδοποιητικός ηλεκτρονικός ήχος από τον τροφοδότη του μέσου εκτύπωσης (περίπου 200 mm)



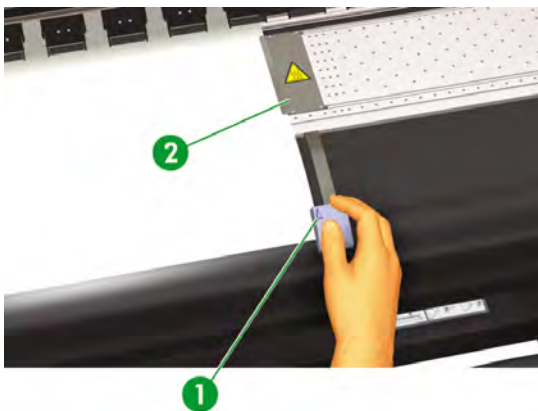
Σημείωση Εάν έχετε προβλήματα με την τροφοδότηση των μέσων εκτύπωσης, τροφοδοτήστε τα στον εκτυπωτή κρατώντας και τις δύο άκρες του μέσου εκτύπωσης.

Φροντίστε το μέσο εκτύπωσης να μην τσαλακωθεί εσωτερικά στο πίσω κάλυμμα, καθώς επίσης και τα προστατευτικά των άκρων του μέσου εκτύπωσης να μην εμποδίζουν την πορεία του μέσου εκτύπωσης. Δείτε Πώς μπορώ να... [Χρήση του προστατευτικού των άκρων του μέσου εκτύπωσης](#).

7. Κατεβάστε το μοχλό τοποθέτησης του μέσου εκτύπωσης.



8. Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα και ρυθμίστε τα προστατευτικά των άκρων του μέσου εκτύπωσης καθώς επίσης τη θέση του μοχλού προστασίας του ανεμιστήρα.



1. Μοχλός προστασίας ανεμιστήρα
2. Προστατευτικό άκρων μέσου εκτύπωσης

Για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία τοποθέτησης, ακολουθήστε τις οδηγίες του μπροστινού πίνακα.

CHECK EDGE GUARD
*OK?

9. Επιβεβαιώστε τη θέση του προστατευτικού των άκρων του μέσου εκτύπωσης και πατήστε το κουμπί OK.
10. Επιλέξτε κομμένο φύλλο.

SELECT MEDIA
ROLL/SHEET: SHEET

α. Επιλέξτε **SHEET (ΦΥΛΛΟ)** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ή ▼. Για την επιλογή **NEST (ΕΝΘΕΣΗ)**, δείτε Πώς μπορώ να... Χρήση μη αυτόματης ένθεσης.

β. Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

11. Επιλέξτε τύπο μέσου εκτύπωσης.

SELECT MEDIA
MEDIA: TYPE02

SELECT PAPER TYPE
PAPER : XXX

α. Επιλέξτε τον τύπο του μέσου εκτύπωσης με το κουμπί ▲ ή ▼.

Υπάρχουν πέντε προεπιλεγμένοι τύποι μέσων εκτύπωσης για να επιλέξετε:

- Χαρτί
- Γυαλιστερό χαρτί
- Ματ
- Λάβαρο
- BLT_B (Οπίσθια προβολής)

β. Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.



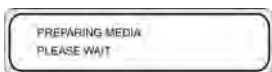
Σημείωση Εάν επιθυμείτε να επιλέξετε ένα τύπο μέσου εκτύπωσης που δε βρίσκεται στην τρέχουσα λίστα, θα χρειαστεί να δημιουργήσετε ένα καινούργιο τύπο.

SELECT MEDIA
NEW MEDIA ENTRY

γ. Επιλέξτε το **NEW MEDIA ENTRY (ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΕΟΥ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** χρησιμοποιώντας το κουμπί ▲ ή ▼ και πατήστε OK. Δείτε Πώς μπορώ να... Διαχείριση τύπων μέσων εκτύπωσης.

Πατήστε το κουμπί CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ) για να επιστρέψετε στο μενού **SELECT MEDIA (ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.

12. Το μέσο εκτύπωσης φορτώνεται αυτόματα.



Εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, αφαιρέστε το μέσο εκτύπωσης και επαναλάβετε την εργασία.



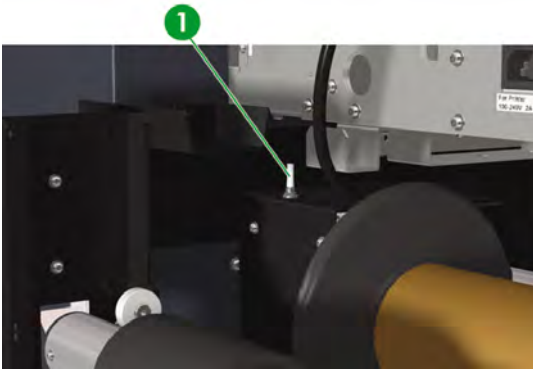
Χρήση καρουλιού τυλίγματος

Υπάρχουν τρεις εργασίες που απαιτούνται για την ολοκλήρωση της τοποθέτησης του μέσου εκτύπωσης στο καρούλι τυλίγματος. Το πρώτο μέρος προσάρτησης ενός ρολού στο καρούλι τυλίγματος είναι να στερεωθεί το άκρο του ρολού (με ταινία) στον κεντρικό σωλήνα που συνοδεύει το καρούλι τυλίγματος. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε ένα άδειο σωλήνα από χαρτόνι. Και οι δύο τύποι κεντρικού σωλήνα πρέπει να έχουν το ίδιο μήκος με το ρολό που χρησιμοποιείτε.

- Ρυθμίστε το καρούλι τυλίγματος για δεξιόστροφο ή αριστερόστροφο τύλιγμα.
- Ορίστε την κατάσταση τυλίγματος.
- Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης στο καρούλι τυλίγματος.

Ρύθμιση της κατεύθυνσης περιτύλιξης του καρουλιού τυλίγματος

Μπορεί να επιλεγεί εσωτερικό (αριστερόστροφο) τύλιγμα ή εξωτερικό (δεξιόστροφο). Όταν δε χρησιμοποιείται το καρούλι τυλίγματος, ρυθμίστε το διακόπτη του καρουλιού τυλίγματος στη θέση απενεργοποίησης.



1. Διακόπτης καρουλιού τυλίγματος

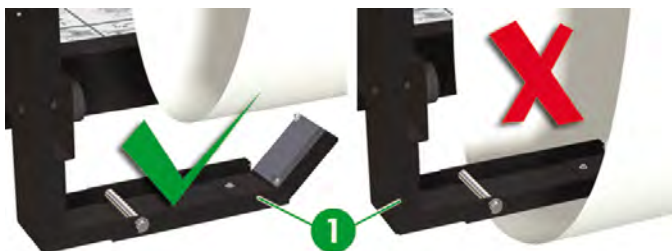


1. Καρούλι τυλίγματος εκτός λειτουργίας
2. Εσωτερική (αριστερόστροφη) περιτύλιξη
3. Εξωτερική (δεξιόστροφη) περιτύλιξη



Σημείωση Για κατάσταση περιτύλιξης **LOOSE (ΧΑΛΑΡΗ)**, βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης περνάει εσωτερικά στον αισθητήρα του καρουλιού τυλίγματος. Όταν δε χρησιμοποιείται το καρούλι τυλίγματος, τοποθετήστε το διακόπτη του καρουλιού τυλίγματος στη θέση απενεργοποίησης.

Βεβαιωθείτε ότι αλλάζετε το ρολό του μέσου εκτύπωσης στο καρούλι τυλίγματος πριν το μέγεθος του ρολού ξεπεράσει τη διάμετρο της ασφάλειας του καρουλιού τυλίγματος. Αντικαταστήστε τον κεντρικό σωλήνα με ένα καινούργιο για να αποφύγετε σφάλματα περιτύλιξης.



1. Αισθητήρας καρουλιού τυλίγματος



Σημείωση Όταν εκτυπώνετε χωρίς τη χρήση του καρουλιού τυλίγματος, βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης ή η επιφάνεια εκτύπωσης δεν καταστρέφεται ή διπλώνεται από τον αισθητήρα του καρουλιού τυλίγματος.

Καθορισμός της κατάστασης περιτύλιξης του καρουλιού τυλίγματος

Το καρούλι τυλίγματος υποστηρίζει δύο καταστάσεις περιτύλιξης: τη σφιχτή περιτύλιξη και τη χαλαρή περιτύλιξη.

Από προεπιλογή, χρησιμοποιείται η **LOOSE (ΧΑΛΑΡΗ)** κατάσταση περιτύλιξης. Πάντα να χρησιμοποιείτε την κατάσταση περιτύλιξης **TENSION (ΣΦΙΧΤΗ)** όταν εκτυπώνετε μακριά σχέδια ή εάν έχετε προβλήματα σκευρώματος.



Σημείωση Ο Στεγνωτήρας Υψηλής Ταχύτητας HP Designjet **δεν** μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το καρούλι τυλίγματος όταν είναι σε **TENSION (ΣΦΙΧΤΗ)** κατάσταση περιτύλιξης. Παρακαλούμε χρησιμοποιείτε τη **LOOSE (ΧΑΛΑΡΗ)** κατάσταση όταν χρησιμοποιείτε το Στεγνωτήρα Υψηλής Ταχύτητας HP Designjet.

Για να ρυθμίσετε την κατάσταση περιτύλιξης:

- Χαλαρή: τοποθετήστε τον κύλινδρο του καρουλιού τυλίγματος στην άνω θέση.

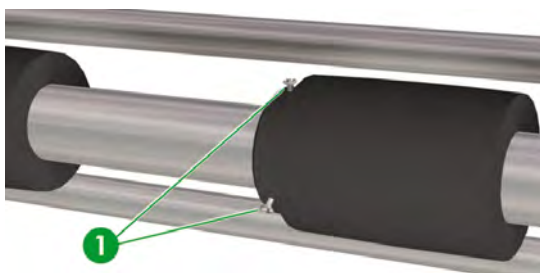


1. Κύλινδρος έντασης

- Σφιχτή περιτύλιξη: τοποθετήστε τον κύλινδρο του καρουλιού τυλίγματος στην κάτω θέση.



1. Κύλινδρος έντασης



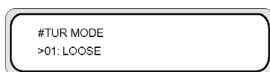
Σημείωση Μην αλλάζετε τη σειρά των επτά κυλίνδρων έντασης γιατί οι διάμετροί τους είναι διαφορετικές. Η αλλαγή της σειράς προκαλεί ασυμμετρία στο μέσο εκτύπωσης. Κατανέμετε τους κυλίνδρους έντασης έτσι ώστε να στηρίζουν όλο το πλάτος του μέσου εκτύπωσης.

1. Τοποθετήστε κάθε κύλινδρο έντασης ξεβιδώνοντας τις τρεις βίδες στην αριστερή πλευρά του κυλίνδρου. Σφίξτε τις βίδες όταν ο κύλινδρος βρίσκεται στην τελική του θέση.
2. Πατήστε το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ) για να δείτε το μενού **MEDIA REG (ΠΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤ.)**.



3. Πατήστε ▼ για να επιλέξετε **MEDIA REG (ΠΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤ.)**.

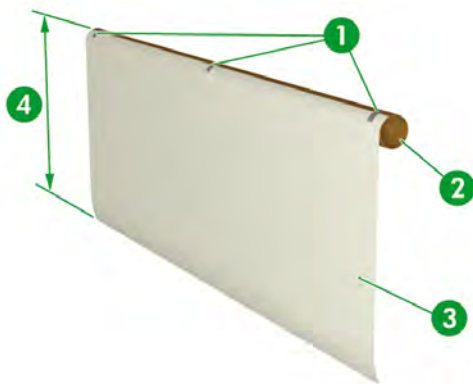
4. Πατήστε ▼ για να εμφανιστεί η επιλογή **TUR MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΟΥΛΙΟΥ ΤΥΛΙΓΜΑΤΟΣ)**.



5. Επιλέξτε **LOOSE (ΧΑΛΑΡΗ)** ή **TENSION (ΣΦΙΧΤΗ)** και πατήστε OK για επιβεβαίωση.

Τοποθέτηση του μέσου εκτύπωσης στο καρούλι τυλίγματος

1. Ετοιμάστε τον κεντρικό σωλήνα και 1 m μέσου εκτύπωσης. Προσαρτήστε το ένα άκρο του μέσου εκτύπωσης στο σωλήνα χρησιμοποιώντας ταινία.



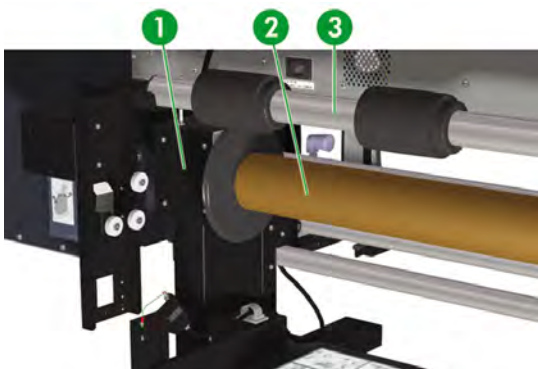
1. Ταινία
2. Κεντρικός σωλήνας
3. Χαρτί οδηγός
4. Περίπου 1 m



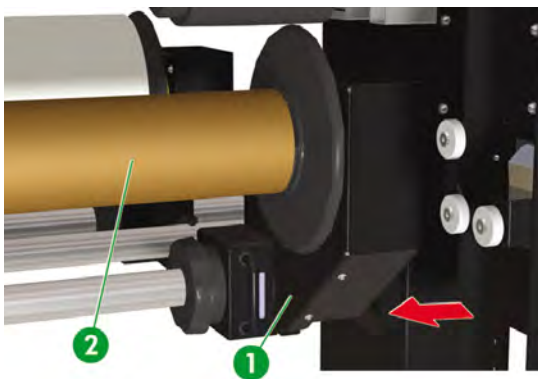
Σημείωση Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί οδηγός έχει προσαρτηθεί στη σωστή πλευρά του σωλήνα. Μπορείτε να τυλίξετε το μέσο εκτύπωσης πάνω από το ρολό για αριστερόστροφη περιτύλιξη ή κάτω από το ρολό για δεξιόστροφη περιτύλιξη.

Προσαρτήστε το χαρτί σε ευθεία γραμμή στον κεντρικό σωλήνα έτσι ώστε η περιτύλιξη να είναι ομαλή.

2. Εισάγετε τον κεντρικό σωλήνα με το χαρτί οδηγό έναντι της αριστερής ασφάλειας του μέσου εκτύπωσης.



1. Αριστερός άξονας στήριξης μέσου εκτύπωσης
2. Σωλήνας μέσου εκτύπωσης
3. Κύλινδρος έντασης
3. Σύρετε το δεξιό άξονα στήριξης του μέσου εκτύπωσης (κινητή πλευρά) και εισάγετέ τον στο σωλήνα του μέσου εκτύπωσης.

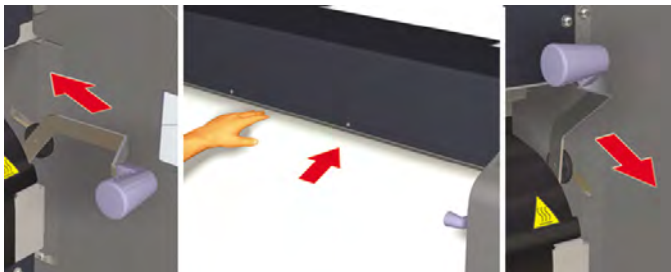


1. Δεξιός άξονας στήριξης μέσου εκτύπωσης
2. Κεντρικός σωλήνας

4. Σφίξτε το κλείδωμα.

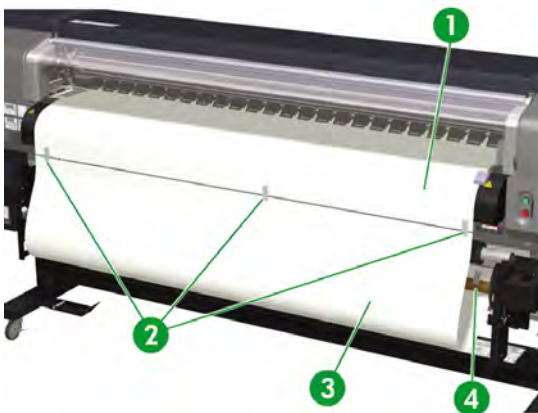


5. Τοποθέτηση του μέσου εκτύπωσης στον εκτυπωτή.
- Ανασηκώστε το μοχλό τοποθέτησης του μέσου εκτύπωσης
 - Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης
 - Κατεβάστε το μοχλό τοποθέτησης του μέσου εκτύπωσης



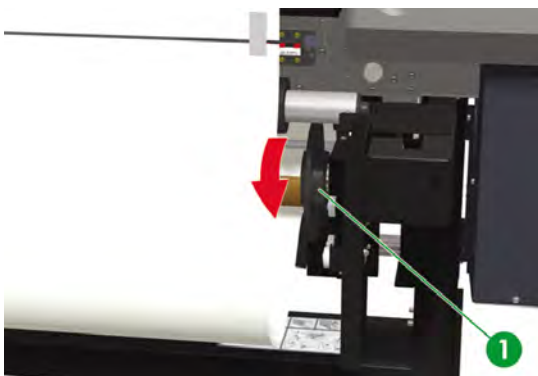
6. Τροφοδοτήστε το μέσο εκτύπωσης στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το μενού Feed (Τροφοδότηση) του μπροστινού πίνακα (δείτε Πώς μπορώ να... Εκτέλεση μη αυτόματης τροφοδότησης μέσου εκτύπωσης) μέχρι που να υπάρχει αρκετό μέσο εκτύπωσης στο πίσω μέρος του εκτυπωτή για να προσαρτήσετε το χαρτί οδηγό στον κεντρικό σωλήνα.

7. Ενώστε με ταινία την άκρη του μέσου εκτύπωσης με το χαρτί οδηγό στον κεντρικό σωλήνα στο καρούλι τυλίγματος. Βάλτε ταινία στις δύο άκρες και στο κέντρο.



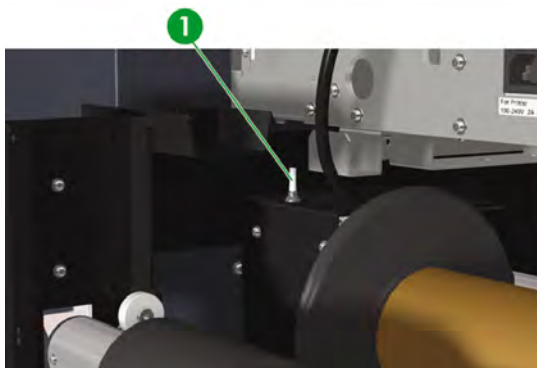
1. Χαρτί οδηγός
2. Ταινία
3. Μέσο εκτύπωσης
4. Ταινία

8. Με το χέρι περιστρέψτε την ασφάλεια του μέσου εκτύπωσης για να τυλίξετε λίγο μέσο εκτύπωσης στο καρούλι τυλίγματος. Θυμηθείτε να περιστρέψετε την ασφάλεια του μέσου εκτύπωσης προς την ίδια κατεύθυνση με την κατεύθυνση περιτύλιξης του καρουλιού τυλίγματος (δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα).



1. Δεξιά ασφάλεια μέσου εκτύπωσης

9. Ελέγξτε τις θέσεις του μέσου εκτύπωσης και του αισθητήρα του καρουλιού τυλίγματος, και τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης.



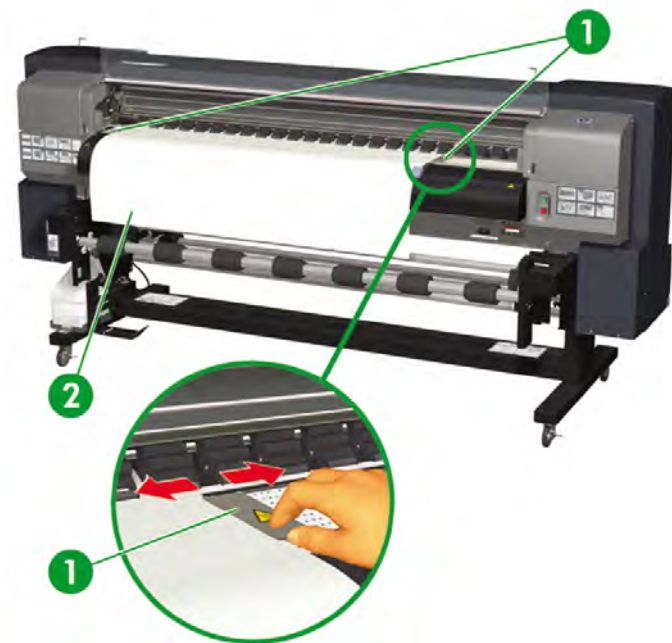
1. Διακόπτης καρουλιού τυλίγματος



2. Αισθητήρας καρουλιού τυλίγματος σε κατάσταση περιτύλιξης **LOOSE (ΧΑΛΑΡΗ)**.

Χρήση του προστατευτικού των άκρων του μέσου εκτύπωσης

Τοποθετήστε τα προστατευτικά των άκρων του μέσου εκτύπωσης δεξιά και αριστερά της πορείας εκτύπωσης για να μειωθεί ο κίνδυνος ακινητοποιήσεων της κεφαλής εκτύπωσης.



1. Προστατευτικά άκρων μέσου εκτύπωσης

2. Μέσο εκτύπωσης



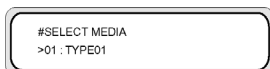
Σημείωση Όταν χρησιμοποιούνται τα προστατευτικά άκρων του μέσου εκτύπωσης, τα δεξιά και αριστερά περιθώρια αυξάνουν από 5 mm σε 10 mm.

Χρειάζεται να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη χρήση των προστατευτικών των άκρων του μέσου εκτύπωσης στο μπροστινό πίνακα. Για πρόσβαση στο μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)**:

1. Πατήστε το κουμπί **ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ)**.



2. Πατήστε το κουμπί ▼ για να δείτε τις επιλογές του μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)**.



3. Επιλέξτε το μέσο εκτύπωσης με το οποίο θέλετε να χρησιμοποιήσετε ή να μη χρησιμοποιήσετε τα προστατευτικά των άκρων του μέσου εκτύπωσης, και πατήστε το κουμπί **OK**.

Η ρύθμιση αυτή εφαρμόζεται μόνο στο επιλεγμένο μέσο.

4. Μετακινηθείτε διαδοχικά στο **USE EDGE GUARD (ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΑΚΡΟΥ)** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ή ▼ και πατήστε το κουμπί **OK**.



5. Επιλέξτε **YES (ΝΑΙ)** ή **NO (ΟΧΙ)** και πατήστε **OK** για επιβεβαίωση.

Ρύθμιση του μοχλού προστασίας ανεμιστήρα

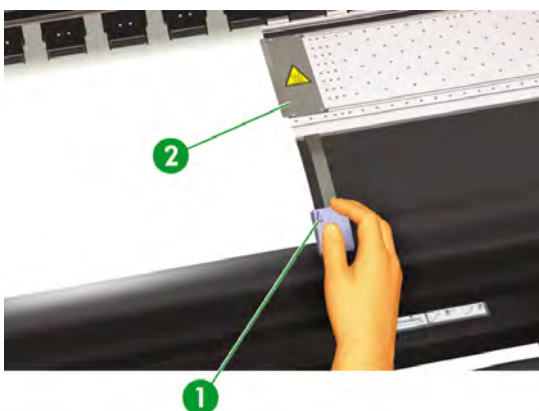


Σημείωση Η σωστή χρήση του μοχλού προστασίας ανεμιστήρα προστατεύει τις κεφαλές εκτύπωσης από την έκθεση στον ανεμιστήρα αναρρόφησης, ο οποίος μπορεί να τις ζηράνει. Όταν τοποθετείτε μέσο εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι η θέση του μοχλού προστασίας ανεμιστήρα δεν εμποδίζει την πορεία του μέσου εκτύπωσης.

1. Ρυθμίστε τη θέση του μοχλού προστασίας ανεμιστήρα σύμφωνα με το πλάτος του μέσου στο οποίο εκτυπώνετε.
2. Ευθυγραμμίστε το βέλος στο μοχλό με την άκρη του μέσου εκτύπωσης.



Σημείωση Για να εξασφαλίσετε ότι ο μοχλός προστασίας ανεμιστήρα δεν έρχεται σε επαφή με το μέσο εκτύπωσης, που μπορεί να προκληθεί από ασυμμετρία σε μακριά ρολά, βεβαιωθείτε ότι αφήνετε ένα κενό 5 mm μεταξύ του βέλους στο μοχλό προστασίας ανεμιστήρα και της άκρης του μέσου εκτύπωσης.



1. Βέλος μοχλού προστασίας ανεμιστήρα
2. Προστατευτικό άκρων μέσου εκτύπωσης



Σημείωση Μη μετακινείτε το μοχλό προστασίας ανεμιστήρα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Εάν ο μοχλός προστασίας ανεμιστήρα αγγίξει το μέσο εκτύπωσης, μπορεί να συμβεί εμπλοκή του μέσου εκτύπωσης.

4 Πώς μπορώ να... (θέματα εκτύπωσης)

- Εκτέλεση μη αυτόματης τροφοδότησης μέσου εκτύπωσης
- Χρήση μη αυτόματης ένθεσης
- Αύξηση/μείωση πίεσης στο μέσον εκτύπωσης
- Προσωρινή διακοπή ή ακύρωση εργασιών εκτύπωσης

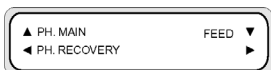
Εκτέλεση μη αυτόματης τροφοδότησης μέσου εκτύπωσης

Το κεφάλαιο αυτό περιγράφει πώς γίνεται η μη αυτόματη τροφοδότηση μέσου εκτύπωσης μέσω της διαδρομής εκτύπωσης, όπως για παράδειγμα η χρήση κομμένων φύλλων χωρίς την πρόκληση σκευρώματος.

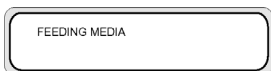
1. Πατήστε το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ).



2. Πατήστε το κουμπί SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) για να εμφανιστεί το μενού **FEED (ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ)**.

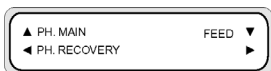


3. Κρατήστε πατημένο το κουμπί ▼.



Όσο το κουμπί ▼ παραμένει πατημένο, το ρολό του μέσου εκτύπωσης προωθείται. Εάν υπάρχει τοποθετημένο κομμένο χαρτί, προωθείται στην έξοδο.

4. Όταν το κουμπί ▼ αποδεσμευτεί, η τροφοδότηση του μέσου εκτύπωσης σταματά και εμφανίζεται η ομάδα μενού.



Χρήση μη αυτόματης ένθεσης

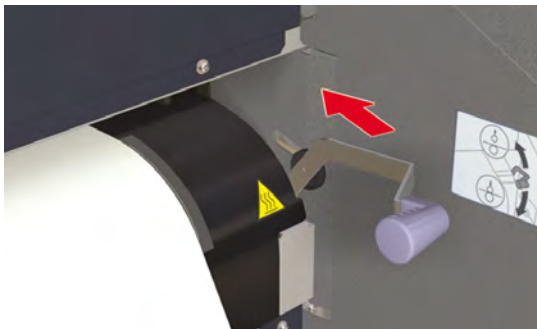
Όταν εκτυπώνεται μια παράσταση μικρού μεγέθους, όπως μια μεγέθους A4, σε ρολό πλάτους 64 ιντσών, μια μεγάλη επιφάνεια μέσου εκτύπωσης παραμένει κενή. Μπορείτε να τυλίξετε πίσω το ρολό και να ενθέσετε την παράσταση στην κενή περιοχή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Origin Point Setting (Ρύθμιση Αρχικού Σημείου).



Σημείωση Η λειτουργία της μη αυτόματης ένθεσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με μέσα εκτύπωσης σε ρολό.

Για να χρησιμοποιήσετε μη αυτόματη ένθεση:

1. Ανασηκώστε το μοχλό τοποθέτησης του μέσου εκτύπωσης.



2. Τυλίξτε πίσω το μέσο εκτύπωσης.

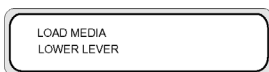


A. Κενή περιοχή

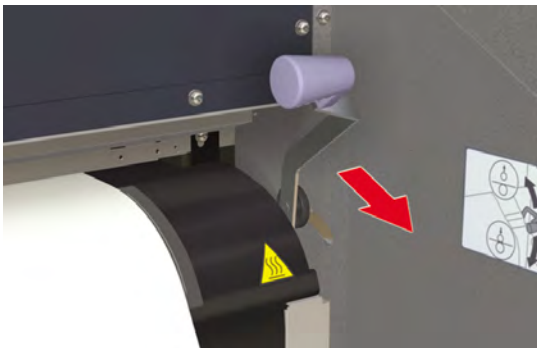


Σημείωση Τυλίξτε πίσω το μέσο εκτύπωσης μόνον όταν η παράσταση είναι στεγνή, για να αποφύγετε το μουτζούρωμα.

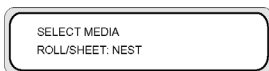
3. Ο μπροστινός πίνακας σάς προτρέπει να τοποθετήσετε μέσο εκτύπωσης. Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης.



4. Κατεβάστε το μοχλό τοποθέτησης του μέσου εκτύπωσης.

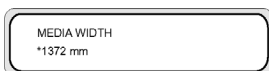


5. Επιλέξτε **NEST (ΕΝΘΕΣΗ)** στο μενού **SELECT MEDIA (ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** και πατήστε το κουμπί OK.



Σημείωση Στα επόμενα βήματα, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **MEDIA WIDTH (ΠΛΑΤΟΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** εάν κόψετε το μέσο εκτύπωσης για να απομακρύνετε την παράσταση που είχε εκτυπωθεί προηγουμένως. Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **NEST ORIGIN (ΑΡΧΗ ΕΝΘΕΣΗΣ)** εάν δεν έχετε κόψει το μέσον εκτύπωσης και για να ξεκινήσετε την εκτύπωση από ένα σημείο που αποκλείει την προηγούμενα εκτυπωμένη παράσταση.

6. Εισάγετε το πλάτος του μέσου εκτύπωσης και πατήστε το κουμπί OK. Εμφανίζεται το πλάτος του μέσου εκτύπωσης που εντοπίστηκε προηγουμένως. (Εύρος εισαγόμενων τιμών πλάτους μέσων εκτύπωσης: 290 έως 1.635 mm)

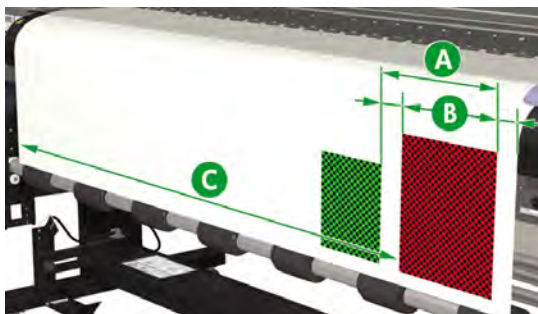


7. Εισάγετε το αρχικό σημείο ένθεσης (τιμή απόκλισης εκτύπωσης για πλάτος μέσου εκτύπωσης: αρχικό σημείο).

NEST ORIGIN
*0000 mm

Εμφανίζεται η αρχική ρύθμιση της ένθεσης.

Η αρχική θέση για εκτύπωση μεταβάλλεται εάν ρυθμιστούν είτε το πλάτος του μέσου εκτύπωσης είτε η αρχή της ένθεσης.



A. Αρχικό σημείο ένθεσης

B. Περιθώριο εκτύπωσης συμπεριλαμβανομένης της παράστασης

Γ. Τιμή εισαγωγής πλάτους μέσου εκτύπωσης

8. Επιλέξτε **YES (NAI)** ή **NO (OXI)**.

- Επιλέξτε **YES (NAI)** για να αυξήσετε τη διαθέσιμη επιφάνεια για εκτύπωση. Τυλίξτε το μέσο εκτύπωσης πίσω στο ρολό διασφαλίζοντας ότι υπάρχει μέσο εκτύπωσης ανάμεσα στον αισθητήρα εξόδου και τους κυλίνδρους του μέσου εκτύπωσης. (Τα πρώτα 20 – 30 mm από το μπροστινό άκρο δεν είναι διαθέσιμα για εκτύπωση).

USE LEADING EDGE
YES

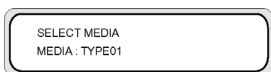
- Επιλέξτε **NO (OXI)** εάν η επιφάνεια από τη θέση του αισθητήρα εξόδου το μέσου εκτύπωσης μέχρι τη θέση ρύθμισης της εκτύπωσης (τους κυλίνδρους του μέσου εκτύπωσης) δεν είναι διαθέσιμη για εκτύπωση.

USE LEADING EDGE
NO

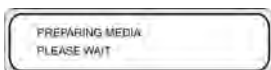


Σημείωση Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης είναι ευθυγραμμισμένο με την κάθετη γραμμική οδηγό πριν από την τοποθέτηση.

9. Επιλέξτε πάλι τύπο του μέσου εκτύπωσης.



SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)



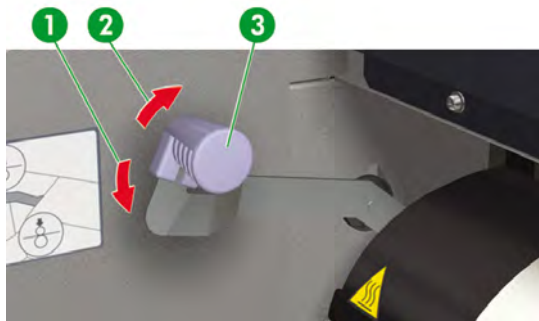
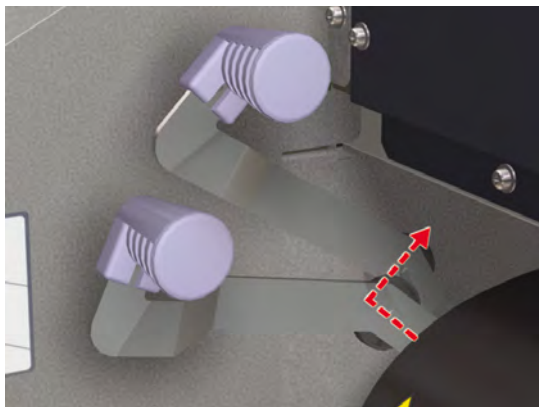
Σημείωση Βεβαιωθείτε ότι το μπροστινό, δεξιό και αριστερό περιθώριο είναι επαρκή καθώς τυλίγετε πίσω το μέσο εκτύπωσης με το χέρι.

Οι ρυθμίσεις για το πλάτος του μέσου εκτύπωσης και την αρχή της ένθεσης δε μπορούν να αποθηκευτούν.

Αύξηση/μείωση πίεσης στο μέσον εκτύπωσης

Ο μοχλός πίεσης του μέσου εκτύπωσης σας επιτρέπει να μεταβάλλετε την πίεση που ασκείται στο μέσο εκτύπωσης από τον κύλινδρο μετάδοσης κίνησης. Η δυνατότητα αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επίλυση προβλημάτων σκευώματος με ορισμένους τύπους μέσων εκτύπωσης.

Τραβήξτε το μοχλό προς τα εμπρός και σηκώστε ή χαμηλώστε τον κύλινδρο για να μεταβάλλετε την πίεση στο μέσο εκτύπωσης.



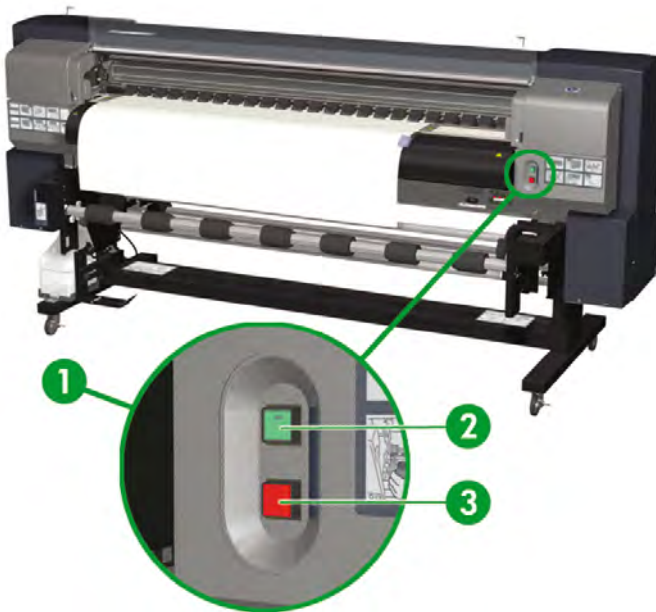
1. Υψηλή πίεση
2. Κανονική πίεση
3. Μοχλός πίεσης μέσου εκτύπωσης

Προσωρινή διακοπή ή ακύρωση εργασιών εκτύπωσης

Μπορείτε να διακόψετε και να ακυρώσετε την εκτύπωση από το πίσω μέρος του εκτυπωτή. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο εάν υπάρχουν προβλήματα με την έξοδο του μέσου εκτύπωσης από το πίσω μέρος του εκτυπωτή.



Υπόδειξη Συνιστούμε πάντα να διακόπτετε ή να ακυρώνετε τις εκτυπώσεις σας μέσω του λογισμικού RIP που διαθέτετε.



1. Κουμπιά Pause (Διακοπής)/Restart (Επανεκκίνησης) και Cancel (Ακύρωσης) εκτύπωσης
2. Πατήστε το κουμπί Pause (Διακοπής) για να διακόψετε την εκτύπωση και το κουμπί Restart (Επανεκκίνησης) για να συνεχίσετε την εκτύπωση μετά από μια διακοπή.
3. Πατήστε το κουμπί Ακύρωσης για να ακυρώσετε την εκτύπωση.

5 Πώς μπορώ να... (θέματα μελανιού)

Το κεφάλαιο αυτό περιγράφει τα θέματα των κασετών μελανιού και της ρύθμισης του ύψους της κεφαλής εκτύπωσης για τον εκτυπωτή.

- Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού
- Αλλαγή του ύψους της κεφαλής εκτύπωσης

Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού



ΠΡΟΣΟΧΗ Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσιες κασέτες μελανιού της HP. Έχουν σχεδιαστεί για απόδοση απεικονίσεων υψηλής ποιότητας και για αξιόπιστη λειτουργία του εκτυπωτή. Η χρήση μη γνήσιων μελανιών της HP μπορεί να προκαλέσει εκτυπώσεις χαμηλής ποιότητας και δυσλειτουργία ή βλάβη του εκτυπωτή. Τα χαρακτηριστικά επικινδυνότητας των διαφόρων μελανιών διαλύτη μπορεί να διαφέρουν κατά πολύ. Η HP δεν έχει πραγματοποιήσει ελέγχους ασφαλείας για προϊόντα άλλα εκτός των δικών της με αυτόν τον εκτυπωτή και δε φέρει ευθύνη για απώλεια ή βλάβη που μπορεί να προκληθεί από τη χρήση προϊόντων που δεν είναι δικά της. Οι κασέτες μελανιών HP πρέπει να εγκατασταθούν πριν την ημερομηνία “Install By (Εγκατάσταση Μέχρι)” που είναι τυπωμένη στην κασέτα. Η χρήση κασέτας μελανιού για περισσότερους από 3 μήνες μετά την ημερομηνία “Install By (Εγκατάσταση Μέχρι)” μπορεί να προκαλέσει μείωση στην ποιότητα εκτύπωσης ή δυσλειτουργία του εκτυπωτή.



Σημείωση Εάν μια κασέτα μελανιού δε μπορεί να εισαχθεί, ελέγξτε ότι το χρώμα ταιριάζει στη σχισμή. Ένα μηχανικό κλειδί εμποδίζει την κασέτα μελανιού από το να εισαχθεί στη λάθος σχισμή. Μην ταρακουνάτε τις κασέτες μελανιού πριν τις εισάγετε στον εκτυπωτή.

Ο μπροστινός πίνακας θα σας συμβουλευσει τότε χρειάζεται να αλλάξετε την κασέτα μελανιού.



XX: Όνομα μελανιού (K: Μαύρο, Lm: Ανοιχτό ματζέντα, Lc: Ανοιχτό κυανό)



XX: Όνομα μελανιού (C: Κυανό M: Ματζέντα Y: Κίτρινο)



Σημείωση Ο εκτυπωτής συνεχίζει να εκτυπώνει καθώς αντικαθιστάτε μια κασέτα μελανιού.

Για να αντικαταστήσετε μια άδεια κασέτα μελανιού:

1. Ανοίξτε το καπάκι των μελανιών.



2. Αφαιρέστε μια κασέτα μελανιού από τον εκτυπωτή.



3. Εισάγετε μια νέα κασέτα μελανιού στον εκτυπωτή.



4. Κλείστε το καπάκι των μελανιών.



Αλλαγή του ύψους της κεφαλής εκτύπωσης

Μπορείτε να αυξήσετε ή να μειώσετε το ύψος της κεφαλής εκτύπωσης ανάλογα με το πάχος του μέσου εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε. Δύο εργασίες πρέπει να εκτελεστούν για να αλλάξετε το ύψος της κεφαλής εκτύπωσης:

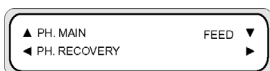
- Μηχανική ρύθμιση του ύψους στο μηχανισμό μεταφοράς της κεφαλής εκτύπωσης.
- Υλικολογισμική ρύθμιση του ύψους μέσω του μπροστινού πίνακα.

Για να αλλάξετε το ύψος της κεφαλής εκτύπωσης:

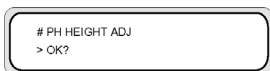
1. Πατήστε το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ).



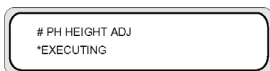
2. Πατήστε το κουμπί SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) για να εμφανιστεί το μενού **PH. MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.



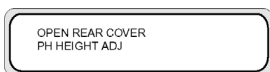
3. Πατήστε το κουμπί ▲ για να περάσετε στο μενού **PH.MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.
4. Μετακινηθείτε διαδοχικά στο **PH HEIGHT ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ ΥΨΟΥΣ ΚΕΦ. ΕΚΤΥΠ.)** στο μπροστινό πίνακα και πατήστε OK για επιβεβαίωση.



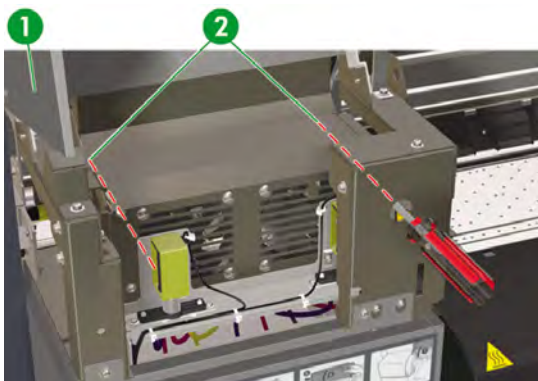
Εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.



Εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα.



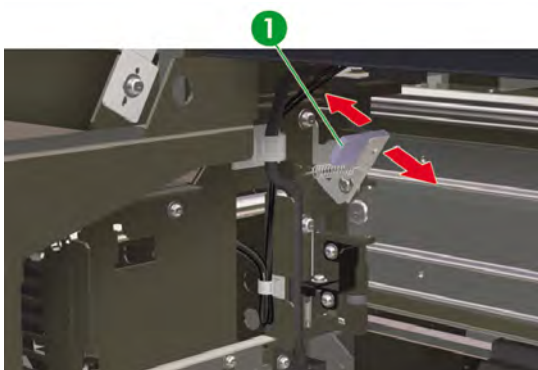
5. Ανοίξτε το κάλυμμα του καπακιού και χαλαρώστε τις στερεωτικές βίδες της κεφαλής (2) με ένα κατσαβίδι.



1. Κάλυμμα της μονάδας καλύπτρας

2. Στερεωτικές βίδες κεφαλής

6. Αλλάξτε το ύψος της κεφαλής ανυψώνοντας το μοχλό ύψους κεφαλής για να χαμηλώσει η κεφαλή ή χαμηλώνοντας το μοχλό ύψους κεφαλής για να σηκωθεί η κεφαλή.



1. Μοχλός ύψους κεφαλής εκτύπωσης

7. Σφίξτε τις στερεωτικές βίδες κεφαλής (2) χρησιμοποιώντας το μακρύ κατσαβίδι που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.

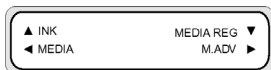


Σημείωση Σφίξτε τις στερεωτικές βίδες κεφαλής ενώ εφαρμόζετε στην κεφαλή ελαφριά πίεση προς τα κάτω με το χέρι σας.

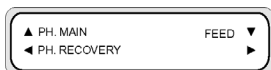
8. Κλείστε το πίσω κάλυμμα.

Για να αλλάξετε το ύψος της κεφαλής εκτύπωσης στο μπροστινό πίνακα:

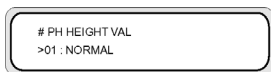
1. Πατήστε το κουμπί **ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ)**.



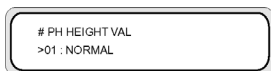
2. Πατήστε το κουμπί ▼ για να δείτε το μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)**.



3. Μετακινηθείτε διαδοχικά στην επιλογή **PH HEIGHT VAL (ΤΙΜΗ ΥΨΟΥΣ ΚΕΦ. ΕΚΤΥΠ.)** και πατήστε το κουμπί **OK**.



4. Επιλέξτε **NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΟ)** ή **HIGH (ΥΨΗΛΟ)**, ανάλογα με τη μηχανική αλλαγή που έχετε κάνει, και πατήστε το κουμπί **OK**.



Παράμετροι: NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΟ) (προεπιλογή) ή **HIGH (ΥΨΗΛΟ)** (για παχιά μέσα εκτύπωσης).



Σημείωση Όταν αλλάξει το ύψος της κεφαλής εκτύπωσης, μπορεί να εμφανιστεί ένα κενό στην εκτύπωση διπλής κατεύθυνσης. Ρυθμίστε την τιμή διόρθωσης για εκτύπωση διπλής κατεύθυνσης. Δείτε Πώς μπορώ να... Εκτέλεση ρύθμισης θέσης κεφαλής εκτύπωσης.

6 Με ποιον τρόπο συντηρώ τον εκτυπωτή;

Το κεφάλαιο αυτό περιγράφει τις διαδικασίες τακτικής επιθεώρησης και συντήρησης που πρέπει να γίνονται από τους χρήστες.

- Οδηγός τακτικής συντήρησης
- Καθημερινή συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης
- Παραμονή του εκτυπωτή εκτός λειτουργίας για δύο έως τέσσερις εβδομάδες
- Παραμονή του εκτυπωτή εκτός λειτουργίας για λιγότερο από δύο εβδομάδες
- Πλήρωση του συστήματος μελανιού
- Εξωτερικός καθαρισμός του εκτυπωτή
- Καθαρισμός του πίσω καλύμματος και της τροφοδότησης του μέσου εκτύπωσης
- Καθαρισμός του τυμπάνου
- Αντικατάσταση της φιάλης μελανιού προς απόρριψη
- Κανονική αποκατάσταση κεφαλής εκτύπωσης
- Αναφορά IQ

Οδηγός τακτικής συντήρησης

Ο εκτυπωτής χρειάζεται τακτική επιθεώρηση και συντήρηση. Ο πίνακας παρακάτω παραθέτει όλες τις διαδικασίες τακτικής επιθεώρησης και συντήρησης. Για λεπτομέρειες σε σχέση με κάθε διαδικασία, δείτε την παραπομπή στην αντίστοιχη σελίδα.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Ποτέ μην απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή χωρίς να ακολουθήσετε τις σωστές διαδικασίες. Ακόμα και όταν έχετε εγκαταστήσει το υγρό αποθήκευσης, ποτέ μην αφήνετε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας για περισσότερο από 4 εβδομάδες. Η παραμονή του εκτυπωτή σας εκτός λειτουργίας για περισσότερο από 4 εβδομάδες μπορεί να του προκαλέσει μόνιμη ανεπανόρθωτη βλάβη. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις, βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις κατάλληλες οδηγίες συντήρησης.



ΠΡΟΣΟΧΗ Ο εκτυπωτής διαθέτει ένα εσωτερικό ρολόι το οποίο του επιτρέπει να πλένει τις κεφαλές εκτύπωσης αυτόματα, διοχετεύοντας λίγο μελάνι μέσω της κεφαλής εκτύπωσης, διατηρώντας έτσι τις κεφαλές εκτύπωσης σε καλή κατάσταση. Αυτό συμβαίνει μετά από τις πρώτες 20 ώρες χωρίς εκτύπωση και κάθε 3 ημέρες. Εάν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος για μεγάλο χρονικό διάστημα, η διαδικασία αυτή δεν εκτελείται. Εάν δεν διοχετευτεί μελάνι μέσω των κεφαλών εκτύπωσης από καιρό σε καιρό, το μελάνι στεγνώνει μέσα στα ακροφύσια, φτάνοντας σε σημείο να είναι αδύνατη η επαναφορά τους και η κεφαλή εκτύπωσης παύει να λειτουργεί. Εάν ο εκτυπωτής πρέπει να βγει εκτός λειτουργίας για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, ο πελάτης πρέπει να χρησιμοποιήσει είτε το προαιρετικό Kit Καθαρισμού του Συστήματος Μελανίου της HP είτε το Kit Αποθήκευσης HP 790, για την ανάκτηση ή προστασία των κεφαλών εκτύπωσης.

Η αυτόματη συντήρηση και ο καθαρισμός **δεν** εκτελούνται ακόμα και αν απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή μόνο από το μπροστινό πίνακα. Ο διακόπτης ισχύος του εκτυπωτή που βρίσκεται στο πίσω μέρος πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο όταν απενεργοποιείται ο εκτυπωτής για μετακίνηση, σύνδεση σε υπολογιστή ή για εγκατάσταση ή συντήρηση ανταλλακτικών.

	Κατηγορία	Επιθεώρηση/Συντήρηση
1	Καθημερινή επιθεώρηση και συντήρηση	<u>Καθαρισμός της λεπίδας του καθαριστήρα</u> Καθαρισμός του σφουγγαριού του καθαριστήρα — δείτε <u>Καθαρισμός της λεπίδας του καθαριστήρα</u> <u>Καθαρισμός της μονάδας καλύπτρας</u> <u>Κανονική αποκατάσταση κεφαλής εκτύπωσης</u> <u>Αναφορά IQ</u>
2	Μηνιαία επιθεώρηση και συντήρηση	<u>Κανονική αποκατάσταση κεφαλής εκτύπωσης</u>
3	Όταν αφήνετε τον εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα σε απενεργοποιημένη κατάσταση (περισσότερες από 2 εβδομάδες)	<u>Αποθήκευση του συστήματος μελανιού</u>

	Κατηγορία	Επιθεώρηση/Συντήρηση
4	Όταν επαναφέρετε τον εκτυπωτή από μεγάλο χρονικό διάστημα απενεργοποίησης (περισσότερες από 2 εβδομάδες)	<u>Καθαρισμός συστήματος μελανιού</u> <u>Πλήρωση του συστήματος μελανιού</u> μετά από καθαρισμό του συστήματος μελανιού
5	Όταν επαναφέρετε τον εκτυπωτή από μεγάλο χρονικό διάστημα απενεργοποίησης (λιγότερο από 2 εβδομάδες)	<u>Καθαρισμός συστήματος μελανιού</u> <u>Πλήρωση του συστήματος μελανιού</u> μετά από καθαρισμό του συστήματος μελανιού
6	Όταν αφήνετε τον εκτυπωτή σε απενεργοποιημένη κατάσταση για περισσότερο από ένα μήνα	Εμφανίζεται στο μπροστινό πίνακα ένα μήνυμα σφάλματος απαίτησης συντήρησης. Επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της HP.

Καθημερινή συντήρηση κεφαλών εκτύπωσης



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Η μη εκτέλεση των καθημερινών διαδικασιών συντήρησης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την καταστροφή των κεφαλών εκτύπωσης του εκτυπωτή σας και την ακύρωση της εγγύησής σας.



ΠΡΟΣΟΧΗ Εάν χρειαστεί να αφήσετε τον εκτυπωτή χωρίς επιτήρηση για οποιοδήποτε λόγο, βεβαιωθείτε ότι ο **εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος**, οι **κασέτες μελανιού είναι γεμάτες**, και η **φιάλη μελανιού προς απόρριψη είναι άδεια**, έτσι ώστε η αυτόματη συντήρηση (που εκτελείται μετά από τις πρώτες 20 ώρες χωρίς εκτύπωση και κάθε 3 ημέρες) να μπορεί να ολοκληρωθεί με επιτυχία για το χρονικό διάστημα που απουσιάζετε. Εάν χρειάζεται, τοποθετήστε καινούργιες κασέτες μελανιού. Οι κασέτες μελανιού που αντικαθιστάτε μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν όταν επιστρέψετε στον εκτυπωτή σας, εάν περιέχουν ακόμα μελάνι.

Η καθημερινή συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης εξασφαλίζει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης και τη διάρκεια ζωής των κεφαλών σας. Το μελάνι στον Εκτυπωτή σας HP DesignJet 9000s στεγνώνει πολύ γρήγορα, οπότε οι διαδικασίες συντήρησης εξασφαλίζουν ότι το μελάνι δε θα στεγνώσει στη μονάδα καλύπτρας, στις λεπίδες των καθαριστήρων, στις σωληνώσεις του μελανιού και στις κεφαλές εκτύπωσης.

- Καθαρισμός της λεπίδας του καθαριστήρα
- Καθαρισμός του σφουγγαριού του καθαριστήρα
- Καθαρισμός της μονάδας καλύπτρας



Σημείωση Τα παραπάνω πρέπει να εκτελούνται κάθε μέρα πριν από την εκτύπωση.

Χρησιμοποιείτε πάντα το ειδικό καθαριστικό υγρό και τα καθαριστικά βουρτσάκια της HP.

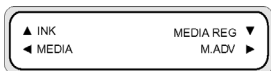
Καθαρισμός της λεπίδας του καθαριστήρα



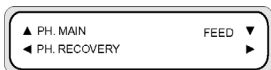
ΠΡΟΣΟΧΗ Βεβαιωθείτε ότι το καθαριστικό υγρό του καθαριστήρα δε θα στάξει σε άλλα σημεία του εκτυπωτή. Εάν το καθαριστικό υγρό του καθαριστήρα στάξει στον ιμάντα ή σε κάποιοι από τους κοντινούς αισθητήρες, μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στον εκτυπωτή.

Όταν εμφανιστεί το μήνυμα **PRINTER READY (ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΤΟΙΜΟΣ)** στο μπροστινό πίνακα, πατήστε το κουμπί **ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ)** για να περάσει ο εκτυπωτής εκτός σύνδεσης.

1. Πατήστε το κουμπί **ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ)**.



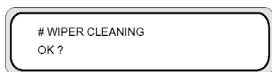
2. Πατήστε το κουμπί **SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)** για να εμφανιστεί το μενού **PH.MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.



3. Πατήστε το κουμπί ▲ για να περάσετε στο μενού **PH.MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** και μετακινηθείτε διαδοχικά στην επιλογή **WIPER CLEANING (ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ)** χρησιμοποιώντας το κουμπί ▼.



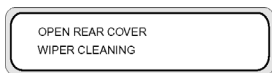
4. Πατήστε OK για να επιλέξετε **WIPER CLEANING (ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ)**.



5. Πατήστε OK για επιβεβαίωση.

Η λεπίδα του καθαριστήρα μετακινείται στη θέση καθαρισμού της.

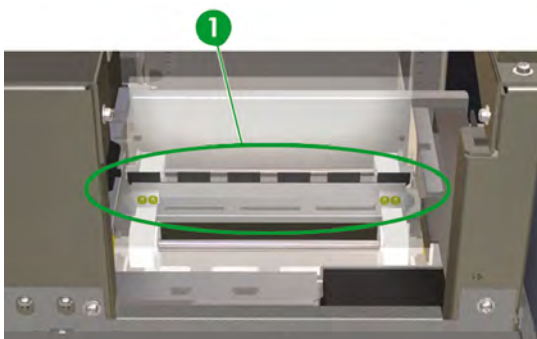
Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει αυτό το μήνυμα:



6. Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα και το κάλυμμα του καθαριστήρα.



1. Πίσω κάλυμμα
2. Κάλυμμα καθαριστήρα



1. Λεπίδα του καθαριστήρα

7. Βυθίστε ένα καινούργιο καθαριστικό βουρτσάκι της HP στο καθαριστικό υγρό του καθαριστήρα.



ΠΡΟΣΟΧΗ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καθαριστικό υγρό του καθαριστήρα και **όχι** το υγρό της καλύπτρας για να καθαρίσετε τις λεπίδες του καθαριστήρα. Το υγρό της καλύπτρας δεν είναι αρκετά δυνατό για να καθαρίσει καλά τις λεπίδες του καθαριστήρα και θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη στις κεφαλές εκτύπωσης.



1. Καθαριστικό βουρτσάκι της HP
2. Καθαριστικό υγρό του καθαριστήρα



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Αποφύγετε την επαφή των μελανιών με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

Αμέσως ξεπλύνετε το δέρμα με νερό και σαπούνι.

Μην αφήνετε ρούχα που εμποτίστηκαν με μελάνι να έρθουν σε επαφή με το δέρμα.

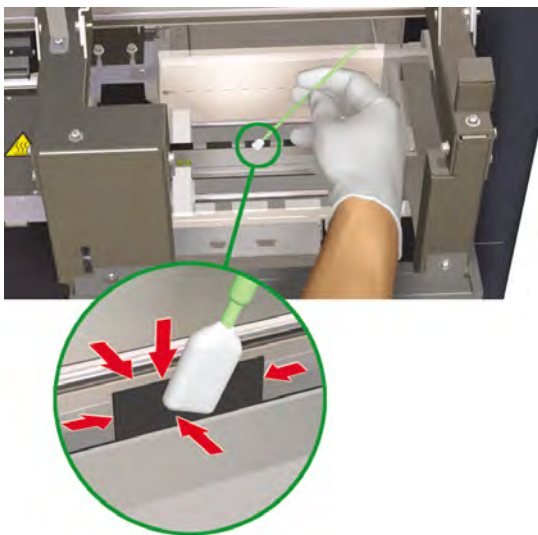
Χρησιμοποιήστε ένα εγκεκριμένο σταθμό καθαρισμού ματιών εάν εισχωρήσει μελάνι στα μάτια σας και επισκεφθείτε γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος εγκεκριμένος σταθμός καθαρισμού ματιών, ξεπλύνετε τα μάτια σας με κρύο νερό και επισκεφθείτε γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

8. Χρησιμοποιήστε το καθαριστικό βουρτσάκι της HP για να καθαρίσετε τις μπροστινές και πίσω πλευρές των λεπίδων του καθαριστήρα.



ΠΡΟΣΟΧΗ Βεβαιωθείτε ότι το καθαριστικό υγρό του καθαριστήρα δε θα στάξει σε άλλα σημεία του εκτυπωτή. Εάν το καθαριστικό υγρό του καθαριστήρα στάξει στον ιμάντα ή σε κάποιον από τους κοντινούς αισθητήρες, μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στον εκτυπωτή.



Σημείωση Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει παραμείνει αποξηραμένο μελάνι κολλημένο στις λεπίδες του καθαριστήρα. Επίσης βεβαιωθείτε ότι οι λεπίδες του καθαριστήρα δεν είναι κατεστραμμένες. Καθαρίστε τη μπροστινή και την πίσω πλευρά των λεπίδων με το καθαριστικό βουρτσάκι της HP νοτισμένο με το καθαριστικό υγρό του καθαριστήρα της HP.

9. Εφαρμόστε ένα πλήρως γεμάτο σταγονόμετρο καθαριστικού υγρού του καθαριστήρα στο σφουγγάρι χρησιμοποιώντας το σταγονόμετρο.



1. Σταγονόμετρο
2. Καθαριστικό υγρό του καθαριστήρα

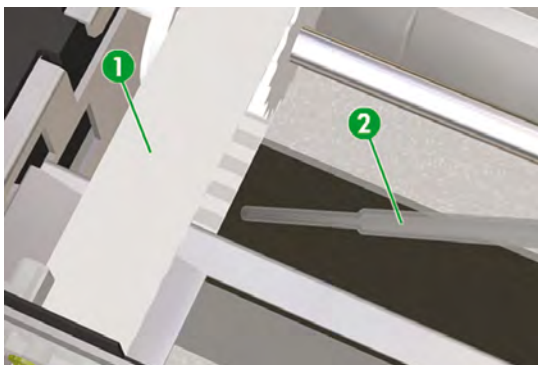


ΠΡΟΣΟΧΗ Βεβαιωθείτε ότι το καθαριστικό υγρό του καθαριστήρα δε θα στάξει σε άλλα σημεία του εκτυπωτή. Εάν το καθαριστικό υγρό του καθαριστήρα στάξει στον ιμάντα ή σε κάποιον από τους κοντινούς αισθητήρες, μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στον εκτυπωτή.



1. Σφουγγάρι του καθαριστήρα

- Βεβαιωθείτε επίσης ότι έχετε υγράνει τα δύο άκρα του σφουγγαριού κάτω από τον ιμάντα και στις δύο πλευρές.

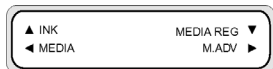


- Ιμάντας
- Σταγονόμετρο

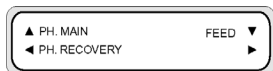
Καθαρισμός της μονάδας καλύπτρας

Αυτή η διαδικασία καθαρισμού αφαιρεί αποξηραμένο μελάνι και σωματίδια από τη μονάδα καλύπτρας.

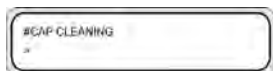
- Πατήστε το κουμπί **ONLINE** (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ).



- Πατήστε το κουμπί **SHIFT** (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) για να εμφανιστεί το μενού **PH.MAIN** (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ).



- Πατήστε το κουμπί **▲** για να επιλέξετε το μενού **PH.MAIN** (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ).
- Μετακινηθείτε διαδοχικά στην επιλογή **CAP CLEANING** (ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΛΥΠΤΡΑΣ) χρησιμοποιώντας το κουμπί **▼** και πατήστε **OK** για να επιλέξετε.



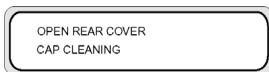
- Πατήστε **OK** ξανά για επιβεβαίωση της επιλογής σας.

Ο μηχανισμός μεταφοράς αυτόματα μετακινείται στην πλευρά καθαρισμού του εκτυπωτή έτσι ώστε η Μονάδα Καλύπτρας να είναι προσβάσιμη. Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει **CARRIAGE MOVING** (Ο ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΙΝΕΙΤΑΙ) — **PLEASE WAIT** (ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ).



ΠΡΟΣΟΧΗ Από τη στιγμή που ο μηχανισμός μεταφοράς βρίσκεται έξω από τη μονάδα καλύπτρας, η διαδικασία καθαρισμού πρέπει να ολοκληρωθεί το συντομότερο για να μην υποστούν μόνιμη βλάβη οι κεφαλές εκτύπωσης. Ο εκτυπωτής εκπέμπει μια ηχητική προειδοποίηση (ηλεκτρονικός ήχος) όσο ο μηχανισμός μεταφοράς βρίσκεται έξω από τη μονάδα καλύπτρας.

6. Όταν εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα, ανοίξτε το πίσω κάλυμμα και το κάλυμμα της μονάδας καλύπτρας.



1. Πίσω κάλυμμα
 2. Κάλυμμα της μονάδας καλύπτρας
7. Βυθίστε ένα καινούργιο καθαριστικό βουρτσάκι της HP στο καθαριστικό υγρό της καλύπτρας της HP.

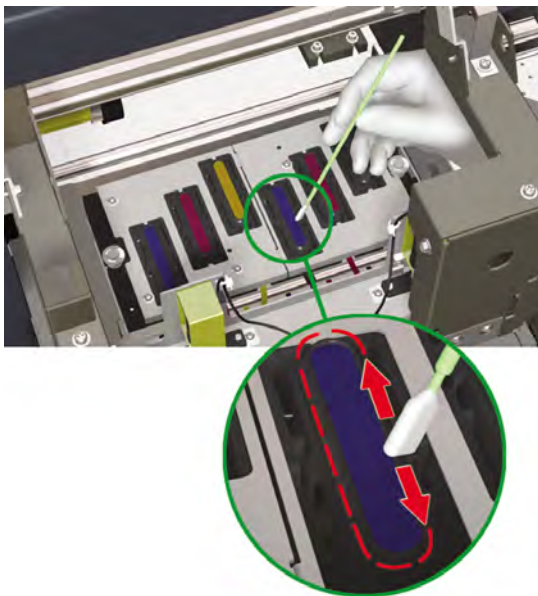


1. Καθαριστικό βουρτσάκι της HP
2. Καθαριστικό υγρό της καλύπτρας της HP



ΠΡΟΣΟΧΗ Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καθαριστικό υγρό της καλύπτρας και **όχι** το καθαριστικό υγρό του καθαριστήρα για να καθαρίσετε τη μονάδα καλύπτρας, διαφορετικά μπορεί να προκαλέσετε βλάβη στις κεφαλές εκτύπωσης.

8. Καθαρίστε τις επάνω εξωτερικές άκρες και τις επάνω επιφάνειες **και** των έξι καλυπτρών. Χρησιμοποιήστε τη μια πλευρά από το βουρτσάκι για κάθε χρώμα και κατόπιν χρησιμοποιήστε ένα καινούργιο βουρτσάκι για το επόμενο χρώμα.



9. Κλείστε το κάλυμμα της μονάδας καλύπτρας και το πίσω κάλυμμα. Ο μηχανισμός μεταφοράς της κεφαλής επιστρέφει αυτόματα στη θέση της μονάδας καλύπτρας (θέση λειτουργίας).

Παραμονή του εκτυπωτή εκτός λειτουργίας για δύο έως τέσσερις εβδομάδες



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Ποτέ μην απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή χωρίς να ακολουθήσετε τις σωστές διαδικασίες. Ακόμα και όταν έχετε εγκαταστήσει το υγρό αποθήκευσης, ποτέ μην αφήνετε τον εκτυπωτή εκτός λειτουργίας για περισσότερο από 4 εβδομάδες. Η παραμονή του εκτυπωτή σας εκτός λειτουργίας για περισσότερο από 4 εβδομάδες μπορεί να του προκαλέσει μόνιμη ανεπανόρθωτη βλάβη. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις, βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις κατάλληλες οδηγίες συντήρησης.



ΠΡΟΣΟΧΗ Ο εκτυπωτής διαθέτει ένα εσωτερικό ρολόι το οποίο του επιτρέπει να πλένει τις κεφαλές εκτύπωσης αυτόματα, διοχετεύοντας λίγο μελάνι μέσω της κεφαλής εκτύπωσης, διατηρώντας έτσι τις κεφαλές εκτύπωσης σε καλή κατάσταση. Αυτό συμβαίνει μετά από τις πρώτες 20 ώρες χωρίς εκτύπωση και κάθε 3 ημέρες. Εάν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος για μεγάλο χρονικό διάστημα, η διαδικασία αυτή δεν εκτελείται. Εάν δεν διοχετευτεί μελάνι μέσω των κεφαλών εκτύπωσης από καιρό σε καιρό, το μελάνι στεγνώνει μέσα στα ακροφύσια, φτάνοντας σε σημείο να είναι αδύνατη η επαναφορά τους και η κεφαλή εκτύπωσης παύει να λειτουργεί. Εάν ο εκτυπωτής πρέπει να βγει εκτός λειτουργίας για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα, ο πελάτης πρέπει να χρησιμοποιήσει είτε το προαιρετικό Kit Καθαρισμού του Συστήματος Μελανίου της HP είτε το Kit Αποθήκευσης HP 790, για την ανάκτηση ή προστασία των κεφαλών εκτύπωσης.

Η αυτόματη συντήρηση και ο καθαρισμός **δεν** εκτελούνται ακόμα και αν απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή μόνο από το μπροστινό πίνακα. Ο διακόπτης ισχύος του εκτυπωτή που βρίσκεται στο πίσω μέρος πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο όταν απενεργοποιείται ο εκτυπωτής για μετακίνηση, σύνδεση σε υπολογιστή ή για εγκατάσταση ή συντήρηση ανταλλακτικών.

Να έχετε διαθέσιμο το Kit Αποθήκευσης του Συστήματος Μελανίων HP 790. Στο kit αποθήκευσης βρίσκονται συσκευασμένες έξι κασέτες υγρού αποθήκευσης του συστήματος μελανιού και έξι κασέτες καθαρισμού του συστήματος μελανιού. Να έχετε διαθέσιμη μια άδεια φιάλη μελανιού προς απόρριψη.

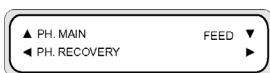
Αποθήκευση του συστήματος μελανιού

Η διαδικασία αυτή σας επιτρέπει να αδειάσετε το μελάνι από το σύστημα μελανιού και το γεμίζει με υγρό αποθήκευσης το οποίο συντηρεί το σύστημα μελανιού εάν δε σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή για κάποιο χρονικό διάστημα (δύο έως τέσσερις εβδομάδες).



ΠΡΟΣΟΧΗ Μην ανοίξετε ή κλείσετε τα πίσω καλύμματα ή αλλάξετε τη θέση των μοχλών όσο διαρκεί η διαδικασία αποθήκευσης του συστήματος μελανιού, διότι μπορεί να χρειαστεί να ξαναρχίσετε τη διαδικασία από την αρχή. Κάτι τέτοιο έχει ως αποτέλεσμα τη σπατάλη του υγρού αποθήκευσης. Εάν χρειαστεί να ξαναρχίσει η αποθήκευση του συστήματος μελανιού, είναι απαραίτητες **καινούργιες** κασέτες υγρού αποθήκευσης.

1. Πατήστε το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ).
2. Πατήστε το κουμπί SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) για να εμφανιστεί το μενού **PH.MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.



3. Πατήστε το κουμπί ▲ για να επιλέξετε το μενού **PH.MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** και πατήστε OK.
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το **STORE INK SYS (ΑΠΟΘΗΚ. ΣΥΣΤ. ΜΕΛΑΝΙΟΥ)** και πατήστε OK.
5. Όταν ο μπροστινός πίνακας εμφανίσει το προειδοποιητικό μήνυμα της φιάλης μελανιού προς απόρριψη, ελέγξτε την ύπαρξη φιάλης μελανιού προς απόρριψη και βεβαιωθείτε ότι είναι άδεια.



ΠΡΟΣΟΧΗ Η διαδικασία αυτή παράγει περισσότερα από 3 λίτρα υγρού προς απόρριψη και επομένως η φιάλη μελανιού προς απόρριψη πρέπει να είναι άδεια.

6. Πατήστε το κουμπί OK αφού η φιάλη μελανιού προς απόρριψη έχει ελεγχθεί.
7. Ανοίξτε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε και τις 3 κασέτες μελανιού.
8. Τοποθετήστε μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού σε κάθε σχισμή και κλείστε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα. Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού πριν συνεχίσετε.

9. Ανοίξτε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε και τις 3 κασέτες μελανιού.
10. Τοποθετήστε μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού σε κάθε σχισμή και κλείστε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα. Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού πριν συνεχίσετε.

11. Αρχίζει η διαδικασία εξαγωγής μελανιού και χρειάζεται να ξαναελέγξετε ότι υπάρχει φιάλη μελανιού προς απόρριψη και ότι είναι άδεια. Πατήστε το κουμπί OK αφού η φιάλη μελανιού προς απόρριψη έχει ελεγχθεί.
12. Όταν σας ζητηθεί από το μπροστινό πίνακα, ανοίξτε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε και τις 3 κασέτες καθαρισμού του συστήματος μελανιού.
13. Τοποθετήστε μια **καινούργια** κασέτα υγρού αποθήκευσης σε κάθε σχισμή και κλείστε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα υγρού αποθήκευσης έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι κάποια από τις κασέτες υγρού αποθήκευσης περιέχει λιγότερο από 500 cc υγρού ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα υγρού αποθήκευσης, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα.

Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα υγρού αποθήκευσης πριν μπορέσετε να συνεχίσετε.

14. Όταν σας ζητηθεί από το μπροστινό πίνακα, ανοίξτε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε **και** τις 3 κασέτες καθαρισμού του συστήματος μελανιού.
15. Τοποθετήστε μια **καινούργια** κασέτα υγρού αποθήκευσης σε κάθε σχισμή και κλείστε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα υγρού αποθήκευσης έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι κάποια από τις κασέτες υγρού αποθήκευσης περιέχει λιγότερο από 500 cc υγρού ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα υγρού αποθήκευσης, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα.

Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα υγρού αποθήκευσης πριν μπορέσετε να συνεχίσετε.

16. Όταν ο μπροστινός πίνακας εμφανίσει το προειδοποιητικό μήνυμα της φιάλης μελανιού προς απόρριψη, ελέγξτε την ύπαρξη φιάλης μελανιού προς απόρριψη και βεβαιωθείτε ότι είναι άδεια.



ΠΡΟΣΟΧΗ Η διαδικασία αυτή παράγει περισσότερα από 3 λίτρα υγρού προς απόρριψη και επομένως η φιάλη μελανιού προς απόρριψη πρέπει να είναι άδεια.

17. Πατήστε το κουμπί OK αφού η φιάλη μελανιού προς απόρριψη έχει ελεγχθεί.
18. Όταν σας ζητηθεί από το μπροστινό πίνακα, ανοίξτε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε **και** τις 3 κασέτες υγρού καθαρισμού.
19. Τοποθετήστε μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού σε κάθε σχισμή και κλείστε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα. Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού πριν συνεχίσετε.

20. Ανοίξτε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε **ΚΑΙ** τις 3 κασέτες υγρού καθαρισμού.
21. Τοποθετήστε μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού σε κάθε σχισμή και κλείστε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα. Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού πριν συνεχίσετε.

22. Αρχίζει η διαδικασία εξαγωγής και χρειάζεται να ξαναελέγξετε ότι υπάρχει φιάλη μελανιού προς απόρριψη και ότι **δεν** είναι γεμάτη. Πατήστε το κουμπί OK αφού η φιάλη μελανιού προς απόρριψη έχει ελεγχθεί.
23. Όταν σας ζητηθεί από το μπροστινό πίνακα, ανοίξτε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε **και** τις 3 κασέτες καθαρισμού του συστήματος μελανιού.
24. Τοποθετήστε μια **μεταχειρισμένη** κασέτα υγρού αποθήκευσης σε κάθε σχισμή και κλείστε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα υγρού καθαρισμού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι κάποια από τις κασέτες υγρού καθαρισμού περιέχει λιγότερο από 250 cc υγρού ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα υγρού καθαρισμού, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα.

Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα υγρού καθαρισμού πριν μπορέσετε να συνεχίσετε.

25. Όταν σας ζητηθεί από το μπροστινό πίνακα, ανοίξτε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε **και** τις 3 κασέτες καθαρισμού του συστήματος μελανιού.
26. Τοποθετήστε μια **μεταχειρισμένη** κασέτα υγρού καθαρισμού σε κάθε σχισμή και κλείστε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα υγρού αποθήκευσης έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι κάποια από τις κασέτες υγρού αποθήκευσης περιέχει λιγότερο από 250 cc υγρού ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα υγρού αποθήκευσης, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα.

Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα υγρού αποθήκευσης πριν μπορέσετε να συνεχίσετε.

27. Αρχίζει η διαδικασία πλήρωσης και χρειάζεται να ξαναελέγξετε ότι υπάρχει φιάλη μελανιού προς απόρριψη και ότι **δεν** είναι γεμάτη. Πατήστε το κουμπί OK αφού η φιάλη μελανιού προς απόρριψη έχει ελεγχθεί.
28. Εφόσον έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία αποθήκευσης του συστήματος μελανιού, ο μπροστινός πίνακας επιστρέφει στο μενού βελτιστοποίησης του συστήματος μελανιού.
29. Τώρα μπορείτε να σβήσετε τον εκτυπωτή.

Όταν θέσετε σε λειτουργία τον εκτυπωτή εκ νέου, πρέπει να εκτελέσετε τη διαδικασία πλήρωσης του συστήματος μελανιού (δείτε Πλήρωση του συστήματος μελανιού).

Παραμονή του εκτυπωτή εκτός λειτουργίας για λιγότερο από δύο εβδομάδες



ΠΡΟΣΟΧΗ Εάν χρειαστεί να αφήσετε τον εκτυπωτή χωρίς επιτήρηση για οποιοδήποτε λόγο, βεβαιωθείτε ότι ο **εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος**, οι **κασέτες μελανιού είναι γεμάτες**, και η **φιάλη μελανιού προς απόρριψη είναι άδεια**, έτσι ώστε η αυτόματη συντήρηση (που εκτελείται μετά από τις πρώτες 20 ώρες χωρίς εκτύπωση και κάθε 3 ημέρες) να μπορεί να ολοκληρωθεί με επιτυχία για το χρονικό διάστημα που απουσιάζετε. Εάν χρειάζεται, τοποθετήστε καινούργιες κασέτες μελανιού. Οι κασέτες μελανιού που αντικαθιστάτε μπορούν να ξαναχρησιμοποιηθούν όταν επιστρέψετε στον εκτυπωτή σας, εάν περιέχουν ακόμα μελάνι.

Για να καθαρίσετε το σύστημα μελανιού χρειάζεστε το Kit Καθαρισμού του Συστήματος Μελανιού HP 790 (κωδικός ανταλλακτικού CB296A). Το kit αυτό περιλαμβάνει:

- Έξι κασέτες καθαρισμού του συστήματος μελανιού
- Έξι κασέτες καθαριστικού υγρού

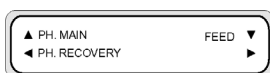
Καθαρισμός συστήματος μελανιού

Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να καθαρίσετε αποξηραμένο μελάνι από το σύστημα μελανιού με υγρό καθαρισμού μετά την ενεργοποίηση του εκτυπωτή μετά από περίοδο αδράνειας μικρότερη των δύο εβδομάδων.



ΠΡΟΣΟΧΗ Μην ανοίξετε ή κλείσετε τα πίσω καλύμματα ή αλλάξετε τη θέση των μοχλών όσο διαρκεί η διαδικασία του Καθαρισμού Συντήρησης, διότι μπορεί να χρειαστεί να ξαναρχίσετε τη διαδικασία από την αρχή. Κάτι τέτοιο έχει ως αποτέλεσμα τη σπατάλη του καθαριστικού υγρού. Εάν χρειαστεί να ξαναρχίσει ο Καθαρισμός Συντήρησης, είναι απαραίτητες **καινούργιες** κασέτες καθαριστικού υγρού.

1. Πατήστε το κουμπί **ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ)**.
2. Πατήστε το κουμπί **SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)** για να εμφανιστεί το μενού **PH.MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.



3. Πατήστε το κουμπί **▲** για να επιλέξετε το μενού **PH.MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** και πατήστε **OK**.
4. Πατήστε τα κουμπιά **▲** ή **▼** για να επιλέξετε το **CLEAN INK SYS (ΣΥΣΤ. ΚΑΘΑΡ. ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΕΛΑΝΙΟΥ)** και πατήστε **OK**.
5. Όταν ο μπροστινός πίνακας εμφανίσει το προειδοποιητικό μήνυμα της φιάλης μελανιού προς απόρριψη, ελέγξτε την ύπαρξη φιάλης μελανιού προς απόρριψη και βεβαιωθείτε ότι είναι άδεια.
6. Πατήστε το κουμπί **OK** αφού η φιάλη μελανιού προς απόρριψη έχει ελεγχθεί.
7. Ανοίξτε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε και τις 3 κασέτες μελανιού.
8. Τοποθετήστε μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού σε κάθε σχισμή και κλείστε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα. Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού πριν συνεχίσετε.

9. Ανοίξτε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε και τις 3 κασέτες μελανιού.
10. Τοποθετήστε μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού σε κάθε σχισμή και κλείστε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα. Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού πριν συνεχίσετε.

11. Αρχίζει η διαδικασία εξαγωγής και χρειάζεται να ξαναελέγξετε ότι υπάρχει φιάλη μελανιού προς απόρριψη και ότι **δεν** είναι γεμάτη. Πατήστε το κουμπί OK αφού η φιάλη μελανιού προς απόρριψη έχει ελεγχθεί.
12. Όταν σας ζητηθεί από το μπροστινό πίνακα, ανοίξτε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε **και** τις 3 κασέτες καθαρισμού του συστήματος μελανιού.
13. Τοποθετήστε μια **καινούργια** κασέτα καθαριστικού υγρού σε κάθε σχισμή και κλείστε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαριστικού υγρού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι κάποια από τις κασέτες καθαριστικού υγρού περιέχει λιγότερο από 500 cc υγρού ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα καθαριστικού υγρού, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα.

Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαριστικού υγρού πριν μπορέσετε να συνεχίσετε.

14. Όταν σας ζητηθεί από το μπροστινό πίνακα, ανοίξτε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε **και** τις 3 κασέτες καθαρισμού του συστήματος μελανιού.
15. Τοποθετήστε μια **καινούργια** κασέτα καθαριστικού υγρού σε κάθε σχισμή και κλείστε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαριστικού υγρού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι κάποια από τις κασέτες καθαριστικού υγρού περιέχει λιγότερο από 500 cc υγρού ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα καθαριστικού υγρού, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα.

Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαριστικού υγρού πριν μπορέσετε να συνεχίσετε.

16. Αρχίζει η διαδικασία πλήρωσης και χρειάζεται να ξαναελέγξετε ότι υπάρχει φιάλη μελανιού προς απόρριψη και ότι **δεν** είναι γεμάτη. Πατήστε το κουμπί OK αφού η φιάλη μελανιού προς απόρριψη έχει ελεγχθεί.

17. Όταν σας ζητηθεί από το μπροστινό πίνακα, ανοίξτε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε **και** τις 3 κασέτες καθαριστικού υγρού.
18. Τοποθετήστε μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού σε κάθε σχισμή και κλείστε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα. Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού πριν συνεχίσετε.

19. Ανοίξτε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε **και** τις 3 κασέτες καθαριστικού υγρού.
20. Τοποθετήστε μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού σε κάθε σχισμή και κλείστε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα. Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού πριν συνεχίσετε.

21. Αρχίζει η διαδικασία εξαγωγής και χρειάζεται να ξαναελέγξετε ότι υπάρχει φιάλη μελανιού προς απόρριψη και ότι **δεν** είναι γεμάτη. Πατήστε το κουμπί OK αφού η φιάλη μελανιού προς απόρριψη έχει ελεγχθεί.
22. Όταν σας ζητηθεί από το μπροστινό πίνακα, ανοίξτε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε **και** τις 3 κασέτες καθαρισμού του συστήματος μελανιού.
23. Τοποθετήστε μια **μεταχειρισμένη** κασέτα καθαριστικού υγρού σε κάθε σχισμή και κλείστε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαριστικού υγρού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι κάποια από τις κασέτες καθαριστικού υγρού περιέχει λιγότερο από 250 cc υγρού ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα καθαριστικού υγρού, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα.

Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαριστικού υγρού πριν μπορέσετε να συνεχίσετε.

24. Όταν σας ζητηθεί από το μπροστινό πίνακα, ανοίξτε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε **και** τις 3 κασέτες καθαρισμού του συστήματος μελανιού.
25. Τοποθετήστε μια **μεταχειρισμένη** κασέτα καθαριστικού υγρού σε κάθε σχισμή και κλείστε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαριστικού υγρού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι κάποια από τις κασέτες καθαριστικού υγρού περιέχει λιγότερο από 250 cc υγρού ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα καθαριστικού υγρού, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα.

Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαριστικού υγρού πριν μπορέσετε να συνεχίσετε.

26. Αρχίζει η διαδικασία πλήρωσης και χρειάζεται να ξαναελέγξετε ότι υπάρχει φιάλη μελανιού προς απόρριψη και ότι **δεν** είναι γεμάτη. Πατήστε το κουμπί OK αφού η φιάλη μελανιού προς απόρριψη έχει ελεγχθεί.
27. Όταν σας ζητηθεί από το μπροστινό πίνακα, ανοίξτε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε **και** τις 3 κασέτες καθαριστικού υγρού.
28. Τοποθετήστε μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού σε κάθε σχισμή και κλείστε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα. Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού πριν συνεχίσετε.

29. Ανοίξτε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε **και** τις 3 κασέτες καθαριστικού υγρού.
30. Τοποθετήστε μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού σε κάθε σχισμή και κλείστε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα. Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού πριν συνεχίσετε.

31. Αρχίζει η διαδικασία εξαγωγής και χρειάζεται να ξαναελέγξετε ότι υπάρχει φιάλη μελανιού προς απόρριψη και ότι **δεν** είναι γεμάτη. Πατήστε το κουμπί OK αφού η φιάλη μελανιού προς απόρριψη έχει ελεγχθεί.
32. Όταν σας ζητηθεί από το μπροστινό πίνακα, ανοίξτε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε **και** τις 3 κασέτες καθαρισμού του συστήματος μελανιού.
33. Τοποθετήστε μια **μεταχειρισμένη** κασέτα καθαριστικού υγρού σε κάθε σχισμή και κλείστε την αριστερή θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαριστικού υγρού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι κάποια από τις κασέτες καθαριστικού υγρού περιέχει λιγότερο από 250 cc υγρού ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα καθαριστικού υγρού, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα.

Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαριστικού υγρού πριν μπορέσετε να συνεχίσετε.

34. Όταν σας ζητηθεί από το μπροστινό πίνακα, ανοίξτε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού και αφαιρέστε **και** τις 3 κασέτες καθαρισμού του συστήματος μελανιού.
35. Τοποθετήστε μια **μεταχειρισμένη** κασέτα καθαριστικού υγρού σε κάθε σχισμή και κλείστε τη δεξιά θύρα κασετών μελανιού.



Σημείωση Εάν ο εκτυπωτής ανιχνεύσει ότι μια κασέτα καθαριστικού υγρού έχει τοποθετηθεί λανθασμένα ή ότι κάποια από τις κασέτες καθαριστικού υγρού περιέχει λιγότερο από 250 cc υγρού ή ότι έχει τοποθετηθεί μια μη έγκυρη κασέτα καθαριστικού υγρού, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα.

Πρέπει να βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά μια έγκυρη κασέτα καθαριστικού υγρού πριν μπορέσετε να συνεχίσετε.

36. Αρχίζει η διαδικασία εξαγωγής και χρειάζεται να ξαναελέγξετε ότι υπάρχει φιάλη μελανιού προς απόρριψη και ότι **δεν** είναι γεμάτη. Πατήστε το κουμπί OK αφού η φιάλη μελανιού προς απόρριψη έχει ελεγχθεί.

Εφόσον έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία καθαρισμού του συστήματος μελανιού, ο μπροστινός πίνακας επιστρέφει στο μενού PH. MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ).

Μετά τον καθαρισμό του συστήματος μελανιού, το σύστημα μελανιού χρειάζεται να πληρωθεί (δείτε Πλήρωση του συστήματος μελανιού μετά τον καθαρισμό του συστήματος μελανιού).

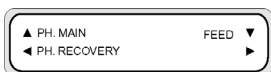
Πλήρωση του συστήματος μελανιού

Όταν ο εκτυπωτής μείνει ανενεργός για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα και χρειαστεί να καθαρίσετε το σύστημα μελανιού, πρέπει να πληρώσετε το σύστημα μελανιού με μελάνι. Χρειάζεστε κασέτες μελανιού με περισσότερο από 250 cc διαθέσιμου μελανιού.

Εάν κάποια από τις κασέτες μελανιού περιέχει λιγότερο από 250 cc μελανιού ή εάν έχει τοποθετηθεί μια κασέτα καθαρισμού του συστήματος μελανιού, εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα στο μπροστινό πίνακα. Τοποθετήστε στην ενδεικνυόμενη σχισμή μια σωστή κασέτα μελανιού η οποία περιέχει περισσότερο από 250 cc μελανιού για να συνεχίσετε.

Πλήρωση του συστήματος μελανιού:

1. Πατήστε το κουμπί **ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ)**.
2. Πατήστε το κουμπί **SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)** για να εμφανιστεί το μενού **PH.MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.



3. Πατήστε το κουμπί **▲** για να επιλέξετε το μενού **PH.MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.
4. Επιλέξτε το **CHARGE INK SYS (ΠΛΗΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΑΝΙΟΥ)** και πατήστε **OK**.
5. Όταν ο μπροστινός πίνακας εμφανίσει το προειδοποιητικό μήνυμα της φιάλης μελανιού προς απόρριψη, ελέγξτε την ύπαρξη φιάλης μελανιού προς απόρριψη και βεβαιωθείτε ότι **δεν** είναι γεμάτη. Ελέγξτε τη φιάλη μελανιού προς απόρριψη και πατήστε το κουμπί **OK**.
6. Η διαδικασία πλήρωσης αρχίζει. Ελέγξτε ότι η φιάλη μελανιού προς απόρριψη υπάρχει και ότι **δεν** είναι γεμάτη. Ελέγξτε τη φιάλη μελανιού προς απόρριψη και πατήστε το κουμπί **OK**.

Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία της πλήρωσης μελανιού, ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει την επιλογή **Ink Charge (Πλήρωση Μελανιού)**.

Εξωτερικός καθαρισμός του εκτυπωτή



ΠΡΟΣΟΧΗ Καθαρίστε τον εκτυπωτή σκουπίζοντάς τον με ένα μαλακό πανί. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα νοτισμένο πανί με ελαφρύ απορρυπαντικό. Μην αφήσετε υγρά να εισέλθουν στον εκτυπωτή. Μπορεί να προκληθεί κίνδυνος πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας καθώς επίσης και δυσλειτουργία. Μην καθαρίζετε τον εκτυπωτή με βενζίνη ή διαλυτικό χρωμάτων. Αυτό μπορεί να καταστρέψει τα χρώματα.

Καθαρίστε την εξωτερική επιφάνεια του εκτυπωτή και όλα τα άλλα μέρη του εκτυπωτή που αγγίζετε συχνά ως μέρος της φυσιολογικής λειτουργίας (π.χ. τις θύρες των κασετών μελανιού) όπως απαιτείται με ένα υγρό σφουγγάρι ή ένα μαλακό πανί και απαλό οικιακό υγρό καθαρισμού, όπως είναι το υγρό σαπουνι.

Καθαρισμός του πίσω καλύμματος και της τροφοδότησης του μέσου εκτύπωσης

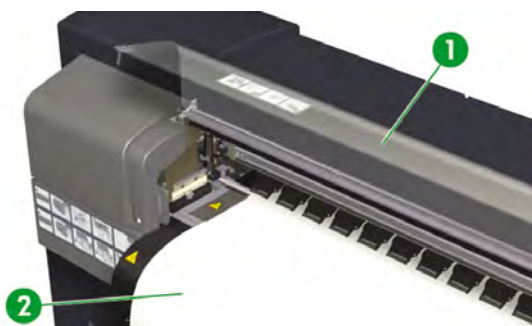


Σημείωση Μην επιχειρήσετε να απομακρύνετε σκόνη φυσώντας την. Αυτό μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα της εκτύπωσης.



ΠΡΟΣΟΧΗ Καθαρίστε τον εκτυπωτή σκουπίζοντάς τον με ένα μαλακό πανί. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα νοτισμένο πανί με ελαφρύ απορρυπαντικό. Μην αφήσετε υγρά να εισέλθουν στον εκτυπωτή. Μπορεί να προκληθεί κίνδυνος πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας καθώς επίσης και δυσλειτουργία. Μην καθαρίζετε τον εκτυπωτή με βενζίνη ή διαλυτικό χρωμάτων. Αυτό μπορεί να καταστρέψει τα χρώματα.

1. Αφαιρέστε όλο το μέσο εκτύπωσης από τον εκτυπωτή.
2. Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα.
3. Χρησιμοποιώντας ένα νοτισμένο πανί, καθαρίστε το πίσω κάλυμμα.
4. Χρησιμοποιώντας ένα νοτισμένο πανί, μαζέψτε τις εναποθέσεις μελανιού στην τροφοδότηση του μέσου εκτύπωσης.
5. Απομακρύνετε τη σκόνη με σκούπα αναρρόφησης.



1. Πίσω κάλυμμα
2. Τροφοδότηση μέσου εκτύπωσης

Καθαρισμός του τυμπάνου

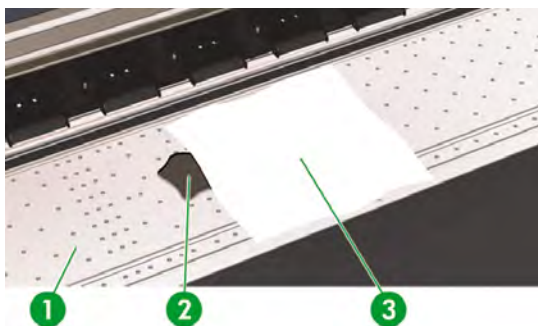
Πρέπει να προγραμματίσετε τον καθαρισμό του τυμπάνου του εκτυπωτή σας ανά τακτά χρονικά διαστήματα, κάθε λίγους μήνες ή όποτε χρειάζεται. Όταν υπάρξει κόλλα στο τύμπανο ή σημάδια από μελάνι επάνω του, καθαρίστε το τύμπανο σύμφωνα με τις ακόλουθες διαδικασίες.



Σημείωση Εάν εκτυπώνετε σε μέσο εκτύπωσης μεγάλου πλάτους μετά τη χρήση μέσου εκτύπωσης μικρότερου πλάτους για κάποιο χρονικό διάστημα, μπορεί να διαπιστώσετε ότι η αριστερή πλευρά του τυμπάνου έχει πιάσει βρωμιά και θα αφήσει σημάδια στην πίσω πλευρά του μέσου εκτύπωσης, εάν δεν καθαριστεί.

Για να καθαρίσετε το τύμπανο:

1. Αφαιρέστε όλο το μέσο εκτύπωσης από τον εκτυπωτή.
2. Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα.
3. Χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί, μαζέψτε τις εναποθέσεις μελανιού.



1. Τύμπανο
2. Μελάνι
3. Μαλακό πανί

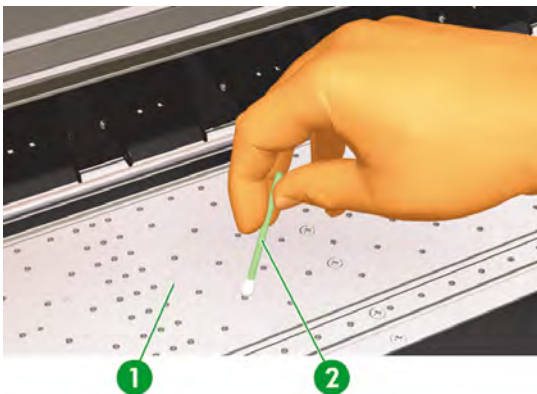
4. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί, ελαφρά νοτισμένο με οινόπνευμα, για να καθαρίσετε τα υπολείμματα ιζήματος μελανιού από το τύμπανο.



ΠΡΟΣΟΧΗ Μη χρησιμοποιείτε δυνατά καθαριστικά ή καθαριστικά του εμπορίου. Μη βρέχετε το τύμπανο άμεσα, διότι θα υγρανθεί υπερβολικά.



5. Εάν υπάρχουν εναποθέσεις μελανιού στα κενά των οπών του τυμπάνου, καθαρίστε τις χρησιμοποιώντας τα μικρά βουρτσάκια βαμβακιού 3 mm του εμπορίου και κατόπιν αφαιρέστε τις εναποθέσεις μελανιού που έχουν μαλακώσει με ένα μικρό βουρτσάκι βαμβακιού ελαφρά νοτισμένο με οινόπνευμα.



Αντικατάσταση της φιάλης μελανιού προς απόρριψη



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Η φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP έχει ειδικά σχεδιαστεί για να περιέχει μελάνι του εκτυπωτή προς απόρριψη. Είναι σχεδιασμένη να δουλεύει με το σύστημα εκτίμησης ποσότητας μελανιού προς απόρριψη του εκτυπωτή το οποίο ενημερώνει το χρήστη όταν η φιάλη είναι γεμάτη. Παρέχει ασφαλή μεταφορά και απόρριψη του μελανιού προς απόρριψη όταν σφραγίζεται με το προσδεμένο καπάκι που τη συνοδεύει.

Χρησιμοποιείτε μόνο φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP. Η φιάλη πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, διαφορετικά το μελάνι προς απόρριψη μπορεί να υπερχειλίζει.

Μία φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP πρέπει να βρίσκεται πάντα εγκατεστημένη πριν τεθεί σε λειτουργία ο εκτυπωτής. Αυτόματοι και μη αυτόματοι κύκλοι λειτουργίας παράγουν μελάνι προς απόρριψη το οποίο πρέπει να συλλέγεται σε μια φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP.



ΠΡΟΣΟΧΗ Μην απομακρύνετε το καπάκι από την πρόσδεσή του στη φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP. Το καπάκι είναι απαραίτητο για τη σωστή στεγανοποίηση της φιάλης μελανιού προς απόρριψη της HP όταν έρθει η ώρα της απόρριψης.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Χρησιμοποιείτε πάντα και τα δύο χέρια για την αφαίρεση και μεταφορά μιας φιάλης μελανιού προς απόρριψη της HP.

Κρατάτε όρθια τη φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP. Μην την τοποθετείτε σε τραπέζι ή ράφια από όπου θα μπορούσε να πέσει.

Το μελάνι προς απόρριψη είναι εύφλεκτο. Κρατάτε την φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP που περιέχει μελάνι προς απόρριψη μακριά από γυμνές φλόγες, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

Ποτέ μην αποθηκεύετε μελάνι προς απόρριψη σε γυάλινο δοχείο.

Ποτέ μη ρίχνετε μελάνι προς απόρριψη σε δοχείο που περιέχει άλλα χημικά.



ΠΡΟΣΟΧΗ Η στάθμη της φιάλης μελανιού προς απόρριψη της HP πρέπει να ελέγχεται με οπτική επιθεώρηση για την αποφυγή υπερχειλίσσης. Εάν η στάθμη του μελανιού προς απόρριψη υπερβεί την ενδεικτική γραμμή, η φιάλη πρέπει να αντικατασταθεί με μια άδεια φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP.



Σημείωση Τοποθετήστε ένα κομμάτι χαρτί στο πάτωμα κάτω από τη φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP όταν την αφαιρείτε προς απόρριψη. Θα βοηθήσει τον καθαρισμό κάποιου μελανιού που χύθηκε. Εάν το χαρτί μουσκέψει με μελάνι, μεταχειριστείτε το σαν εύφλεκτο υλικό και απορρίψτε το κατάλληλα.

Η HP συνιστά να έχετε πάντα μια ανταλλακτική άδεια φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP διαθέσιμη. Κάποιες διαδικασίες συντήρησης απαιτούν την τοποθέτηση μιας άδειας φιάλης μελανιού προς απόρριψη της HP για την αποτροπή υπερχειλίσας μελανιού.

Η Φιάλη Μελανιού προς Απόρριψη της HP περιέχει οργανικούς διαλύτες και πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς, κρατικούς και κοινοτικούς κανονισμούς. Πρέπει πάντα να κλείνετε σφιχτά το καπάκι μιας γεμάτης ή μισογεμάτης φιάλης μελανιού προς απόρριψη της HP αφού την αφαιρέσετε από τον εκτυπωτή για την αποφυγή υπερχειλίσας.

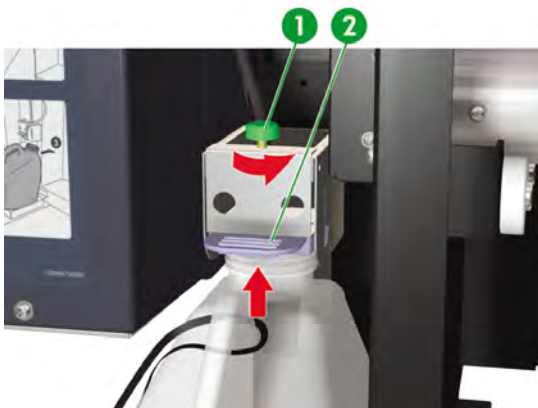
Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι χειριστές είναι εκπαιδευμένοι στη χρήση εξοπλισμού ανάγκης, όπως οι σταθμοί καθαρισμού ματιών και οι πυροσβεστήρες, και γνωρίζουν τη θέση τους.

Σημείωση Μην αλλάζετε τη φιάλη μελανιού προς απόρριψη κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.

Η φιάλη μελανιού προς απόρριψη πρέπει να ελέγχεται καθημερινά για επιβεβαίωση ότι δεν έχει γεμίσει.

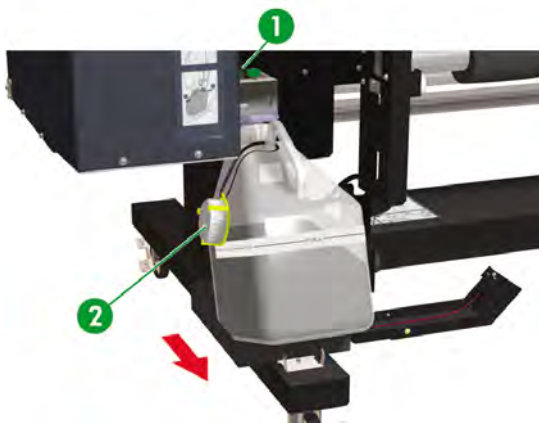
Εάν έχει γεμίσει, πρέπει να αδειάζετε με τον ακόλουθο τρόπο:

1. Χαλαρώστε τις βίδες και σηκώστε το μοχλό για να απασφαλίσετε τη φιάλη μελανιού προς απόρριψη.



1. Βίδα
2. Μοχλός

2. Προσεκτικά τραβήξτε τη φιάλη μελανιού προς απόρριψη προς τα έξω, προσέχοντας να μη χύσετε μελάνι στον εκτυπωτή ή το πάτωμα.



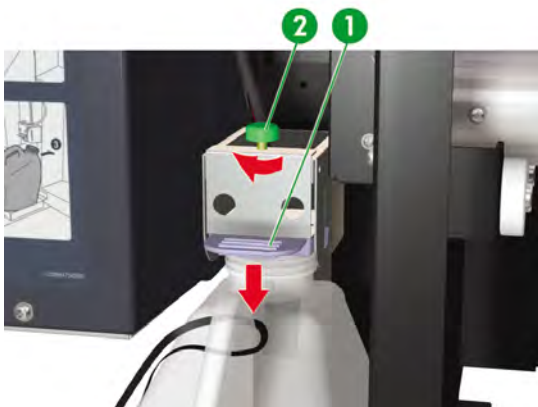
1. Βίδα

2. Καπάκι

3. Αδειάστε το χρησιμοποιημένο μελάνι από τη φιάλη μελανιού προς απόρριψη σε κατάλληλο δοχείο.
4. Σηκώστε το μοχλό και τοποθετήστε την άδεια φιάλη μελανιού προς απόρριψη.



5. Κατεβάστε το μοχλό και εισάγετε το σωλήνα μελανιού που βρίσκεται επάνω στη βίδα μέσα στη φιάλη, και σφίξτε τη βίδα. Βεβαιωθείτε ότι η φιάλη μελανιού προς απορρίψη είναι ασφαλής στη θέση της.



1. Μοχλός

2. Βίδα

6. Ο μπροστινός πίνακας ζητάει να επανεκκινήσετε το μετρητή μελανιού προς απορρίψη.

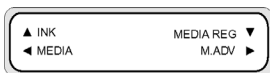
#BOTTLE EMPTY
*NO

7. Επιλέξτε **YES (NAI)** και πατήστε το κουμπί OK για να επανεκκινήσει ο μετρητής του μελανιού προς απορρίψη.

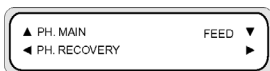
#BOTTLE EMPTY
*YES

Κανονική αποκατάσταση κεφαλής εκτύπωσης

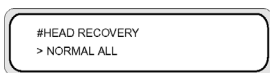
1. Πατήστε το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ).



2. Πατήστε το κουμπί SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) για να εμφανιστεί το μενού **PH.RECOVERY (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.



3. Πατήστε το κουμπί ◀ για να περάσετε στο μενού **PH.RECOVERY (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.



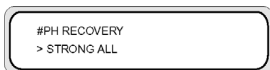
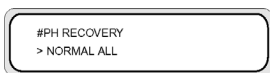
4. Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.



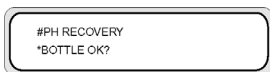
5. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **NORMAL ALL (ΚΑΝΟΝΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΛΩΝ)**.



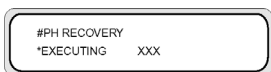
Σημείωση Εάν ο **NORMAL ALL (ΚΑΝΟΝΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΛΩΝ)** δεν επαρκεί για να καθαρίσει τα ακροφύσια, τότε δοκιμάστε την επιλογή **STRONG (ΕΝΤΟΝΟΣ)** για την ομάδα κεφαλών που επηρεάζονται από το πρόβλημα. Εκτυπώστε πρώτα την αναφορά IQ για να αποφασίσετε ποια ομάδα κεφαλών επηρεάζεται.



6. Πατήστε το κουμπί OK.

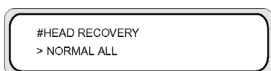


7. Βεβαιωθείτε ότι η φιάλη μελανιού προς απόρριψη δεν είναι γεμάτη και κατόπιν πατήστε το κουμπί OK ξανά.



Σημείωση Ο καθαρισμός μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά.

8. Όταν ολοκληρωθεί ο καθαρισμός, εμφανίζεται η επιλογή **PH.RECOVERY (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.



9. Πατήστε το κουμπί ◀ για να επιστρέψετε στην κατάσταση εκτός σύνδεσης.

Αναφορά IQ

Χρησιμοποιήστε την αναφορά IQ για να ελέγξετε ότι όλα τα ακροφύσια των κεφαλών εκτύπωσης λειτουργούν σωστά. Πρέπει να εκτυπώνετε την αναφορά IQ κάθε μέρα πριν από την χρήση του εκτυπωτή.



Σημείωση Χρησιμοποιήστε την αναφορά IQ για να ελέγξετε ότι όλα τα ακροφύσια των κεφαλών εκτύπωσης λειτουργούν σωστά μετά από τον καθαρισμό της καλύπτρας.

7 Πώς μπορώ να έχω την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας;

- Εκτύπωση της αναφοράς Ποιότητας Εικόνας (IQ)
- Ερμηνεία της αναφοράς ποιότητας εικόνας
- Διαχείριση τύπων μέσων εκτύπωσης
- Βαθμονόμηση του εκτυπωτή
- Προσαρμογή των ρυθμίσεων των θερμαντήρων και των καταστάσεων εκτύπωσης

Διαφορετικοί τύποι μέσων εκτύπωσης μπορεί να δώσουν καλύτερη ποιότητα εικόνας βασισμένη σε συγκεκριμένες μηχανικές και ηλεκτρικές ρυθμίσεις του εκτυπωτή σας. Για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα της εικόνας, μπορείτε να εκτελέσετε μια σειρά από δοκιμαστικές εκτυπώσεις για τον τύπο του μέσου εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε. Βασισμένοι στα αποτελέσματα μπορείτε κατόπιν να κάνετε ρυθμίσεις στον εκτυπωτή για τον τύπο του μέσου εκτύπωσης.

Για να κάνετε ρυθμίσεις στον εκτυπωτή για τον τύπο του μέσου εκτύπωσης, μπορείτε είτε να τροποποιήσετε υπάρχοντες τύπους μέσου εκτύπωσης είτε να δημιουργήσετε νέους. Πριν δημιουργήσετε ή τροποποιήσετε ένα τύπο του μέσου εκτύπωσης για το μέσο εκτύπωσης που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε, εκτυπώστε την αναφορά IQ για να προσδιορίσετε την συνολική ποιότητα που παίρνετε με έναν από τους προεπιλεγμένους υπάρχοντες τύπους του μέσου εκτύπωσης. Κάποιοι τύποι μέσων εκτύπωσης ίσως να μην απαιτούν αλλαγές των ρυθμίσεων του εκτυπωτή.

- Τοποθετήστε το καινούργιο μέσο εκτύπωσης και επιλέξτε ένα τύπο του μέσου εκτύπωσης παρόμοιο με το μέσο που τοποθετήσατε. Δείτε Πώς μπορώ να... Τοποθέτηση ενός ρολού μέσου εκτύπωσης στον εκτυπωτή.
- Εκτυπώστε την αναφορά IQ. Δείτε Πώς μπορώ να... Εκτύπωση της αναφοράς Ποιότητας Εικόνας (IQ).

Εάν η αναφορά IQ είναι ικανοποιητική, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προεπιλεγμένο τύπο του μέσου εκτύπωσης για την εκτύπωσή σας.

Εάν η αναφορά IQ δεν είναι ικανοποιητική, δημιουργήστε ένα νέο τύπο μέσου εκτύπωσης ή τροποποιήστε αυτόν που επιλέξατε. Δείτε Πώς μπορώ να... Διαχείριση τύπων μέσων εκτύπωσης

- Κάνετε βαθμονόμηση του εκτυπωτή για τον τύπο του μέσου εκτύπωσης. Δείτε Βαθμονόμηση του εκτυπωτή.
- Αλλάξτε τις ρυθμίσεις τύπου του μέσου εκτύπωσης. Δείτε Πώς μπορώ να... Τροποποίηση των ρυθμίσεων τύπου του μέσου εκτύπωσης.
- Εκτυπώστε την αναφορά IQ ξανά για να ελέγξετε τη συνολική ποιότητα της εικόνας με τις νέες ρυθμίσεις.

Εάν πάλι δεν είσαστε ικανοποιημένος με την ποιότητα της εικόνας, ίσως να χρειάζεται να κάνετε πρόσθετες ρυθμίσεις στον εκτυπωτή, όπως της κατάστασης εκτύπωσης ή της θερμοκρασίας των θερμοαντήρων. Για μια περιγραφή των προβλημάτων ποιότητας εικόνας που μπορεί να έχετε και τη συνιστώμενη λύση, ανατρέξτε στο Το πρόβλημα είναι η ποιότητα εκτύπωσης.

Εκτύπωση της αναφοράς Ποιότητας Εικόνας (IQ)

Χρησιμοποιήστε την αναφορά Ποιότητας Εικόνας (IQ) για να ελέγξετε τη συνολική ποιότητα των εικόνων. Πρέπει να εκτυπώνετε την αναφορά Ποιότητας Εικόνας (IQ) κάθε μέρα πριν από την χρήση του εκτυπωτή. Εάν η ποιότητα της εικόνας είναι ικανοποιητική, δεν απαιτούνται βαθμονομήσεις. Εάν η ποιότητα της εικόνας δεν είναι ικανοποιητική, τότε ίσως χρειαστεί να κάνετε ρυθμίσεις στον τύπο του μέσου εκτύπωσης. Χρησιμοποιήστε επίσης την αναφορά Ποιότητας Εικόνας (IQ) για να ελέγξετε ότι δεν υπάρχουν ακροφύσια των κεφαλών εκτύπωσης εκτός λειτουργίας μετά από τον καθαρισμό των καλυπτρών.



Σημείωση Χρησιμοποιήστε την αναφορά IQ για να ελέγξετε ότι δεν υπάρχουν ακροφύσια των κεφαλών εκτύπωσης εκτός λειτουργίας μετά από τον καθαρισμό των καλυπτρών.

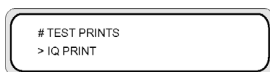


Για να εκτυπώσετε την αναφορά IQ:

1. Πατήστε το κουμπί **ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ)** και πατήστε το κουμπί **SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)** δύο φορές.
2. Επιλέξτε το μενού **ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ)** χρησιμοποιώντας το κουμπί ◀.



3. Στο υπομενού **ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ)**, μετακινηθείτε στο **TEST PRINTS (ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ)** και πατήστε το κουμπί **OK**.



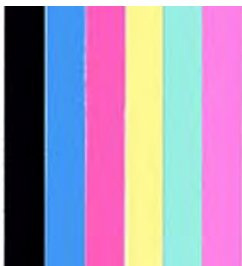
4. Στο μενού **TEST PRINTS (ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ)** μετακινηθείτε στην επιλογή **IQ PRINT (ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ)** και πατήστε το κουμπί OK.



5. Πατήστε το κουμπί OK για να αρχίσει η εκτύπωση.

Ερμηνεία της αναφοράς ποιότητας εικόνας

Τα παρακάτω είναι παραδείγματα των αποτελεσμάτων εκτυπώσεων που μπορεί να δείτε στο Αντίγραφο Ποιότητας Εικόνας και η συνιστώμενη αντιμετώπιση.



Εάν η ποιότητα της αναφοράς IQ είναι ικανοποιητική, μπορείτε να εκτυπώσετε στο μέσο εκτύπωσης χωρίς να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή ή των θερμοαντήρων.



Εάν δείτε δημιουργία λωρίδων σε ένα χρώμα (στο μαύρο χρώμα στην παραπάνω εικόνα), τότε υπάρχουν ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης εκτός λειτουργίας και πρέπει να προβείτε σε αποκατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης. Δείτε Πώς μπορώ να...[Κανονική αποκατάσταση κεφαλής εκτύπωσης](#). Αφού εκτελέσετε την αποκατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης, εκτυπώστε την αναφορά IQ ξανά για να ελέγξετε ότι η κεφαλή εκτυπώνει σωστά.



Εάν δείτε δημιουργία λωρίδων σε όλα τα χρώματα, τότε πρέπει να κάνετε βαθμονόμηση του εκτυπωτή για το μέσο εκτύπωσης που έχετε τοποθετήσει. Εάν έχετε επιλέξει ένα προεπιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης, σας συνιστούμε να δημιουργήσετε ένα νέο τύπο μέσου εκτύπωσης πριν τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις (δείτε Πώς μπορώ να ... Δημιουργία ενός νέου τύπου μέσου εκτύπωσης) και κατόπιν προβείτε σε βαθμονόμηση του εκτυπωτή. Δείτε Βαθμονόμηση του εκτυπωτή. Η δημιουργία λωρίδων μπορεί να εμφανίζεται με τη μορφή λευκών γραμμών (όπως στην ανωτέρω εικόνα), ή με τη μορφή πιο σκούρων γραμμών.

Εάν ακόμα βλέπετε δημιουργία λωρίδων σε όλα τα χρώματα μετά από την εκτέλεση βαθμονόμησης, τότε δοκιμάστε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία των θερμαντήρων και/ή τις ρυθμίσεις κατάστασης εκτύπωσης. Δείτε Πώς μπορώ να.... Προσαρμογή των ρυθμίσεων των θερμαντήρων και των καταστάσεων εκτύπωσης.

Διαχείριση τύπων μέσων εκτύπωσης

Μπορείτε να δημιουργήσετε καινούργιους τύπους μέσων εκτύπωσης, ή να τροποποιήσετε ή να διαγράψετε υπάρχοντες τύπους μέσων εκτύπωσης χρησιμοποιώντας το μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)**.



Υπόδειξη Συνιστούμε να μην τροποποιήσετε τους προεπιλεγμένους τύπους μέσων εκτύπωσης που συνοδεύουν τον εκτυπωτή σας. Μπορείτε να αντιγράψετε ένα τύπο μέσου εκτύπωσης προεπιλογής με χαρακτηριστικά που είναι όμοια με το νέο μέσο εκτύπωσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, και να χρησιμοποιήσετε το αντίγραφο για να δημιουργήσετε ένα καινούργιο πριν αλλάξετε τις ρυθμίσεις. Αυτό σημαίνει ότι θα υποχρεωθείτε να κάνετε αλλαγές μόνο σε μια ή δύο παραμέτρους και δε θα χρειαστεί να βάλετε νέες τιμές σε όλες τις παραμέτρους.

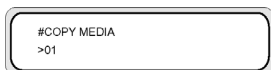
Για μια πλήρη λίστα των διαθέσιμων επιλογών στο μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)**, δείτε Πληροφορίες για... Το μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.

Αντιγραφή ενός τύπου μέσου εκτύπωσης για τη δημιουργία ενός καινούργιου

1. Πατήστε το κουμπί **ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ)**.
2. Πατήστε το κουμπί ▼ για να περάσετε στο μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)**.



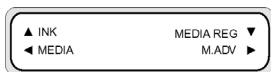
3. Επιλέξτε **COPY MEDIA (ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΜΕΣΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** με τα κουμπιά ▲ και ▼, και πατήστε το κουμπί **OK**.



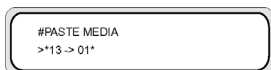
4. Επιλέξτε ένα αριθμό μέσου εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼, και πατήστε το κουμπί **OK**.

Εμφανίζονται μόνο αριθμοί για τύπους μέσων εκτύπωσης που ήδη υπάρχουν.

5. Για να δημιουργήσετε ένα νέο τύπο μέσου εκτύπωσης από το αντίγραφο, πατήστε το κουμπί ▼ για να μπείτε στο μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)**.



6. Επιλέξτε **PASTE MEDIA (ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** με τα κουμπιά ▲ και ▼, και πατήστε το κουμπί **OK**.



7. Επιλέξτε ένα αριθμό μέσου χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼.



Σημείωση Εάν ο αριθμός στα δεξιά ακολουθείται από ένα αστερίσκο (*), ο αριθμός που εμφανίζεται ήδη περιέχει πληροφορίες για τον τύπο του μέσου εκτύπωσης.

#PASTE MEDIA
>*13 -> 08

8. Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

#PASTE MEDIA
>*13 -> 08 OK?

9. Πατήστε το κουμπί OK για να δημιουργήσετε τον καινούργιο τύπο μέσου εκτύπωσης.

Δημιουργία ενός νέου τύπου μέσου εκτύπωσης



Υπόδειξη Συνιστούμε να μην τροποποιήσετε τους προεπιλεγμένους τύπους μέσων εκτύπωσης που συνοδεύουν τον εκτυπωτή σας. Μπορείτε να αντιγράψετε ένα τύπο μέσου εκτύπωσης προεπιλογής με χαρακτηριστικά που είναι όμοια με το νέο μέσο εκτύπωσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, και να χρησιμοποιήσετε το αντίγραφο για να δημιουργήσετε ένα καινούργιο πριν αλλάξετε τις ρυθμίσεις. Αυτό σημαίνει ότι θα υποχρεωθείτε να κάνετε αλλαγές μόνο σε μια ή δύο παραμέτρους και δε θα χρειαστεί να βάλετε νέες τιμές σε όλες τις παραμέτρους.

Δημιουργία ενός νέου τύπου μέσου εκτύπωσης:

1. Πατήστε το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ).
2. Πατήστε το κουμπί ▼ για να περάσετε στο μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)**.

▲ INK MEDIA REG ▼
◀ MEDIA M.ADV ▶

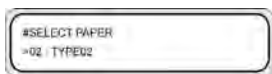
3. Μετακινηθείτε διαδοχικά στο μενού **SELECT MEDIA (ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** με τα κουμπιά ▲ και ▼.

#SELECT MEDIA
>01 : TYPE01

4. Πατήστε το κουμπί OK για να επιλέξετε ένα αριθμό τύπου μέσου εκτύπωσης.

#SELECT MEDIA
>01 : TYPE01

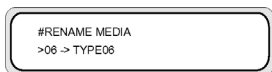
5. Επιλέξτε ένα αριθμό μέσου εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼, και πατήστε το κουμπί OK.



Σημείωση Εάν ένας αριθμός δεν είναι διαθέσιμος, τότε ένας καινούργιος τύπος μέσου εκτύπωσης με αυτόν τον αριθμό έχει ήδη δημιουργηθεί.

Επιλέξτε ένα άλλο αριθμό.

6. Πατήστε το κουμπί ▼ και το OK για να ορίσετε το όνομα του καινούργιου τύπου μέσου εκτύπωσης.



7. Ορίστε το όνομα του καινούργιου τύπου μέσου εκτύπωσης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶ για να επιλέξετε το χαρακτήρα προς τοποθέτηση, και τα κουμπιά ▲ και ▼ για να αλλάξετε τον χαρακτήρα.
8. Πατήστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσετε το όνομα του τύπου του μέσου εκτύπωσης.

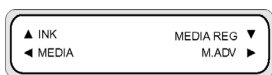


9. Πατήστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσετε τον καινούργιο τύπο μέσου εκτύπωσης.

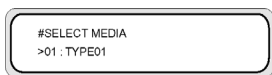
Τροποποίηση των ρυθμίσεων τύπου του μέσου εκτύπωσης

Για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις ενός τύπου μέσου εκτύπωσης:

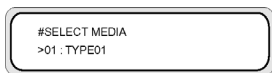
1. Πατήστε το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ).
2. Πατήστε το κουμπί ▼ για να περάσετε στο μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)**.



3. Μετακινηθείτε διαδοχικά στο μενού **SELECT MEDIA (ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** με τα κουμπιά ▲ και ▼.



4. Πατήστε το κουμπί OK για να επιλέξετε ένα αριθμό μέσου εκτύπωσης.



5. Μετακινηθείτε διαδοχικά στην επιλογή τύπου μέσου εκτύπωσης που θέλετε να τροποποιήσετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼.

#MEDIA ADV VALUE
>02 : 099.80%

6. Πατήστε το κουμπί OK για να τροποποιήσετε την επιλογή.

#MEDIA ADV VALUE
*02 : 099.80%

7. Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση. Το μήνυμα που ακολουθεί εμφανίζεται μόνο για καινούργιους τύπους μέσων εκτύπωσης.

#MEDIA ADV VALUE
>02 : OK?

8. Πατήστε το κουμπί OK για να δημιουργήσετε μέσο εκτύπωσης τύπου 02 και ο * (αστερίσκος) δηλώνει ότι ο τύπος μέσου εκτύπωσης έχει ήδη δημιουργηθεί. Η οθόνη επιστρέφει στην οθόνη (1).

#MEDIA ADV VALUE
>02 : 099.80%

Πιέστε το κουμπί CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ) για να ακυρώσετε τη διαδικασία. Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει το μενού της κορυφής.

Διαγραφή ενός τύπου μέσου εκτύπωσης

Μπορείτε να επιλέξετε τύπους μέσων εκτύπωσης από το 02 έως το 20. Ο τύπος μέσου εκτύπωσης 01 έχει οριστεί ως το κανονικό μέσο εκτύπωσης και δε μπορεί να διαγραφεί.

Για να διαγράψετε ένα τύπο μέσου εκτύπωσης:

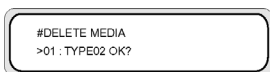
1. Πατήστε το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ).
2. Πατήστε το κουμπί ▼ για να περάσετε στο μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)**.

▲ INK MEDIA REG ▼
◀ MEDIA M.ADV ▶

3. Επιλέξτε **DELETE MEDIA (ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.

#DELETE MEDIA
>01 : TYPE02

4. Πατήστε το κουμπί OK για να επιλέξετε **TYPE (ΤΥΠΟ)** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼.



5. Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Βαθμονόμηση του εκτυπωτή

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις μηχανικές και ηλεκτρικές ρυθμίσεις του εκτυπωτή σας βάσει μιας σειράς εκτυπωμένων σχεδίων. Τα σχέδια αυτά σας επιτρέπουν να κάνετε βαθμονόμηση των ρυθμίσεων του εκτυπωτή σας για το μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε. Με βάση τα αποτελέσματα αυτών των σχεδίων, μπορείτε να βελτιστοποιήσετε την απόδοση του εκτυπωτή σας.

Βαθμονόμηση προώθησης μέσου εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής σας έχει βαθμονομηθεί στο εργοστάσιο, ώστε να εξασφαλιστεί ότι προωθεί το μέσο εκτύπωσης με ακρίβεια, εφόσον χρησιμοποιούνται υποστηριζόμενοι τύποι μέσου εκτύπωσης και υπό φυσιολογικές περιβαλλοντικές συνθήκες. Ωστόσο, ίσως διαπιστώσετε ότι, σε ορισμένες περιπτώσεις, η επανάληψη της βαθμονόμησης είναι χρήσιμη:

- Μη υποστηριζόμενο μέσο εκτύπωσης: διαφορετικοί κατασκευαστές μέσων εκτύπωσης παρέχουν μέσα εκτύπωσης ευρέως φάσματος ιδιοτήτων, όπως πάχους ή σκληρότητας, στα οποία η βαθμονόμηση μπορεί να βελτιώσει την ποιότητα των εκτυπώσεων. Μπορείτε να αναμένετε τη βέλτιστη ποιότητα στις εκτυπώσεις σας όταν χρησιμοποιείτε τα προτεινόμενα μέσα εκτύπωσης της HP.
- Μη φυσιολογικές, αλλά σταθερές συνθήκες περιβάλλοντος: εάν εκτυπώνετε σε μη φυσιολογικές συνθήκες θερμοκρασίας ή υγρασίας και αυτές οι συνθήκες αναμένεται να παραμείνουν σταθερές, η επανάληψη της βαθμονόμησης μπορεί να αξίζει τον κόπο.

Ωστόσο, η βαθμονόμηση προώθησης μέσου εκτύπωσης προϋποθέτει ότι υπάρχει πρόβλημα ποιότητας εικόνας και ότι έχετε ήδη ακολουθήσει την κατάλληλη διαδικασία αντιμετώπισης προβλημάτων για την επίλυση αυτού του προβλήματος. Εάν δεν υπάρχει συγκεκριμένο πρόβλημα, δεν χρειάζεται να κάνετε βαθμονόμηση.



Σημείωση Η διαδικασία αυτή περιγράφει τη βαθμονόμηση προώθησης του μέσου εκτύπωσης για όλα τα μέσα εκτύπωσης που μπορεί να δεχτεί ο εκτυπωτής. Εάν χρειαστεί να κάνετε βαθμονόμηση της προώθησης του μέσου εκτύπωσης για ένα συγκεκριμένο μέσο εκτύπωσης μόνο, τότε ορίστε την προώθηση χρησιμοποιώντας την επιλογή **MEDIA REG (ΠΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)**.

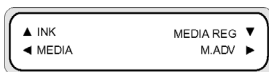
1. Τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης πλατύτερων από το μέγεθος A1 και μακρύτερων από 1 m.



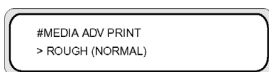
Σημείωση Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε περιτύλιξη **TENSION (ΣΦΙΧΤΗ)** στο καρούλι τυλίγματος, ρυθμίστε την προώθηση του μέσου εκτύπωσης στην κατάσταση σφιχτής περιτύλιξης.

Στην κατάσταση σφιχτής περιτύλιξης απαιτείται μακρύτερο μήκος εκτύπωσης.

2. Πατήστε το κουμπί **ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ)**.



3. Επιλέξτε **M_ADV (ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** χρησιμοποιώντας το κουμπί ►.



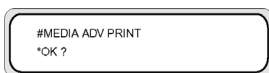
Επιλέξτε **MEDIA ADV PRINT (ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** και πατήστε OK.

Επιλέξτε την κατάσταση εκτύπωσης που συνήθως χρησιμοποιείτε για το μέσο εκτύπωσης που κάνετε τη βαθμονόμηση.

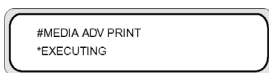
Οι καταστάσεις εκτύπωσης προς επιλογή είναι **NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ)**, **H-QUALITY (ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ)**, **H-QUALITY2 (ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ 2)**, **H-DENSITY (ΥΨΗΛΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ)**, **H-DENSITY2 (ΥΨΗΛΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 2)**, και **DRAFT (ΠΡΟΧΕΙΡΗ)**.

Επιλέξτε το σχέδιο ρύθμισης της τροφοδότησης μέσου εκτύπωσης **NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ)** εάν ρυθμίζετε την κατάσταση υψηλής ταχύτητας.

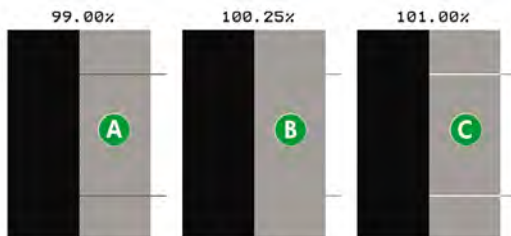
4. Πατήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την κατάσταση εκτύπωσης **ROUGH (ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΗ)** και πατήστε το κουμπί OK.



5. Πατήστε το κουμπί OK για να εκτυπώσετε το σχέδιο.



Στο παράδειγμα αυτό, το χρώμα είναι μαύρο.



Εννέα σχέδια είναι εκτυπωμένα σε βήματα των 0,25% σε ένα εύρος από 99,00% έως 101,00%.

- A — Σκούρες γραμμές είναι ορατές' η τιμή είναι πολύ χαμηλή.
- B — Δεν υπάρχουν ορατές γραμμές' η τιμή είναι σωστή.
- Γ — Ανοιχτόχρωμες γραμμές είναι ορατές' η τιμή είναι πολύ υψηλή.

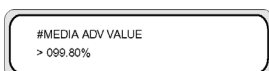


Σημείωση Επιλέξτε μια μέση τιμή εάν η τιμή προώθησης του μέσου εκτύπωσης είναι διαφορετική για κάθε χρώμα. Εάν έχετε μια εικόνα η οποία χρησιμοποιεί ένα συγκεκριμένο χρώμα, τότε χρησιμοποιήστε την τιμή που βασίζεται σε αυτό το χρώμα.

Χρησιμοποιήστε μια μέση τιμή εάν η τιμή προώθησης του μέσου εκτύπωσης διαφέρει μεταξύ της αριστερής και της δεξιάς πλευράς του μέσου εκτύπωσης.

Οι διαφορετικές τιμές μεταξύ της αριστερής και της δεξιάς πλευράς του μέσου εκτύπωσης μπορεί να προκαλούνται από ασυμμετρία.

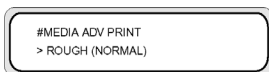
6. Από τα αποτελέσματα της εκτύπωσης, επιλέξτε την καλύτερη τιμή βαθμονόμησης της προώθησης του μέσου εκτύπωσης.
7. Πατήστε το κουμπί ▼ και κατόπιν το κουμπί OK για την εμφάνιση της τρέχουσας τιμής βαθμονόμησης της προώθησης του μέσου εκτύπωσης.



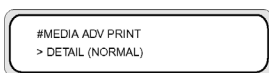
8. Εισάγετε την τιμή βαθμονόμησης της προώθησης του μέσου εκτύπωσης και πατήστε το κουμπί OK. Επιλέξτε τον αριθμό που θέλετε να αλλάξετε χρησιμοποιώντας τα κουμπί ▲ και ▼ και αλλάξτε την αριθμητική τιμή χρησιμοποιώντας τα κουμπί ▲ και ▼.

Εάν χρειάζεστε μια πιο ακριβή βαθμονόμηση της προώθησης του μέσου εκτύπωσης, πρέπει να εκτυπώσετε το σχέδιο **DETAIL (ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ)** όπως παρακάτω:

9. Πατήστε το κουμπί ▼ και κατόπιν το OK.



10. Πατήστε τα κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το σχέδιο **DETAIL (ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ)**.



Επιλέξτε την ίδια κατάσταση εκτύπωσης όπως για το σχέδιο **ROUGH (ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΗ)** που εκτυπώσατε προηγουμένως.

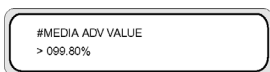
11. Πατήστε το κουμπί OK δύο φορές για να εκτυπώσετε το σχέδιο **DETAIL (ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ)**.



12. Από τα αποτελέσματα της εκτύπωσης, επιλέξτε την καλύτερη τιμή βαθμονόμησης της προώθησης του μέσου εκτύπωσης.

Πέντε σχέδια είναι εκτυπωμένα σε βήματα των 0,06% σε ένα εύρος από -0,12% έως +0,12%.

13. Πατήστε το κουμπί ▼ και κατόπιν το κουμπί OK για την εμφάνιση της τιμής βαθμονόμησης της προώθησης του μέσου εκτύπωσης.



14. Εισάγετε την τιμή ρύθμισης της προώθησης του μέσου εκτύπωσης και πατήστε το κουμπί OK.

Εισάγετε μια αριθμητική τιμή με τα κουμπιά ▲ και ▼.

15. Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση.

Εκτέλεση ρύθμισης θέσης κεφαλής εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε τα σχέδια δοκιμής της θέσης εκτύπωσης της κεφαλής εκτύπωσης για να κάνετε βαθμονόμηση της θέσης της κεφαλής εκτύπωσης:

- Αριστερή και δεξιά θέση κεφαλής εκτύπωσης.
- Θέση κεφαλής εκτύπωσης — ρυθμίζει τη θέση της κεφαλής για τον άξονα σάρωσης χρησιμοποιώντας τη μαύρη κεφαλή εκτύπωσης για αναφορά.
- Αριστερή και δεξιά θέση εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης.

Για να εκτυπώσετε τα σχέδια θέσης της κεφαλής εκτύπωσης:

1. Στο μενού **TEST PRINTS (ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ)** μετακινηθείτε στην επιθυμητή επιλογή (**PH ROW (ΕΥΘΥΓΡ. ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**, **PH TO PH (ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ)**, **BIDIR DEF (ΡΥΘΜ. ΘΕΣΗΣ ΕΚΤΥΠ. ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘ.)** και **BIDIR F.D. (ΡΥΘΜ. ΘΕΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΠΡΟΧΕΙΡΗΣ ΕΚΤΥΠ. ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘ.)**) και πατήστε το κουμπί OK.



2. Πατήστε το κουμπί OK για να αρχίσει η εκτύπωση.

Για να εισάγετε αριστερές και δεξιές τιμές ρύθμισης της θέσης της κεφαλής:

1. Επιλέξτε **ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ)** και πατήστε το κουμπί OK .
2. Επιλέξτε **YY PH ROW VALUE (ΤΙΜΗ ΕΥΘΥΓΡ. ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ YY)** και πατήστε το κουμπί OK .
3. Επιλέξτε το χρώμα της κεφαλής προς ρύθμιση και πατήστε το κουμπί OK .
4. Στο σχέδιο ρύθμισης της κεφαλής, προσδιορίστε την τιμή δύο γραμμών του επιλεγμένου χρώματος οι οποίες ευθυγραμμίζονται απόλυτα.
5. Εισάγετε την τιμή και πατήστε το κουμπί OK.

Επιλέξτε τον αριθμό που θέλετε να αλλάξετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶ και αλλάξτε την αριθμητική τιμή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼.

Για να εισάγετε την τιμή ρύθμισης κεφαλής με κεφαλή:

1. Επιλέξτε **ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ)** και πατήστε το κουμπί OK .
2. Επιλέξτε **YY PH TO PH VAL (ΤΙΜΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ YY)** και πατήστε το κουμπί OK .

3. Επιλέξτε το χρώμα της κεφαλής εκτύπωσης προς ρύθμιση και πατήστε το κουμπί OK .
4. Στο σχέδιο ρύθμισης της κεφαλής εκτύπωσης, προσδιορίστε την τιμή όπου η κάθετη μαύρη γραμμή και οι χρωματιστές γραμμές της κεφαλής εκτύπωσης ευθυγραμμίζονται απόλυτα.
5. Καταχωρίστε την τιμή και πατήστε το κουμπί OK.

Επιλέξτε τον αριθμό που θέλετε να αλλάξετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶ και αλλάξτε την αριθμητική τιμή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼.

Για να κάνετε την αριστερή και δεξιά ρύθμιση εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης για όλες τις καταστάσεις εκτύπωσης εκτός της Fine Draft (Καλής Πρόχειρης):

1. Επιλέξτε **ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ)** και πατήστε το κουμπί OK .
2. Επιλέξτε **YY BIDIR DEF(X) (ΡΥΘΜ. ΘΕΣΗΣ ΕΚΤΥΠ.(X) ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘ. YY)** όπου X είναι L ή R για αριστερά ή δεξιά αντίστοιχα και πατήστε το κουμπί OK .
3. Επιλέξτε το χρώμα της κεφαλής εκτύπωσης προς ρύθμιση και πατήστε το κουμπί OK .
4. Στο σχέδιο ρύθμισης της κεφαλής εκτύπωσης, προσδιορίστε την τιμή στην οποία ευθυγραμμίζονται δύο γραμμές του ίδιου χρώματος.
5. Εισάγετε την τιμή και πατήστε το κουμπί OK.

Επιλέξτε τον αριθμό που θέλετε να αλλάξετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶ και αλλάξτε την αριθμητική τιμή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼.

Για να κάνετε τη ρύθμιση YY BIDIR F.D (ΡΥΘΜ. ΘΕΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΠΡΟΧ. ΕΚΤΥΠ. ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘ. YY) (αριστερά και δεξιά) για την κατάσταση εκτύπωσης Fine Draft (Καλή Πρόχειρη):

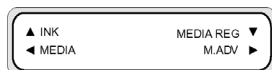
1. Επιλέξτε **ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ)** και πατήστε το κουμπί OK .
2. Επιλέξτε **YY BIDIR F.D.(X) ((X) ΡΥΘΜ. ΘΕΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΠΡΟΧΕΙΡΗΣ ΕΚΤΥΠ. ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘ. YY)** όπου X είναι L ή R για αριστερά ή δεξιά αντίστοιχα και πατήστε το κουμπί OK .
3. Επιλέξτε το χρώμα της κεφαλής εκτύπωσης προς ρύθμιση και πατήστε το κουμπί OK .
4. Στο σχέδιο ρύθμισης της κεφαλής εκτύπωσης, προσδιορίστε την τιμή στην οποία ευθυγραμμίζονται δύο γραμμές του ίδιου χρώματος.
5. Εισάγετε την τιμή και πατήστε το κουμπί OK.

Επιλέξτε τον αριθμό που θέλετε να αλλάξετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶ και αλλάξτε την αριθμητική τιμή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼.

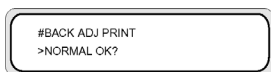
Εκτύπωση ρύθμισης της πίσω τροφοδότησης

Η επιλογή αυτή εκτυπώνει ένα σχέδιο έτσι ώστε να μπορείτε να ρυθμίσετε πόση πίσω τροφοδότηση εφαρμόζεται σε ένα τύπο μέσου εκτύπωσης που τοποθετείτε.

1. Πατήστε το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ).



2. Πατήστε το κουμπί ► και επιλέξτε **BACK ADJ PRINT (ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΡΥΘΜ. ΠΙΣΩ ΤΡΟΦΟΔ.)** και το κουμπί OK.



Επιλέξτε την κατάσταση εκτύπωσης που συνήθως χρησιμοποιείτε για το μέσο εκτύπωσης που κάνετε τη βαθμονόμηση.

Επιλέξτε την εκτύπωση ρύθμισης της τροφοδότησης μέσου εκτύπωσης **NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ)** εάν ρυθμίζετε την κατάσταση υψηλής ταχύτητας.

Επιλέξτε μια παράμετρο βασισμένη στην κατάσταση εκτύπωσής σας.

Παράμετροι:

- **NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ)** — καταστάσεις εκτύπωσης κανονικής και υψηλής ταχύτητας
- **H-QUALITY (ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ)** — κατάσταση εκτύπωσης υψηλής ποιότητας
- **H-DENSITY (ΥΨΗΛΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ)** — κατάσταση εκτύπωσης υψηλής πυκνότητας
- **H-QUALITY2 (ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ 2)** — κατάσταση εκτύπωσης υψηλής ποιότητας
- **H-DENSITY2 (ΥΨΗΛΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 2)** — κατάσταση εκτύπωσης υψηλής πυκνότητας
- **DRAFT (ΠΡΟΧΕΙΡΗ)** — κατάσταση πρόχειρης εκτύπωσης

Προσαρμογή των ρυθμίσεων των θερμαντήρων και των καταστάσεων εκτύπωσης

Εάν βλέπετε δημιουργία λωρίδων σε όλα τα χρώματα και έχετε ήδη εκτελέσει βαθμονόμηση της προώθησης του μέσου εκτύπωσης, τότε μπορείτε να δοκιμάσετε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία των θερμαντήρων και να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις κατάστασης εκτύπωσης.

Η δημιουργία λωρίδων σε όλα τα χρώματα μπορεί να προκαλείται από τους ακόλουθους παράγοντες:

- Μικρό μέγεθος κουκκίδας εκτύπωσης: η θερμότητα προκαλεί μικρότερο μέγεθος κουκκίδας. Όσο ψηλότερα τοποθετείτε τη θερμοκρασία του θερμαντήρα, τόσο μικρότερο γίνεται το μέγεθος της κουκκίδας.
- Απορρόφηση μελανιού από το μέσο εκτύπωσης: εάν το μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε δεν έχει την ικανότητα να απορροφήσει το μελάνι καθώς τοποθετείται, τότε αυτό μπορεί να προκαλέσει δημιουργία λωρίδων.

Για να βελτιώσετε την τοποθέτηση και την απορρόφηση του μελανιού δοκιμάστε τα ακόλουθα:

- Επιλέξτε μια χαμηλότερη θερμοκρασία εκτύπωσης.
- Αλλάξτε την κατάσταση εκτύπωσης για να ελαττώσετε την ποσότητα μελανιού που τοποθετείται επάνω στο μέσο εκτύπωσης.
- Αλλάξτε την κατάσταση εκτύπωσης από διπλής κατεύθυνσης σε μονής κατεύθυνσης εκτύπωση.

Μετά από κάθε αλλαγή σε κάποια ρύθμιση, δοκιμάστε να εκτυπώσετε την αναφορά IQ για να ελέγξετε την ποιότητα της εικόνας.

Για να αλλάξετε τη θερμοκρασία των θερμαντήρων και τις ρυθμίσεις της κατάστασης εκτύπωσης:

1. Πατήστε το κουμπί **ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ)** και επιλέξτε το μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)** με το κουμπί ▼.



2. Επιλέξτε **PRINT HEATER T (ΘΕΡΜΟΚ. ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ΕΚΤΥΠ.)** στο μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)** με τα κουμπιά ▲ και ▼.



Παράμετροι: 15 °C έως 55 °C, ή ** για να σβήσετε το θερμαντήρα.



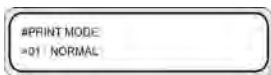
Σημείωση Η τιμή αυτή εφαρμόζεται μόνο εάν η επιλογή **HEATER PREF (ΠΡΟΤΙΜ. ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ)** είναι ρυθμισμένη στο **HEAT PANEL (ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ)**.

3. Επιλέξτε τον αριθμό που θέλετε να αλλάξετε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶ και αλλάξτε την αριθμητική τιμή χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼.
4. Πατήστε το κουμπί **OK** για επιβεβαίωση της παραμέτρου.

Εκτυπώστε την αναφορά IQ για να ελέγξετε την ποιότητα της εικόνας.

5. Για να αλλάξετε την κατάσταση Εκτύπωσης:

Επιλέξτε **PRINT MODE**. (**ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ**) στο μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)** με τα κουμπιά ▲ και ▼.



6. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση της επιλογής που εμφανίζεται, πατήστε το κουμπί OK.



7. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ και ▼, επιλέξτε μια κατάσταση εκτύπωσης η οποία τοποθετεί λιγότερο μελάνι στο μέσο εκτύπωσης.



Παράμετροι:

- **NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ)** (4-περάσματα)
- **H-QUALITY (ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ)** (8-περάσματα)
- **H-DENSITY (ΥΨΗΛΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ)** (8-περάσματα)
- **H-QUALITY2 (ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ 2)**
- **H-DENSITY2 (ΥΨΗΛΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 2)**
- **FAST (ΓΡΗΓΟΡΗ)** (4 περάσματα)
- **DRAFT (ΠΡΟΧΕΙΡΗ)** (2-περάσματα)
- **FINE DRAFT (ΚΑΛΗ ΠΡΟΧΕΙΡΗ)**



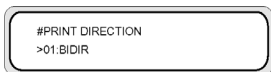
Σημείωση Η τιμή αυτή εφαρμόζεται από τη ρύθμιση του μπροστινού πίνακα του εκτυπωτή μόνο εάν η επιλογή **PRINT MODE PREF (ΠΡΟΤΙΜ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΚΤΥΠ.)** είναι ρυθμισμένη στο **FRONT PANEL (ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)**.

Σημείωση Καταστάσεις εκτύπωσης στο μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή

8. Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση της παραμέτρου.

Εκτυπώστε την αναφορά IQ για να ελέγξετε την ποιότητα της εικόνας.

9. Για να αλλάξετε την κατάσταση κατεύθυνσης εκτύπωσης σε μονής κατεύθυνσης, επιλέξτε **PRINT DIRECTION (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** στο μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)** με τα κουμπιά ▲ και ▼.



10. Επιλέξτε **UNIDIR (ΜΟΝΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ)** με τα κουμπιά ▲ και ▼ για εκτύπωση μονής κατεύθυνσης.
11. Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση της παραμέτρου.

Εάν για άλλη μια φορά η ποιότητα της εικόνας δε βελτιωθεί, συνιστούμε να αλλάξετε το μέσο εκτύπωσης. .

8 Το πρόβλημα είναι... (θέματα αντιμετώπισης προβλημάτων)

Αυτό το κεφάλαιο περιγράφει θέματα αντιμετώπισης προβλημάτων του εκτυπωτή. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή το κέντρο σέρβις της HP.

- Το πρόβλημα είναι... (λίστα ελέγχου)
- Ακινητοποίηση της κεφαλής
- Δεν έχει εγκατασταθεί κασέτα μελανιού
- Δεν ανιχνεύεται κασέτα μελανιού
- Η κασέτα μελανιού είναι κοντά στην ημερομηνία λήξης της
- Η κασέτα μελανιού έχει περάσει την ημερομηνία λήξης της
- Εμφάνιση μηνύματος σφάλματος
- Ένας αφύσικος ήχος

Το πρόβλημα είναι... (λίστα ελέγχου)

Πριν καταλήξετε ότι υπάρχει σοβαρό πρόβλημα με τον εκτυπωτή, ελέγξτε τα ακόλουθα σημεία.

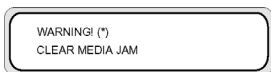
Σύμπτωμα	Σημεία για έλεγχο	Διορθωτικές ενέργειες
Έλλειψη ηλεκτρικής ισχύος	Σύνδεση καλωδίου ρεύματος	Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα παροχής.
	Τροφοδοσία ρεύματος στην πρίζα παροχής	Τροφοδοτήστε με ρεύμα την πρίζα παροχής.
	Διακόπτης on/off (ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης)	Βάλτε σε λειτουργία το διακόπτη ισχύος. Δείτε Πώς μπορώ να... <u>Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση της ισχύος</u> .
Ο οδηγός του μέσου εκτύπωσης δε θερμαίνεται ακόμα και όταν ο θερμαντήρας είναι ενεργοποιημένος.	Κατάσταση εκτυπωτή	Ο οδηγός του μέσου εκτύπωσης θερμαίνεται κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός εκτύπωσης θερμαίνεται εκτυπώνοντας το σχέδιο δοκιμής.
	Μπροστινός πίνακας θερμαντήρα	Ενεργοποιήστε το θερμαντήρα (FRONT (ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ), PRINT (ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ) ή REAR (ΠΙΣΩ)) και ελέγξτε ότι ο οδηγός του μέσου εκτύπωσης θερμαίνεται εκτυπώνοντας το σχέδιο δοκιμής.
Ο εκτυπωτής δεν εκκινεί ή δε λειτουργεί σωστά	ΛΥΧΝΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ και μήνυμα στο μπροστινό πίνακα	Δείτε Το πρόβλημα είναι ... <u>Εμφάνιση μηνύματος σφάλματος</u> .
Δε μπορεί να εκτυπώσει	Σύνδεση καλωδίου USB	Συνδέστε το καλώδιο USB σωστά. Δείτε Πώς μπορώ να... <u>Σύνδεση με έναν υπολογιστή</u> .
	ΛΥΧΝΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ και μήνυμα στο μπροστινό πίνακα	Δείτε Το πρόβλημα είναι ... <u>Εμφάνιση μηνύματος σφάλματος</u>
	ΛΥΧΝΙΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ ανενεργή	Εκτυπώστε το σχέδιο ρύθμισης ακροφυσίων. Δείτε Πώς μπορώ να... <u>Εκτέλεση ρύθμισης θέσης κεφαλής εκτύπωσης</u>
Δε γίνεται άμεση επεξεργασία των δεδομένων	ΛΥΧΝΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (αναβοσβήνει:)	Ελέγξτε την επικοινωνία με τον υπολογιστή.
Φτωχή ποιότητα εκτύπωσης	Τύπος μέσου εκτύπωσης	Ελέγξτε για βελτίωση αλλάζοντας τις ρυθμίσεις της θερμοκρασίας του θερμαντήρα, της κατάστασης εκτύπωσης, του RIP κτλ. Εάν δεν υπάρξει βελτίωση, ελέγξτε ότι το μέσο εκτύπωσης υποστηρίζεται. Αντικαταστήστε το μέσο εκτύπωσης με κάποιο άλλο είδος.
	Τύπος μελανιού	Χρησιμοποιήστε το μελάνι που συνιστούμε. Δείτε Πληροφορίες για ... <u>Κασέτες μελανιού</u>

Σύμπτωμα	Σημεία για έλεγχο	Διορθωτικές ενέργειες
	Καθαρισμός κεφαλής μελανιού	Καθαρίστε την κεφαλή. Δείτε Με ποιον τρόπο συντηρώ τον εκτυπωτή — <u>Κανονική αποκατάσταση κεφαλής εκτύπωσης</u>
	Η λωρίδα χρωμάτων δεν είναι ενεργοποιημένη.	Ενεργοποιήστε τη λωρίδα χρωμάτων. Δείτε <u>Ρύθμιση της λωρίδας χρωμάτων (COLOR STRIPE)</u> στις MEDIA REG. (ΠΥΘΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.) Μενού.
	Εμφανίστηκαν αποπροσανατολισμένα ακροφύσια στο χρώμα χαμηλού ρυθμού εκτύπωσης.	Τοποθετήστε την κατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης στο HIGHLIGHT (TONISMENH). Δείτε <u>Ρύθμιση κατάστασης ένχυσης της κεφαλής εκτύπωσης (IMAGE GRADIENT)</u> στις MEDIA REG. (ΠΥΘΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.). Μενού,
	Θερμοκρασία λειτουργίας	Χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σε ένα εύρος θερμοκρασιών μεταξύ 20 και 25 ° C.
Παρουσιάζονται συχνές εμπλοκές του μέσου εκτύπωσης	Τύπος μέσου εκτύπωσης	Ελέγξτε κατά πόσον η ρύθμιση του τύπου μέσου εκτύπωσης ταιριάζει με τον τύπο μέσου εκτύπωσης που έχει τοποθετηθεί. Δείτε Πώς μπορώ να... <u>Τοποθέτηση ενός ρολού μέσου εκτύπωσης στον εκτυπωτή και Αφαίρεση ενός ρολού μέσου εκτύπωσης από τον εκτυπωτή.</u> Χρησιμοποιείτε τα μέσα εκτύπωσης που συνιστούμε. Δείτε Πληροφορίες για. <u>Παραγγελία μέσου εκτύπωσης.</u>
	Τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης	Τοποθετήστε το μέσον εκτύπωσης σωστά. Δείτε <u>Αντικατάσταση ενός μπλοκαρισμένου ρολού μέσου εκτύπωσης</u>
	Ελέγξτε μήπως υπάρχουν κάποια εμπόδια στη διαδρομή του μηχανισμού μεταφοράς ή στη διαδρομή του μέσου εκτύπωσης.	Αφαιρέστε τα εμπόδια. Δείτε Το Πρόβλημα είναι... <u>Ακινητοποίηση της κεφαλής</u>
Η εκτύπωση είναι αργή	Θερμοκρασία λειτουργίας	Χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σε ένα εύρος θερμοκρασιών μεταξύ 20 και 25 ° C.

Ακινητοποίηση της κεφαλής

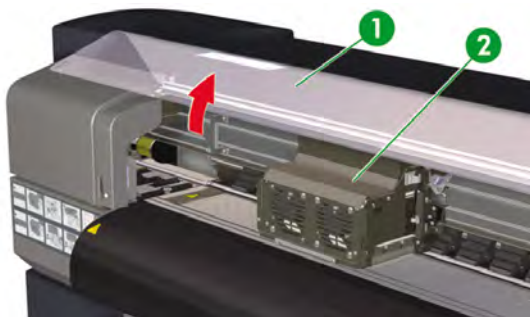
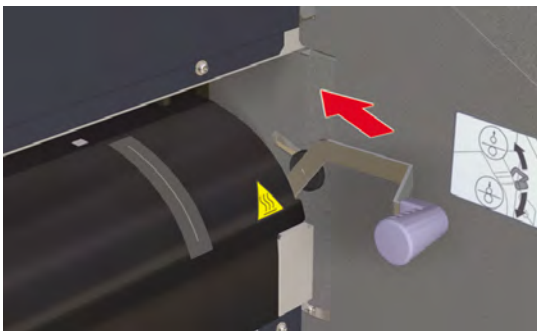
Ελευθερώστε την κεφαλή από ακινητοποίηση ακολουθώντας τις οδηγίες στο μπροστινό πίνακα.

1. Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει μια οδηγία.

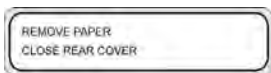


* : τύπος ακινητοποίησης κεφαλής 1 ή 2. Δείτε Το πρόβλημα είναι.. ένα μήνυμα σφάλματος — Ακινητοποίηση του μέσου εκτύπωσης.

2. Ανασηκώστε το μοχλό τοποθέτησης του μέσου εκτύπωσης και το πίσω κάλυμμα.



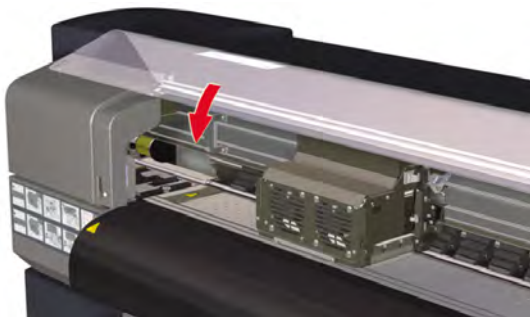
1. Πίσω κάλυμμα
2. Μηχανισμός μεταφοράς



3. Αφαιρέστε το μέσο εκτύπωσης, ελέγξτε να μην υπάρχουν εμπόδια στη διαδρομή του μηχανισμού μεταφοράς ή στη διαδρομή του μέσου εκτύπωσης, και κλείστε το πίσω κάλυμμα.



Σημείωση Προσέξτε να μην προξενήσετε ζημιές στις κεφαλές εκτύπωσης όταν αφαιρείτε κάποιο μέσο εκτύπωσης ανάμεσα από τον μηχανισμό μεταφοράς των κεφαλών και το τύμπανο εκτύπωσης.



CARRIAGE MOVING
PLEASE WAIT

4. Ο μηχανισμός μεταφοράς επιστρέφει στην αφετηρία του.
5. Τοποθετήστε ξανά μέσο εκτύπωσης. Δείτε Πώς μπορώ να... Τοποθέτηση ενός ρολού μέσου εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

Δεν έχει εγκατασταθεί κασέτα μελανιού

1. Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει το ακόλουθο μήνυμα.



XX: Όνομα μελανιού (K: Μαύρο, Lm: Ανοιχτό ματζέντα, Lc: Ανοιχτό κυανό)



XX: Όνομα μελανιού (C: Κυανό M: Ματζέντα Y: Κίτρινο)

2. Αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού. Δείτε Πώς μπορώ να... Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού.

Δεν ανιχνεύεται κασέτα μελανιού

1. Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει το ακόλουθο μήνυμα.



XX: Όνομα μελανιού (K: Μαύρο, Lm: Ανοιχτό ματζέντα, Lc: Ανοιχτό κυανό)



XX: Όνομα μελανιού (C: Κυανό M: Ματζέντα Y: Κίτρινο)

2. Αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού. Δείτε Πώς μπορώ να... Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού.

Η κασέτα μελανιού είναι κοντά στην ημερομηνία λήξης της

1. Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει το ακόλουθο μήνυμα.

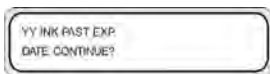


YY: Όνομα μελανιού (K: Μαύρο, Lm: Ανοιχτό ματζέντα, Lc: Ανοιχτό κυανό C: Κυανό M: Ματζέντα Y: Κίτρινο)

2. Να έχετε μια καινούργια κασέτα έτοιμη να αντικαταστήσει την κασέτα μελανιού που κοντεύει στην ημερομηνία λήξης της.

Η κασέτα μελανιού έχει περάσει την ημερομηνία λήξης της

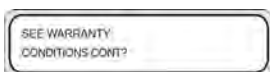
1. Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει το ακόλουθο μήνυμα.



YY: Όνομα μελανιού (K: Μαύρο, Lm: Ανοιχτό ματζέντα, Lc: Ανοιχτό κυανό, C: Κυανό M: Ματζέντα Y: Κίτρινο)

2. Πατήστε το κουμπί OK για να συνεχίσετε ή το κουμπί CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ) για να αντικαταστήσετε την κασέτα του μελανιού. Δείτε Πώς μπορώ να... [Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού](#).

Εάν πατήσατε το κουμπί OK, εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα:



3. Πατήστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια ληγμένη κασέτα μελανιού.

Πατήστε το κουμπί CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ) για να αντικαταστήσετε μια κασέτα μελανιού. Δείτε Πώς μπορώ να... [Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού](#).

Εμφάνιση μηνύματος σφάλματος

Εάν ανάψει η λυχνία ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ, ελέγξτε το μήνυμα που εμφανίζεται στο μπροστινό πίνακα. Υπάρχουν τέσσερις τύποι μηνυμάτων σφάλματος.

- Σφάλματα Λειτουργίας: σφάλματα μη επανορθώσιμα από το χειριστή, όπως βλάβες στο υλισμικό ή στο λογισμικό

Επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της HP.

- Σφάλματα επικοινωνίας πρωτοκόλλου

Πάρτε τα κατάλληλα μέτρα σύμφωνα με τον κωδικό σφάλματος ή το μήνυμα.

- Σφάλματα χειριστή

Ο χειριστής μπορεί να τα διορθώσει αυτά τα σφάλματα. Πάρτε τα κατάλληλα μέτρα σύμφωνα με το μήνυμα.

Τα μηνύματα σφαλμάτων είναι τα παρακάτω. Πάρτε τα κατάλληλα μέτρα σύμφωνα με το μήνυμα.



Υπόδειξη Εάν υπάρξει σφάλμα επικοινωνίας ή σφάλμα δεδομένων, η λυχνία ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ δεν ανάβει. Εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος στο μπροστινό πίνακα και εξαφανίζεται όταν εκτελεστεί η επόμενη λειτουργία.

Σφάλματα Λειτουργίας



Υπόδειξη Εάν εμφανιστεί κάποιο από τα ακόλουθα μηνύματα σφάλματος λειτουργίας, απενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας και ενεργοποιήστε τον ξανά. Αυτό μπορεί να επιλύσει το πρόβλημα.

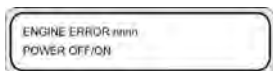
Μηνύματα σφάλματος POC



Πρόβλημα: ένα ανεπανόρθωτο σφάλμα έχει συμβεί στο τμήμα της μηχανής. Αυτό το μήνυμα σφάλματος εμφανίζεται όταν εντοπιστεί ένα σφάλμα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αυτοδιάγνωσης όταν ενεργοποιείται η συσκευή.

Λύση: επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της HP. Κρατήστε μια σημείωση του κωδικού σφάλματος που εμφανίζεται στο μπροστινό πίνακα.

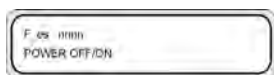
Μηνύματα σφάλματος μηχανής



Πρόβλημα: ένα ανεπανόρθωτο σφάλμα έχει συμβεί στο τμήμα ελεγκτή δικτύου (βλάβη υλισμικού).

Λύση: επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της HP. Κρατήστε μια σημείωση του κωδικού σφάλματος που εμφανίζεται στο μπροστινό πίνακα.

Μηνύματα σφάλματος συστήματος



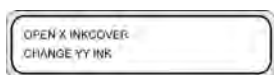
Πρόβλημα: ένα ανεπανόρθωτο σφάλμα έχει συμβεί (βλάβη υλικολογισμικού).

Λύση: επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της HP. Κρατήστε μια σημείωση του κωδικού σφάλματος που εμφανίζεται στο μπροστινό πίνακα.

Μηνύματα σφάλματος χειριστή

Τα ακόλουθα σφάλματα μπορούν να διορθωθούν από το χειριστή.

Κασέτα μελανιού



X: L (αριστερά), R (δεξιά)

YY: Y, M, C, K, Lm, Lc

Πρόβλημα: δεν υπάρχει μελάνι.

Λύση: ακολουθήστε τις οδηγίες στο μπροστινό πίνακα. Δείτε Πώς μπορώ να... Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού.



X: L (αριστερά), R (δεξιά)

YY: Y, M, C, K, Lm, Lc

Z: κωδικός σφάλματος (1 έως 9)

Πρόβλημα: παρουσιάστηκε ένα σφάλμα κασέτας μελανιού.

Λύση: ακολουθήστε τις οδηγίες στο μπροστινό πίνακα. Δείτε Πώς μπορώ να... Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού.

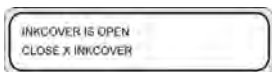


X: L (αριστερά), R (δεξιά)

YY: Y, M, C, K, Lm, Lc

Πρόβλημα: δεν έχει τοποθετηθεί κασέτα μελανιού.

Λύση: ακολουθήστε τις οδηγίες στο μπροστινό πίνακα. Δείτε Πώς μπορώ να... Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού.



X: L (αριστερά), R (δεξιά)

Πρόβλημα: το κάλυμμα μελανιού είναι ανοιχτό.

Αντιμετώπιση: ακολουθήστε τις οδηγίες στο μπροστινό πίνακα.

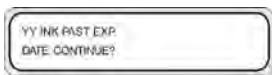


X: L (αριστερά), R (δεξιά)

YY: Y, M, C, K, Lm, Lc

Πρόβλημα: η κασέτα μελανιού είναι κοντά στην ημερομηνία λήξης της.

Λύση: ετοιμάστε μια νέα κασέτα μελανιού. Δείτε Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού.



X: L (αριστερά), R (δεξιά)

YY: Y, M, C, K, Lm, Lc

Πρόβλημα: η κασέτα μελανιού έχει περάσει την ημερομηνία λήξης της.

Λύση: πατήστε OK και ακολουθήστε τις οδηγίες στο μπροστινό πίνακα. Δείτε Πώς μπορώ να... Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού.

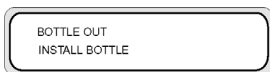
Η ΛΥΧΝΙΑ μελανιού αναβοσβήνει

Πρόβλημα: τελειώνει το μελάνι (προειδοποίηση).

Λύση: ετοιμάστε μια νέα κασέτα μελανιού.

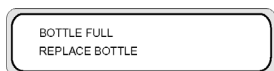
Η Φιάλη Μελανιού προς Απόρριψη δεν είναι εγκατεστημένη

1. Εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα στο μπροστινό πίνακα. Η φιάλη μελανιού προς απόρριψη δεν είναι εγκατεστημένη.



2. Εισάγετε μια νέα φιάλη μελανιού προς απόρριψη στον εκτυπωτή και τοποθετήστε το κάλυμμα της φιάλης μελανιού προς απόρριψη. Δείτε [Αντικατάσταση της φιάλης μελανιού προς απόρριψη](#).

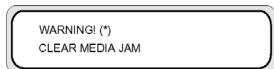
Η φιάλη μελανιού προς απόρριψη είναι γεμάτη



Πρόβλημα: η φιάλη μελανιού προς απόρριψη είναι γεμάτη.

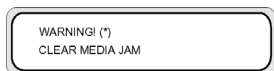
Λύση: ακολουθήστε τις οδηγίες στο μπροστινό πίνακα. Δείτε [Αντικατάσταση της φιάλης μελανιού προς απόρριψη](#).

Ακίνητοποίηση του μέσου εκτύπωσης



Πρόβλημα: η ακίνητοποίηση του μέσου εκτύπωσης (1) υποδηλώνει ότι ο μηχανισμός μεταφοράς κωλύεται από εμπόδια στη διαδρομή του ή στη διαδρομή της τροφοδότησης του μέσου εκτύπωσης.

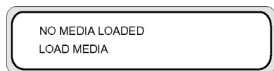
Λύση: ακολουθήστε τις οδηγίες στο μπροστινό πίνακα. Εάν η εμπλοκή του μέσου εκτύπωσης (1) συμβαίνει συχνά και δεν υπάρχουν εμπλοκές του μέσου εκτύπωσης ή εμπόδια στη διαδρομή του μηχανισμού μεταφοράς ή στη διαδρομή της τροφοδότησης του μέσου εκτύπωσης, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Υποστήριξη της HP.



Πρόβλημα: η εμπλοκή μέσου εκτύπωσης (2) υποδηλώνει ότι το μέσο εκτύπωσης δεν εντοπίστηκε σωστά. Μπορεί να έχετε επιλέξει λανθασμένη μορφή μέσου εκτύπωσης όταν τοποθετήσατε το μέσο εκτύπωσης ή μπορεί να χρησιμοποιείτε ένα κομμένο φύλλο με ανώμαλο μέγεθος.

Λύση: ακολουθήστε τις οδηγίες στο μπροστινό πίνακα και ελέγξτε τις ρυθμίσεις του μέσου εκτύπωσης.

Μέσα εκτύπωσης



Πρόβλημα: Δεν υπάρχει μέσο εκτύπωσης τοποθετημένο στον εκτυπωτή.

Λύση: Τοποθετήστε μέσο εκτύπωσης. Δείτε Πώς μπορώ να... Τοποθέτηση ενός ρολού μέσου εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

MEDIA SIZE ERROR
LOAD MEDIA

Πρόβλημα: έχετε κάνει ρύθμιση με άκυρο μέγεθος μέσου εκτύπωσης (λιγότερο από 297 mm πλάτος ή περισσότερο από 64 ίντσες πλάτος).

Λύση: ρυθμίστε στο σωστό μέγεθος. Δείτε Πώς μπορώ να... Τοποθέτηση ενός ρολού μέσου εκτύπωσης στον εκτυπωτή.

NO MEDIA LOADED
LOAD MEDIA

Πρόβλημα: το μέσο εκτύπωσης είναι ασύμμετρο.

Λύση: Ξανατοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης (δείτε Τοποθέτηση του μέσου εκτύπωσης). Η ασυμμετρία μπορεί να προκληθεί από εναποθέσεις μελανιού στο τύμπανο. Ελέγξτε το τύμπανο για εναποθέσεις μελανιού και καθαρίστε τυχόν μελάνι. Δείτε Πώς μπορώ να... Καθαρισμός του τυμπάνου.

LOAD MEDIA
LOWER LEVER

Πρόβλημα: ο μοχλός μέσου εκτύπωσης δεν έχει κατέβει.

Λύση: κατεβάστε το μοχλό μέσου εκτύπωσης.

Η ΛΥΧΝΙΑ σφαλμάτων αναβοσβήνει

Πρόβλημα: το καρούλι τυλίγματος δεν τυλίγει το μέσο εκτύπωσης σωστά.

Λύση: Ελέγξτε ότι το μέσο εκτύπωσης εντοπίζεται σωστά από τον αισθητήρα του καρουλιού τυλίγματος. Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σωστά. Δείτε Πώς μπορώ να... Χρήση καρουλιού τυλίγματος.

Άλλα μηνύματα

CLOSE REAR COVER

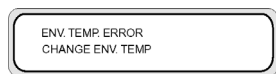
Πρόβλημα: το πίσω κάλυμμα είναι ανοιχτό.

Λύση: κλείστε το πίσω κάλυμμα.

PH TEMP ERROR
PLEASE WAIT

Πρόβλημα: η θερμοκρασία των κεφαλών εκτύπωσης υπερβαίνει το εύρος των λειτουργικών θερμοκρασιών.

Λύση: επιτρέψτε στις κεφαλές εκτύπωσης να κρυώσουν μη χρησιμοποιώντας τον εκτυπωτή, μέχρι που η θερμοκρασία των κεφαλών να επιστρέψει στο εύρος των λειτουργικών θερμοκρασιών.



Πρόβλημα: η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν είναι μέσα στο εύρος των λειτουργικών θερμοκρασιών του εκτυπωτή.

Λύση: χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή μέσα στο εύρος των λειτουργικών του θερμοκρασιών (15 °C έως 30 °C).

Ένας αφύσικος ήχος

Εάν ο εκτυπωτής κάνει ένα αφύσικο ήχο, επικοινωνήστε με το τμήμα υποστήριξης της HP.

9 Το πρόβλημα είναι η ποιότητα εκτύπωσης

Το κεφάλαιο αυτό σάς εξηγεί πως να επιλύσετε προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης.

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Διορθωτικές ενέργειες
Εκτυπώνεται μια κενή σελίδα του μέσου εκτύπωσης ή η εκτυπωμένη εικόνα είναι ξεθωριασμένη.	Ο εκτυπωτής δεν έλαβε δεδομένα.	Ελέγξτε τα δεδομένα της εκτύπωσης.
	Οι συνθήκες περιβάλλοντος δεν ικανοποιούν τις προδιαγραφές του εκτυπωτή.	Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή στις καθορισμένες συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασίας και υγρασίας).
	Οι ρυθμίσεις του μέσου εκτύπωσης δεν είναι σωστές.	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του μέσου εκτύπωσης.
Τμήματα ενός σχεδίου λείπουν ή η εκτύπωση δεν είναι καθαρή.	Έχουν προσαρτηθεί ξένα σώματα στην κεφαλή.	Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης μέσα από το μενού PH.RECOVERY (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ).
	Το σχέδιο χαμηλού λόγου εκτύπωσης εκτυπώνεται συνέχεια σε περιβάλλον υψηλής θερμοκρασίας.	Τοποθετήστε την κατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης στο HIGHLIGHT (ΤΟΝΙΣΜΕΝΗ).
Η εκτύπωση είναι θολή.	Το μέσο εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί από τη λάθος πλευρά.	Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης έχει τοποθετηθεί σωστά.
	Οι ρυθμίσεις του μέσου εκτύπωσης δεν είναι σωστές.	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του μέσου εκτύπωσης.
	Το προστατευτικό των άκρων του μέσου εκτύπωσης ή ο μοχλός προστασίας ανεμιστήρα δεν είναι τοποθετημένα σωστά.	Τοποθετήστε τα σωστά.
	Η θερμοκρασία του θερμαντήρα είναι πολύ χαμηλή.	Αυξήστε τη θερμοκρασία του θερμαντήρα.
Η εκτύπωση είναι λερωμένη με χρώματα.	Η προωθημένη άκρη του μέσου εκτύπωσης είναι παραμορφωμένη.	Ελέγξτε κατά πόσον η προωθημένη άκρη του μέσου εκτύπωσης είναι παραμορφωμένη. Εάν είναι παραμορφωμένη, κόψτε την προωθημένη άκρη.
	Το μέσο εκτύπωσης είναι ελαφρά διπλωμένο ή τσαλακωμένο.	Εάν το μέσο εκτύπωσης είναι τσαλακωμένο, προωθήστε το και κόψτε το τσαλακωμένο μέρος του.

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Διορθωτικές ενέργειες
	Το τύμπανο είναι λερωμένο με χρώματα.	Καθαρίστε το τύμπανο. Δείτε Επιθεώρηση & Συντήρηση.
Το πρώτο μέρος μιας εκτυπωμένης εικόνας λείπει.	Θερμοκρασία περιβάλλοντος.	Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή στις καθορισμένες συνθήκες περιβάλλοντος.
Τμήματα μιας εκτυπωμένης εικόνας λείπουν, ακόμα και όταν έχει γίνει επανειλημμένα ο καθαρισμός της κεφαλής.	Το ακροφύσιο είναι βουλωμένο.	Πλύνετε τις κεφαλές εκτύπωσης.
Η φτωχή ποιότητα εκτύπωσης δε βελτιώνεται ακόμα και μετά την εκτέλεση του καθαρισμού.	Το κάλυμμα ή ο καθαριστήρας είναι λερωμένα με χρώματα.	Ελέγξτε το κάλυμμα και τον καθαριστήρα για λεκέδες. Εάν είναι λερωμένα, καθαρίστε τα.
Υπάρχει δημιουργία λωρίδων σε καινούργιο μέσο εκτύπωσης	Ο εκτυπωτής χρειάζεται βαθμονόμηση για το καινούργιο μέσο εκτύπωσης.	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή για το καινούργιο μέσο εκτύπωσης. Δείτε Πώς μπορεί να...
Υπάρχει δημιουργία λωρίδων σε μέσο εκτύπωσης το οποίο έχει βαθμονομηθεί, και πρωτίτερα δε δημιουργούσε λωρίδες.	Εάν ισχύει κάποιο από τα ακόλουθα, δοκιμάστε την αντίστοιχη λύση και εάν δεν εξαφανιστεί η δημιουργία λωρίδων, τότε προχωρήστε στην επόμενη πιθανή αιτία και λύση: 1. Το αρχείο που προσπαθείτε να εκτυπώσετε: α) είναι καινούργιο β) δεν είναι καινούργιο 2. Η κατάσταση εκτύπωσης: α) έχει αλλάξει β) δεν έχει αλλάξει 3. Η κανονική αποκατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης: α) δε βελτίωσε τη δημιουργία λωρίδων β) βελτίωσε τη δημιουργία λωρίδων 4. Η έντονη αποκατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης: α) δε βελτίωσε τη δημιουργία λωρίδων β) βελτίωσε τη δημιουργία λωρίδων	Δοκιμάστε μια από τις παρακάτω λύσεις: 1. α) Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε ένα αρχείο το οποίο δε δημιουργούσε λωρίδες. Εάν η δημιουργία λωρίδων δεν εξαφανιστεί, τότε δείτε την επόμενη πιθανή αιτία. β) Ελέγξτε ότι χρησιμοποιείτε την ίδια κατάσταση εκτύπωσης με αυτήν προηγουμένως. 2. α) Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε την ίδια κατάσταση εκτύπωσης. Εάν η δημιουργία λωρίδων δε βελτιωθεί, τότε δοκιμάστε ένα καινούργιο ρολό μέσου εκτύπωσης. Εάν ακόμα βλέπετε δημιουργία λωρίδων, καλέστε τη γραμμή υποστήριξης της HP. β) Δοκιμάστε κανονική αποκατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης. Εάν η δημιουργία λωρίδων βελτιωθεί, επαναλάβετε την κανονική αποκατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης μέχρι να μην υπάρχει βελτίωση και η δημιουργία λωρίδων να συνεχίσει να υφίσταται. Καλέστε τη γραμμή υποστήριξης της HP. 3. α) Εκτυπώστε την αναφορά IQ και ελέγξτε εάν υπάρχουν κάποια ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης που δε λειτουργούν. Εάν κάποια ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης δε λειτουργούν, δοκιμάστε την έντονη αποκατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης για τις κεφαλές που έχουν επηρεαστεί. 4. α) Καλέστε τη γραμμή υποστήριξης της HP.

Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Διορθωτικές ενέργειες
		β) Επαναλάβετε την κανονική αποκατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης μέχρι να μην υπάρχει βελτίωση και η δημιουργία λωρίδων να συνεχίσει να υφίσταται. Καλέστε τη γραμμή υποστήριξης της HP.

10 Πώς μπορώ να... (θέματα βασικής λειτουργίας)

Το κεφάλαιο αυτό παρέχει απαραίτητες πληροφορίες για τη λειτουργία του εκτυπωτή. Εξοικειωθείτε με τη βασική λειτουργία του εκτυπωτή πριν διαβάσετε το υπόλοιπο αυτού του Οδηγού.

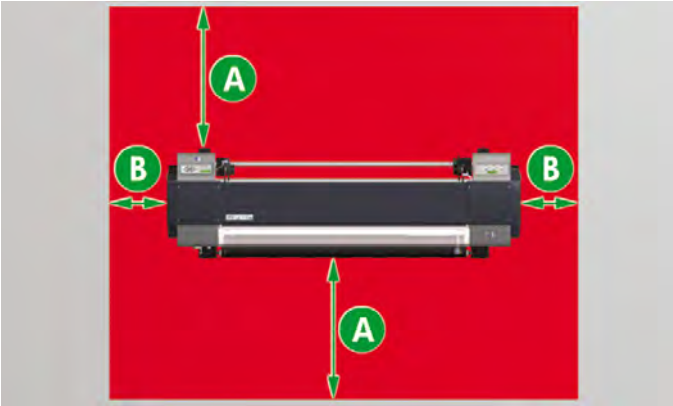
- Συνθήκες λειτουργίας
- Η ηλεκτρική τροφοδοσία
- Μηνύματα του μπροστινού πίνακα και κατάσταση του εκτυπωτή

Συνθήκες Λειτουργίας

Αυτό το κεφάλαιο περιγράφει τις συνθήκες λειτουργίας του εκτυπωτή.

Χώρος εγκατάστασης

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής χώρος γύρω από τον εκτυπωτή για την αντικατάσταση των συχνά αλλασσόμενων ανταλλακτικών, για την έξοδο των εκτυπώσεων και για αερισμό. Επιπρόσθετα, αφήστε το χώρο που υποδεικνύεται παρακάτω για επισκευές συντήρησης.



A. 1 m

B. 0,4 m

Περιβαλλοντικές Συνθήκες

Επίπεδα λειτουργίας θερμοκρασίας και υγρασίας

Ο εκτυπωτής πρέπει να χρησιμοποιείται μέσα στα επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας που φαίνονται παρακάτω.

Θερμοκρασία: 15 °C έως 30 °C

Υγρασία: 30% έως 70%



Υπόδειξη Για να επιτύχετε βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, λειτουργείτε τον εκτυπωτή σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ 20 – 25 °C.

Όταν η θερμοκρασία λειτουργίας είναι κάτω από 20 °C, η ταχύτητα εκτύπωσης μπορεί να μειωθεί κατά ένα τρίτο για τη διατήρηση καλής ποιότητας εκτύπωσης.

Όταν οι κεφαλές εκτύπωσης φτάσουν σε υψηλές θερμοκρασίες, υπάρχει καθυστέρηση στο χρόνο εκτύπωσης.



Σημείωση Όταν ο εκτυπωτής δε λειτουργεί μέσα στα καθορισμένα εύρη λειτουργίας θερμοκρασίας και υγρασίας, η εκτύπωση μπορεί να διακοπεί ή η ποιότητα της εκτύπωσης να επιδεινωθεί.

Τοποθεσίες στις οποίες δεν πρέπει να εγκατασταθεί ο εκτυπωτής

Μην εγκαθιστάτε τον εκτυπωτή σε τοποθεσίες οι οποίες:

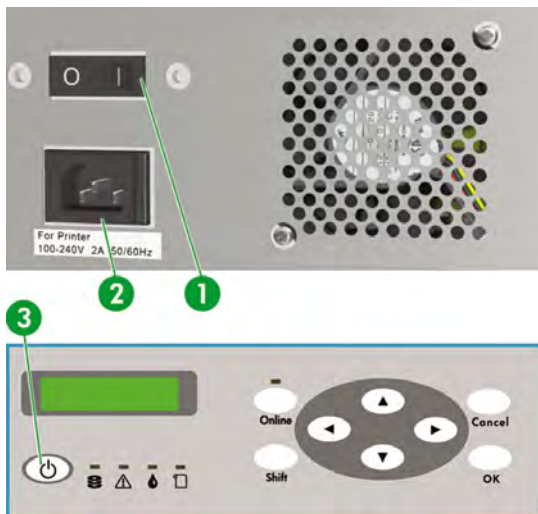
- Δέχονται άμεσο ηλιακό φως
- Υπόκεινται σε κραδασμούς
- Σκονίζονται υπερβολικά
- Υπόκεινται σε μεγάλες μεταβολές συνθηκών θερμοκρασίας ή υγρασίας
- Βρίσκονται κοντά σε κλιματιστικό ή θερμάστρα
- Μπορούν να επιτρέψουν στον εκτυπωτή να βραχεί
- Υπόκεινται σε άμεση κυκλοφορία αέρα από αγωγούς αερισμού
- Βρίσκονται κοντά σε φωτοτυπικά μηχανήματα diazo που μπορεί να δημιουργούν αέρια αμμωνίας
- Αερίζονται ανεπαρκώς

Η ηλεκτρική τροφοδοσία

Ηλεκτρική ισχύς

Η ηλεκτρική παροχή του εκτυπωτή και του θερμαντήρα είναι ξεχωριστές.

Ο εκτυπωτής διαθέτει ένα διακόπτη τροφοδοσίας στο πίσω μέρος και ένα κουμπί τροφοδοσίας στο μπροστινό πλάι όπως παρακάτω.



1. Διακόπτης εκτυπωτή

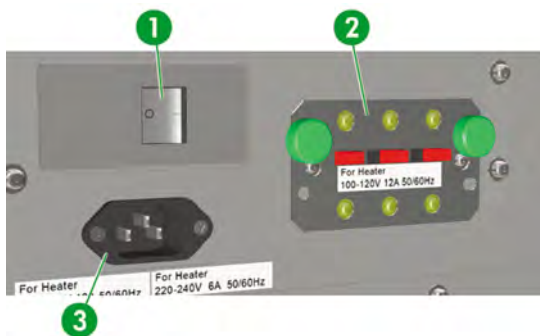
2. Ρευματολήπτης

3. Κουμπί λειτουργίας

Ο εκτυπωτής ενεργοποιείται με το γύρισμα του διακόπτη στη θέση on (ενεργοποίησης).

Κατόπιν, ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το κουμπί on/off στο μπροστινό πλάι.

Ο θερμαντήρας διαθέτει ένα διακόπτη τροφοδοσίας στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή όπως παρακάτω.



1. Διακόπτης θερμαντήρα
2. Διακόπτης εναλλαγής 100/200 V
3. Ρευματολήπτης

Στεγνωτήρας

Ο προαιρετικός στεγνωτήρας στεγνώνει τα μέσα εκτύπωσης στην έξοδο.

Προσάρτημα αναθυμιάσεων

Το προσάρτημα αναθυμιάσεων επιτρέπει τη σύνδεση αγωγών αναθυμιάσεων στον εκτυπωτή.

Μηνύματα του μπροστινού πίνακα και κατάσταση του εκτυπωτή

Το κεφάλαιο αυτό περιγράφει τα μηνύματα του μπροστινού πίνακα και τις λειτουργίες των μενού.

Μηνύματα στο μπροστινό πίνακα

Οθόνη εκκίνησης

Ο εκτυπωτής εκκινεί.



Όταν το σύστημα αρχίζει κανονικά, οι δύο ελεγκτές συνδέονται άμεσα με τον υπολογιστή και αυτόματα μπαίνουν σε ανενεργή κατάσταση.

Οθόνη κατάστασης άμεσης σύνδεσης (ανενεργή κατάσταση)

Ο εκτυπωτής μπορεί να λαμβάνει δεδομένα από τον υπολογιστή.



Όταν πατιέται το κουμπί OK στην κατάσταση των μενού, εμφανίζεται το μενού PH.RECOVERY (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ).

Οθόνη κατάστασης άμεσης σύνδεσης (κατάσταση εκτύπωσης)

Ο εκτυπωτής εκτυπώνει.



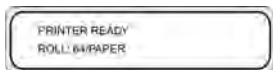
Οθόνη κατάστασης άμεσης σύνδεσης (κατάσταση διακοπής εκτύπωσης)

Ο εκτυπωτής βρίσκεται σε διακοπή.

Παύση εκτύπωσης και επανεκκίνηση



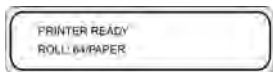
ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ)



Η ΛΥΧΝΙΑ Άμεσης Σύνδεσης αναβοσβήνει

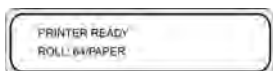
Πατήστε το κουμπί OK στην κατάσταση διακοπής εκτύπωσης για να αρχίσει ο καθαρισμός της κεφαλής.

Ακύρωση εκτύπωσης (τέλος)



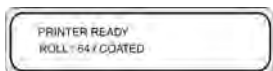
Η ΛΥΧΝΙΑ Άμεσης Σύνδεσης αναβοσβήνει

CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ)



Οθόνη κατάστασης άμεσης σύνδεσης (κατάσταση πληροφοριών εκτύπωσης)

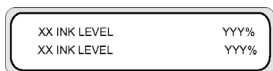
Εμφανίζεται η συνολική μέτρηση του μέσου εκτύπωσης και η ποσότητα του μελανιού.



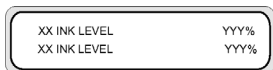
SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)



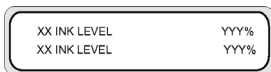
SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)



Διαστήματα τριών δευτερολέπτων ή SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)



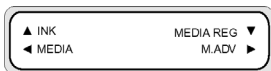
Διαστήματα τριών δευτερολέπτων ή SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)



Κατόπιν ο εκτυπωτής επιστρέφει στην κατάσταση της ανενεργής άμεσης σύνδεσης

Οθόνη εκτός σύνδεσης (κατάσταση μενού)

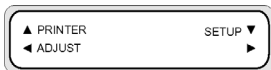
Τα μενού μπορούν να λειτουργήσουν σε κατάσταση εκτός σύνδεσης.



SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)



SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)



Τα κουμπιά βέλη παρέχουν πρόσβαση στα μενού.

Όταν πατιέται το κουμπί OK στην κατάσταση των μενού, εμφανίζεται το μενού **PH.RECOVERY (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.

Οθόνη κατάστασης απενεργοποίησης

Ο εκτυπωτής απενεργοποιείται.



11 Πληροφορίες για μέσα εκτύπωσης

- Αποθήκευση μέσων εκτύπωσης
- Απόρριψη του μέσου εκτύπωσης
- Χρήση μέσων εκτύπωσης
- Χειρισμός των εκτυπώσεων
- Άλλα προληπτικά μέτρα

Η επιλογή του σωστού τύπου μέσου εκτύπωσης για τις ανάγκες σας είναι απαραίτητο βήμα για τη διασφάλιση της καλής ποιότητας των εκτυπώσεων. Για να έχετε τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα εκτύπωσης, χρησιμοποιείτε μόνο τα συνιστώμενα μέσα εκτύπωσης, η αξιοπιστία και η απόδοση των οποίων έχει εξελεγχθεί και ελεγχθεί απόλυτα. Όλα τα εξαρτήματα εκτύπωσης (εκτυπωτής, σύστημα μελανιών και μέσο εκτύπωσης) έχουν σχεδιαστεί ώστε να λειτουργούν μαζί, για να έχετε απόδοση χωρίς προβλήματα και βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης.

Ο Εκτυπωτής HP Designjet 9000s υποστηρίζει τους ακόλουθους τύπους μέσων εκτύπωσης:

- Γυαλιστερό χλωρίδιο του βινυλίου
- Ματ χλωρίδιο του βινυλίου
- Λάβαρο

Αποθήκευση μέσων εκτύπωσης

- Να φυλάτε τα αχρησιμοποιήτα ρολά πάντα τυλιγμένα στην πλαστική συσκευασία για να αποτραπεί ο αποχρωματισμός. Να τυλίγετε ξανά τα μερικώς χρησιμοποιημένα ρολά όταν δε χρησιμοποιούνται.
- Αποφεύγετε συνθήκες γρήγορων μεταβολών θερμοκρασία και υγρασίας, και αποθηκεύετε τα μέσα εκτύπωσης σε περιβάλλοντα ελεύθερα από συμπυκνώσεις.
- Μην αφήνετε ένα ρολό να στέκεται στο ένα άκρο του.
- Μην στοιβάζετε τα ρολά.

Απόρριψη του μέσου εκτύπωσης

Απορρίψτε τα μέσα εκτύπωσης σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς και τις κατευθυντήριες οδηγίες, όπου υπάρχουν.

Χρήση μέσων εκτύπωσης

- Αποφεύγετε τις αλλαγές στις συνθήκες του χώρου και αφήνετε τα μέσα εκτύπωσης να προσαρμόζονται στις συνθήκες του χώρου εκτός συσκευασίας για 3 ή περισσότερες ώρες πριν από την εκτύπωση.
- Η χαμηλή υγρασία μπορεί να προκαλέσει καμπύλωση του μέσου εκτύπωσης και η υψηλή υγρασία μπορεί να προκαλέσει ζάρωμα.

Χρησιμοποιείτε τα μέσα εκτύπωσης στις συνιστώμενες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας (περίπου 23 °C και 50% Σ.Υ.).

- Μη χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης που είναι χαραγμένα, τσαλακωμένα, κυρτωμένα ή σκονισμένα.

Φροντίστε να μην καταστρέψετε τις άκρες του ρολού του μέσου εκτύπωσης, γιατί κάτι τέτοιο μπορεί να επηρεάσει την τροφοδότηση του μέσου εκτύπωσης.

Μη ρίχνετε κάτω ή μην υγραίνετε το μέσο εκτύπωσης.

- Κρατάτε το μέσο εκτύπωσης από τις άκρες. Οι λιπαρές ουσίες από το δέρμα των χεριών μπορούν να μεταφερθούν στα υλικά εκτύπωσης αφήνοντας δαχτυλιές.
- Κρατάτε το μέσο εκτύπωσης σφιχτά τυλιγμένο στο ρολό κατά τις διαδικασίες τοποθέτησης και αφαίρεσης.

Χειρισμός των εκτυπώσεων

- Μην αγγίζετε την εκτυπωμένη επιφάνεια πριν στεγνώσει το μελάνι.

Κρατάτε το μέσο εκτύπωσης από τις άκρες.

Όταν χειρίζεστε μέσα εκτύπωσης, πάρετε ιδιαίτερες προφυλάξεις κατά τις πρώτες 24 ώρες μετά την εκτύπωση.

- Το τρίψιμο της εκτυπωμένης επιφάνειας μπορεί να προκαλέσει ξεθώριασμα του χρώματος ή τη μεταφορά του.

Για να αποφύγετε τη μεταφορά χρώματος μη στοιβάζετε τις τυπωμένες παραστάσεις.

- Μη στοιβάζετε τις εκτυπώσεις σας μαζί με φωτοαντίγραφα ή εκτυπώσεις λέιζερ. Το μελάνι ή ο γραφίτης μπορεί να προκαλέσουν το κόλλημα των παραστάσεων μαζί.
- Μην τρίβετε, χαράζετε ή κρατάτε το μέσο εκτύπωσης γιατί κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει το ξεφλούδισμα του χρώματος.
- Μην τρίβετε ή αφήνετε το μέσο εκτύπωσης σε υγρές συνθήκες γιατί κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει το θάμπωμα των τυπωμένων παραστάσεων.

Άλλα προληπτικά μέτρα

- Με την παρέλευση μεγάλου χρονικού διαστήματος, τα χαρακτηριστικά εκτύπωσης του μέσου εκτύπωσης μπορεί να αλλοιωθούν και τα χρώματα μπορεί να ξεθωριάσουν ή η ποιότητα της εκτύπωσης να επιδεινωθεί.

Χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης τα οποία είναι σε καλή κατάσταση.

- Σωματίδια του μέσου εκτύπωσης που προέρχονται από το κόψιμο του μέσου εκτύπωσης, μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στην επίστρωσή του.
- Όταν χρησιμοποιείτε βινύλιο (με κόλλα), μπορεί να παραμείνει στο τύμπανο υλικό προσκόλλησης (με κόλλα).

Το υλικό προσκόλλησης στο τύμπανο μπορεί να προκαλέσει την εμπλοκή του μέσου εκτύπωσης.

Καθαρίστε το υλικό προσκόλλησης από το τύμπανο. Δείτε Πώς μπορώ να... Καθαρισμός του τυμπάνου.

12 Πληροφορίες για το σύστημα μελανιών

- Κασέτες μελανιού
- Αντικατάσταση κασέτας μελανιού
- Αποθήκευση και απόρριψη κασετών μελανιού
- Φιάλη Μελανιού προς Απόρριψη HP 790
- Καθαριστικό Υγρό Καλύπτρας HP 790
- Καθαριστικό Υγρό του Καθαριστήρα και Σταγονόμετρο HP 790
- Καθαριστικά Βουρτσάκια της HP
- Κιτ Αποθήκευσης HP 790
- Κιτ Καθαρισμού του Συστήματος Μελανιών HP 790

Κασέτες μελανιού

Οι έξι κασέτες μελανιού του εκτυπωτή παρέχουν κίτρινο, ματζέντα, μαύρο, κυανό, ανοιχτό κυανό και ανοιχτό ματζέντα μελάνι στις κεφαλές εκτύπωσης. Οι κασέτες μελανιού δεν απαιτούν συντήρηση ή καθαρίσµα. Εφόσον κάθε κασέτα μελανιού τοποθετηθεί σωστά στην υποδοχή της, το μελάνι ρέει προς τις κεφαλές εκτύπωσης.



Σηµείωση Η μη χρήση της συνιστώµενης κασέτας μελανιού μπορεί να οδηγήσει σε επιδείνωση της ποιότητας εκτύπωσης ή σε δυσλειτουργία του εκτυπωτή.

Η περίοδος ισχύος του μελανιού είναι 3 μήνες µετά την ηµεροµηνία "Install By" (Εγκατάσταση Μέχρι).

Μην ταρακουνάτε τις κασέτες μελανιού πριν τη χρήση.

Και οι έξι κασέτες χρωµάτων πρέπει να εγκατασταθούν. Εάν αφαιρεθεί µια από τις κασέτες, πρέπει να τοποθετηθεί µια καινούργια.

Κασέτες μελανιού πρέπει να εγκατασταθούν και στις έξι σχισµές. Οι θέσεις των κασετών μελανιού καθορίζονται από το χρώµα. (Δείτε το σχεδιάγραµµα παρακάτω.)



1. Ανοιχτό κυανό
2. Ανοιχτό ματζέντα
3. Μαύρο
4. Κίτρινο
5. Ματζέντα
6. Κυανό

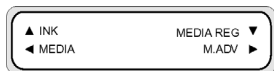


ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Το μελάνι μέσα στις κασέτες μελανιού είναι εύφλεκτο. Μην το εκθέτετε ή αποθηκεύετε κοντά σε γυµνές φλόγες, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Μην καταπίνετε το μελάνι. Εάν το καταπιείτε, µην προκαλέσετε εµετό αλλά αναζητήστε άµεση ιατρική φροντίδα.

Αντικατάσταση κασέτας μελανιού

Μπορείτε ανά πάσα στιγμή να ελέγξετε τη στάθμη του μελανιού με την πρόσβαση στο μενού INK (ΜΕΛΑΝΙ) και πατώντας το κουμπί ▲. Οι πληροφορίες για την κάθε κασέτα μελανιού εμφανίζονται σε διαστήματα των τριών δευτερολέπτων.



Ο μπροστινός πίνακας σας προειδοποιεί όταν η στάθμη μελανιού σε μια κασέτα είναι χαμηλή ή όταν μια κασέτα είναι άδεια. Η εκτύπωση συνεχίζεται χωρίς διακοπή εάν αντικαταστήσετε το μελάνι όταν ειδοποιηθείτε από το μπροστινό πίνακα.

Συνιστάται να αντικαθιστάτε την κενή κασέτα με καινούργια κασέτα μελανιού της HP: δείτε Πώς μπορώ να... Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού.

Παρόλο που υπάρχει δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε ξαναγεμισμένες κασέτες ή κασέτες που δεν είναι της HP, και οι δύο επιλογές έχουν αρκετά σοβαρά μειονεκτήματα:

- Υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ζημιά στον εκτυπωτή. Σε αυτήν την περίπτωση η εγγύηση του εκτυπωτή δεν ισχύει για οποιεσδήποτε επιδιορθώσεις στον εκτυπωτή που σχετίζονται με την κασέτα ή για οποιαδήποτε προβλήματα που οφείλονται σε ακαθαρσίες μελανιού.
- Κατά συνέπεια θα ακυρωθεί η εγγύηση για όλες τις κεφαλές εκτύπωσης του ίδιου χρώματος που χρησιμοποιούνται στον εκτυπωτή, εκτός εάν, και μέχρι να, αντικατασταθεί ολόκληρο το σύστημα μελανιών (συμπεριλαμβανομένων και των αγωγών μελανιού).
- Η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να χειροτερεύσει.
- Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εκτιμήσει τη στάθμη μελανιού στην κασέτα και αναφέρει ότι είναι κενή.

Εάν αποφασίσετε να χρησιμοποιήσετε ξαναγεμισμένες κασέτες, χρειάζεται να ακολουθήσετε τις παρακάτω οδηγίες ώστε ο εκτυπωτής να χρησιμοποιήσει μια κασέτα την οποία θεωρεί ότι είναι κενή.

1. Εγκαταστήστε την κασέτα στον εκτυπωτή. Δείτε Πώς μπορώ να... Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού
2. Ο εκτυπωτής βλέπει ότι η κασέτα είναι άδεια και ζητάει την αντικατάστασή της.

Εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα στο μπροστινό πίνακα.

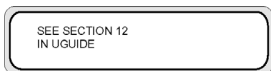


XX: Όνομα μελανιού (Κ: Μαύρο, Lm: Ανοιχτό ματζέντα, Lc: Ανοιχτό κυανό)



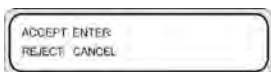
XX: Όνομα μελανιού (C: Κυανό M: Ματζέντα Y: Κίτρινο)

3. Πατήστε το κουμπί ▼ και το κουμπί CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ) ταυτόχρονα, και κρατήστε τα πατημένα για τουλάχιστον δύο δευτερόλεπτα.
4. Ο μπροστινός πίνακας εμφανίζει μια σειρά από προειδοποιητικά μηνύματα. Απαντώντας σε κάθε ένα από τα μηνύματα αυτά, πατήστε το κουμπί CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ) για να ακυρώσετε τη διαδικασία ή το κουμπί OK για να επιβεβαιώσετε την επιθυμία σας να συνεχίσετε.

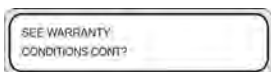


ΠΡΟΣΟΧΗ Μην πατήσετε το κουμπί OK στο επόμενο βήμα εάν δεν έχετε διαβάσει και πλήρως κατανοήσει πώς επηρεάζεται η εγγύησή σας από τη χρήση μη HP μελανιού.

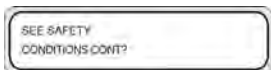
Πατήστε το κουμπί CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ) για να ακυρώσετε τη διαδικασία, ή το κουμπί OK για να την επιβεβαιώσετε.



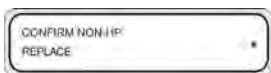
Πατήστε το κουμπί CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ) για να ακυρώσετε τη διαδικασία, ή το κουμπί OK για να την επιβεβαιώσετε.



Πατήστε το κουμπί CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ) για να ακυρώσετε τη διαδικασία, ή το κουμπί OK για να την επιβεβαιώσετε.



5. Επιλέξτε **CONFIRM NON-HP (ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΟΤΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΤΗΣ HP)** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▼ ή ▲, και πατήστε τα κουμπιά SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) και OK ταυτόχρονα για την αποδοχή και ολοκλήρωση της διαδικασίας. Η κασέτα τότε γίνεται δεκτή, αλλά δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για τη στάθμη του μελανιού.



Εάν εισάγετε μια νέα μη HP κασέτα, αυτόματα εισάγεται η ίδια διαδικασία με την παραπάνω. Δε χρειάζεται να πατήσετε τα κουμπιά ▼ και CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ) .

Αποθήκευση και απόρριψη κασετών μελανιού



ΠΡΟΣΟΧΗ Τοποθετήστε την χρησιμοποιημένη κασέτα μελανιού με ασφάλεια σε μια πλαστική σακούλα και απορρίψτε την ως βιομηχανικό απόβλητο. Τηρήστε όλους τους κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη κασετών μελανιού.



Σημείωση Οι κασέτες μελανιών HP πρέπει να εγκατασταθούν πριν την ημερομηνία "Install By" (Εγκατάσταση Μέχρι) που είναι τυπωμένη στην κασέτα. Η χρήση κασέτας μελανιού για περισσότερους από 3 μήνες μετά την ημερομηνία "Install By (Εγκατάσταση Μέχρι)" μπορεί να προκαλέσει μείωση στην ποιότητα εκτύπωσης ή δυσλειτουργία του εκτυπωτή.

Αποθηκεύστε τις κασέτες μελανιού σε ξηρό, δροσερό και σκοτεινό χώρο.

Χρησιμοποιείτε πάντα τα συνιστώμενα αναλώσιμα (μέσα εκτύπωσης, μελάνια κτλ.). Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να προκαλέσει φτωχή ποιότητα εκτύπωσης ή βλάβη λειτουργίας.

Φιάλη Μελανιού προς Απόρριψη HP 790

Η Φιάλη Μελανιού προς Απόρριψη HP 790 χρησιμοποιείται για τη συλλογή μελανιού το οποίο εκκενώνεται από τον εκτυπωτή κατά τη διάρκεια των διαδικασιών καθαρισμού. Χρησιμοποιείτε μόνο τη συνιστώμενη από εμάς Φιάλη Μελανιού προς Απόρριψη HP 790.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Το μελάνι προς απόρριψη είναι εύφλεκτο. Κρατάτε την φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP που περιέχει μελάνι προς απόρριψη μακριά από γυμνές φλόγες, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Αποφύγετε την επαφή των μελανιών με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

Αμέσως ξεπλύνετε το δέρμα με νερό και σαπούνι.

Μην αφήνετε ρούχα που εμποτίστηκαν με μελάνι να έρθουν σε επαφή με το δέρμα.

Χρησιμοποιήστε ένα εγκεκριμένο σταθμό καθαρισμού ματιών εάν εισχωρήσει μελάνι στα μάτια σας και επισκεφθείτε γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος εγκεκριμένος σταθμός καθαρισμού ματιών, ξεπλύνετε τα μάτια σας με κρύο νερό και επισκεφθείτε γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Μην καταπίνετε το μελάνι. Εάν το καταπιείτε, μην προκαλέσετε εμετό αλλά αναζητήστε άμεση ιατρική φροντίδα.

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Χρησιμοποιείτε μόνο φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP. Η φιάλη πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, διαφορετικά το μελάνι προς απόρριψη μπορεί να υπερχειλίζει.

Μια φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP πρέπει να βρίσκεται πάντα εγκατεστημένη πριν τεθεί σε λειτουργία ο εκτυπωτής. Αυτόματοι και μη αυτόματοι κύκλοι λειτουργίας παράγουν μελάνι προς απόρριψη το οποίο πρέπει να συλλέγεται σε μια φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP.

Προληπτικά μέτρα χειρισμού της φιάλης μελανιού προς απόρριψη



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Πρέπει πάντα να κλείνετε σφιχτά το καπάκι μιας γεμάτης ή μισογεμάτης φιάλης μελανιού προς απόρριψη της HP αφού την αφαιρέσετε από τον εκτυπωτή, για την αποφυγή υπερχειλίσεων.

Η Φιάλη Μελανιού προς Απόρριψη της HP περιέχει οργανικούς διαλύτες και πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς, κρατικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Χρησιμοποιείτε πάντα και τα δύο χέρια για την αφαίρεση και μεταφορά μιας φιάλης μελανιού προς απόρριψη της HP.

Κρατάτε όρθια τη φιάλη μελανιού προς απόρριψη της HP. Μην την τοποθετείτε σε τραπέζια ή ράφια από όπου θα μπορούσε να πέσει.

Καθαριστικό Υγρό Καλύπτρας HP 790

Το Καθαριστικό Υγρό Καλύπτρας HP 790 χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό και τη συντήρηση της μονάδας καλύπτρας. Το καθαριστικό υγρό της καλύπτρας της HP βγαίνει σε συσκευασία των έξι φιαλών, η κάθε μια των οποίων περιέχει 100 ml καθαριστικού υγρού.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Αποφύγετε την επαφή των μελανιών με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

Αμέσως ξεπλύνετε το δέρμα με νερό και σαπούνι.

Μην αφήνετε ρούχα που εμποτίστηκαν με μελάνι να έρθουν σε επαφή με το δέρμα.

Χρησιμοποιήστε ένα εγκεκριμένο σταθμό καθαρισμού ματιών εάν εισχωρήσει μελάνι στα μάτια σας και επισκεφθείτε γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος εγκεκριμένος σταθμός καθαρισμού ματιών, ξεπλύνετε τα μάτια σας με κρύο νερό και επισκεφθείτε γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Μην καταπίνετε το μελάνι. Εάν το καταπιείτε, μην προκαλέσετε εμετό αλλά αναζητήστε άμεση ιατρική φροντίδα.

Καθαριστικό Υγρό του Καθαριστήρα και Σταγονόμετρο HP 790

Το Καθαριστικό Υγρό του Καθαριστήρα και το Σταγονόμετρο HP 790 χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό και τη συντήρηση των λεπίδων του καθαριστήρα. Το Καθαριστικό Υγρό του Καθαριστήρα HP 790 έρχεται συσκευασμένο σε έξι φιάλες, η κάθε μια των οποίων περιέχει 100 ml, και δέκα σταγονόμετρα.



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Αποφύγετε την επαφή των μελανιών με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

Αμέσως ξεπλύνετε το δέρμα με νερό και σαπούνι.

Μην αφήνετε ρούχα που εμποτίστηκαν με μελάνι να έρθουν σε επαφή με το δέρμα.

Χρησιμοποιήστε ένα εγκεκριμένο σταθμό καθαρισμού ματιών εάν εισχωρήσει μελάνι στα μάτια σας και επισκεφθείτε γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος εγκεκριμένος σταθμός καθαρισμού ματιών, ξεπλύνετε τα μάτια σας με κρύο νερό και επισκεφθείτε γιατρό εάν είναι απαραίτητο.

Μην καταπίνετε το μελάνι. Εάν το καταπιείτε, μην προκαλέσετε εμετό αλλά αναζητήστε άμεση ιατρική φροντίδα.

Καθαριστικά Βουρτσάκια της HP

Τα καθαριστικά βουρτσάκια της HP χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό κάποιων τμημάτων του εκτυπωτή σας. Είναι ειδικά σχεδιασμένα για να μην προκαλέσουν ζημιιά στον εκτυπωτή σας. Είναι σχεδιασμένα έτσι ώστε να μην αφήνουν σωματίδια ή ίνες στον εκτυπωτή καθώς εκτελείτε τις διαδικασίες καθαρισμού.

Κιτ Αποθήκευσης HP 790

Το Κιτ Αποθήκευσης του Συστήματος Μελανιών HP 790 χρησιμοποιείται για την προστασία των αγωγών του μελανιού και των κεφαλών εκτύπωσης όταν ο εκτυπωτής έχει απενεργοποιηθεί για λιγότερο από τέσσερις εβδομάδες και για την εκκίνηση του συστήματος μελανιού όταν ο εκτυπωτής ενεργοποιηθεί ξανά. Το Κιτ Αποθήκευσης του Συστήματος Μελανιών HP 790 περιέχει έξι Κασέτες Υγρού Αποθήκευσης του Συστήματος Μελανιού και έξι Κασέτες Καθαρισμού του Συστήματος Μελανιού.

Κιτ Καθαρισμού του Συστήματος Μελανιών HP 790

Το Κιτ Καθαρισμού του Συστήματος Μελανιού της HP χρησιμοποιείται για την προσπάθεια επαναφοράς των κεφαλών εκτύπωσης σε λειτουργική κατάσταση και του καθαρισμού των αγωγών του μελανιού όταν ο εκτυπωτής έχει απενεργοποιηθεί για λιγότερο από δύο εβδομάδες. Το Κιτ Καθαρισμού του Συστήματος Μελανιού της HP περιέχει έξι κασέτες Καθαριστικού Υγρού και έξι Κασέτες Καθαρισμού του Συστήματος Μελανιού.

13 Πληροφορίες για τη διαχείριση των αποβλήτων

Είναι ευθύνη του ιδιοκτήτη του εκτυπωτή να εξασφαλίσει την απόρριψη των αποβλήτων σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, κρατικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Υπάρχουν αναγνωρισμένες εταιρίες διαχείρισης αποβλήτων οι οποίες έχουν εξουσιοδοτηθεί από τις τοπικές αρχές για την διαχείριση της συλλογής και απόρριψης των αποβλήτων και οι οποίες μπορούν να διαχειριστούν τα απόβλητα για λογαριασμό σας.

Συνιστούμε να έρθετε σε επαφή με τις τοπικές αρχές για ένα κατάλογο με τις εξουσιοδοτημένες εταιρίες, ή μπορείτε να ψάξετε για την κοντινότερη εξουσιοδοτημένη εταιρία διαχείρισης αποβλήτων στο διαδίκτυο.

Βεβαιωθείτε ότι οποιαδήποτε εταιρία απόρριψης αποβλήτων με την οποία θα εμπλακείτε για την αποστολή αυτή μπορεί να σας προμηθεύσει με τις απαραίτητες πιστοποιήσεις οι οποίες αποδεικνύουν την εξουσιοδότησή της να διαχειρίζεται και να απορρίπτει νόμιμα τα απόβλητα.

Θεωρείστε ο κατά το νόμο υπεύθυνος για τη μη απόρριψη των αποβλήτων σύμφωνα με την τοπική, κρατική και κοινοτική νομοθεσία.

Όταν έχετε καταλήξει σε αναγνωρισμένη εταιρία διαχείρισης αποβλήτων, χρειάζεται να ξέρετε το είδος των χημικών που πρόκειται να απορριφθούν και χρειάζεται να αποφασίσετε για το είδος της συμφωνίας που ταιριάζει καλύτερα στις απαιτήσεις σας.

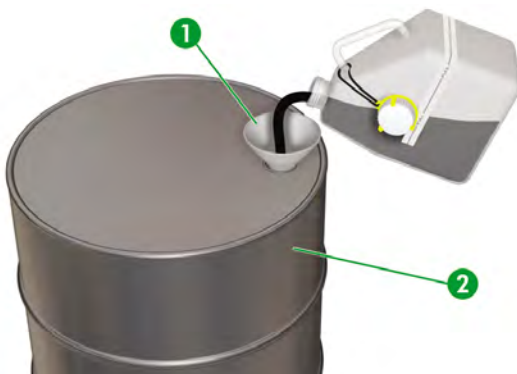
Χρειάζεται να γνωρίζουν το κοινό όνομα ή τον χημικό αριθμό CAS του κύριου διαλύτη που περιέχεται στα αναλώσιμα. Οι πληροφορίες αυτές μπορούν να βρεθούν στα Material Safety Data Sheets (MSDS) (Φύλλα Δεδομένων Ασφάλειας Υλικών) που υπάρχουν για όλα τα αναλώσιμα στη διεύθυνση <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/index.html>

Υπάρχουν συνήθως δύο είδη υπηρεσιών απόρριψης αποβλήτων. Η καταλληλότερη υπηρεσία εξαρτάται από τον όγκο παραγωγής των αποβλήτων σας:

- Με τη φιάλη και τηλεφωνική κλήση για συλλογή: αυτή ίσως είναι η καταλληλότερη επιλογή για χαμηλούς όγκους παραγωγής γιατί αποφεύγονται τα γενικά έξοδα που σχετίζονται με τη διευθέτηση και εξασφάλιση ασφαλούς προσωρινής αποθήκευσης. Μπορείτε να παραγγείλετε αυτές τις φιάλες βάσει των αναγκών από τον τοπικό έμπορο ΗΡ.



- Αποθήκευση σε κατάλληλο δοχείο για διαλύτες και τακτική συλλογή: αυτή ίσως είναι η καταλληλότερη επιλογή για υψηλούς όγκους παραγωγής αποβλήτων. Μια αναγνωρισμένη εταιρία διαχείρισης αποβλήτων μπορεί να σας συμβουλέψει για το πώς μπορεί να γίνει αυτό με ασφάλεια και σύμφωνα με τις τοπικές κατευθυντήριες γραμμές και τη νομοθεσία.



Γενικές συστάσεις

- Η Φιάλη Μελανιού προς Απόρριψη HP 790 είναι ειδικά σχεδιασμένη για να αντέχει στη χημική επίδραση του μελανιού προς απόρριψη. Μη χρησιμοποιείτε άλλα είδη δοχείων ή φιαλών για τη συλλογή του υγρού. Συμβουλευτείτε την εταιρία διαχείρισης των αποβλήτων σας για την εξασφάλιση της τήρησης σωστών και ασφαλών διαδικασιών.
- Μην απορρίπτετε υλικά μέσω του υγειονομικού υπονόμου ή των αποχετεύσεων. Η απόρριψη επικίνδυνων αποβλήτων ελέγχεται από τοπικούς, κρατικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.
- Αποθηκεύστε τη γεμάτη φιάλη σε ένα χώρο που έχει προετοιμαστεί για το σκοπό αυτό μέχρι την απομάκρυνσή της από την εταιρία διαχείρισης αποβλήτων για απόρριψη. Ελάτε σε επαφή με τις τοπικές αρχές για τις απαιτήσεις ή συμβουλές σχετικά με τη φύλαξη επικίνδυνων αποβλήτων.
- Η φιάλη είναι εφοδιασμένη με μη αποσπώμενο πώμα για το ασφαλές κλείσιμό της ώστε να αποτραπεί χύσιμο κατά τη διάρκεια του χειρισμού και της μεταφοράς της.
- Χρησιμοποιήστε γάντια λατέξ μιας χρήσης ή με επικάλυψη νιτριλίου (Nitrile(R)) για το χειρισμό ή τη μεταφορά της φιάλης όταν γεμίσει.
- Εάν αδειάζετε την φιάλη της HP σε μεγαλύτερο δοχείο, χρησιμοποιήστε το δοχείο αποκλειστικά για αυτό το χημικό. Ποτέ μην αναμειγνύετε αυτό το χημικό με άλλα χημικά στο ίδιο δοχείο. Αυτό αποτελεί σοβαρό κίνδυνο για την ασφάλεια.

14 Πληροφορίες για τα μενού του μπροστινού πίνακα

Το κεφάλαιο αυτό περιγράφει τη δομή και τις λειτουργίες των μενού του χρήστη.

- Λειτουργίες μενού
- Το μενού & τα μηνύματα INK (ΜΕΛΑΝΙ)
- Το μενού MEDIA (ΜΕΣΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)
- Το μενού MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)
- Βαθμονόμηση προώθησης μέσου εκτύπωσης
- Το μενού PH. MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)
- Το μενού PH.RECOVERY (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)
- Το μενού FEED (ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ)
- Το μενού PRINTER (ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ)
- Το μενού ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ)
- Το μενού SETUP (ΑΡΧΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)

Λειτουργίες μενού

Όταν πατιέται το κουμπί **ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ)** στην κατάσταση της ανενεργής άμεσης σύνδεσης, ο εκτυπωτής περνάει στην κατάσταση εκτός σύνδεσης. Μία ομάδα μενού εμφανίζεται στο μπροστινό πίνακα και ενεργοποιούνται οι λειτουργίες των μενού.



SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)



SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)



Δομή μενού

Το μενού του Μπροστινού πίνακα έχει την ακόλουθη δομή:

- Ομάδα μενού — το μενού αυτό εμφανίζεται σε πρώτο επίπεδο. Κάποια μενού έχουν πολλά υπομενού.
- Μενού δεύτερου επιπέδου — αυτά είναι υπομενού της ομάδας του ανώτερου μενού.
- Παράμετροι — επιλέγοντας ένα στοιχείο από ένα μενού, μπορείτε να επιλέξετε μια τιμή ή μια εντολή ή να εισάγετε μια τιμή.

Κάνοντας επιλογές και ρυθμίσεις στο μπροστινό πίνακα

Ορισμός μιας ρύθμισης

- Επιλέξτε ένα μενού με τα κουμπιά βέλη.

Για παράδειγμα, επιλέξτε το μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)** με το κουμπί ▼.



- Κάντε μια επιλογή στο μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)** με τα κουμπιά ▲ και ▼.

Για παράδειγμα, επιλέξτε **PRINT MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**. Μπορείτε να επιστρέψετε στο βήμα 1 πατώντας το κουμπί ◀.



3. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση της επιλογής που εμφανίζεται, πατήστε το κουμπί OK.



4. Επιλέξτε μια ρύθμιση με τα κουμπιά ▲ και ▼.

Επιλέξτε **01 : FINE (ΚΑΛΗ)**.



5. Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση της παραμέτρου και επιστρέψτε στο βήμα 2.

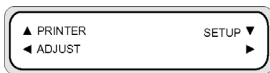


Ορισμός μιας τιμής

Το ακόλουθο παράδειγμα περιγράφει τη MEDIA ADV. VALUE (ΤΙΜΗ ΠΡΟΩΘ. ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.) στο μενού **ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ)**.

1. Επιλέξτε ένα μενού με τα κουμπιά βέλη.

Επιλέξτε το μενού **ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ)** με το κουμπί ◀.



2. Επιλέξτε ένα μενού με τα κουμπιά ▲ και ▼.

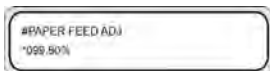
Επιλέξτε τη **MEDIA ADV. VALUE (ΤΙΜΗ ΠΡΟΩΘ. ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)**. Μπορείτε να επιστρέψετε στο βήμα 1 πατώντας το κουμπί ◀.



3. Πατήστε το κουμπί OK.



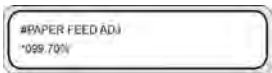
4. Επιλέξτε το ψηφίο προς τροποποίηση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶.



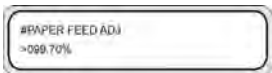
5. Αλλάξτε την τιμή με τα κουμπιά ▲ και ▼.



Σημείωση Για να δείτε τον πλήρη κατάλογο με τους διαθέσιμους χαρακτήρες, ανατρέξτε στον παρακάτω κατάλογο χαρακτήρων.



6. Πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση της τιμής και επιστρέψτε στο βήμα 2.

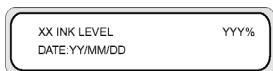
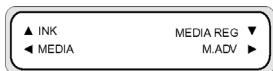


Λίστα χαρακτήρων

Ομάδα κωδικών χαρακτήρων	Χαρακτήρας
SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) ▼, SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) ▲	▼, ▲
Σύμβολα	διάστημα, !, ...
Αριθμητικά	0 έως 9
Κεφαλαία γράμματα	A έως Z
Πεζά γράμματα	a έως z
Γιαπωνέζικα Katakana: ☐ line	
Γιαπωνέζικα Katakana: ☐ line	
Γιαπωνέζικα Katakana: ☐ line	
Γιαπωνέζικα Katakana: ☐ line	
Γιαπωνέζικα Katakana: ☐ line	
Γιαπωνέζικα Katakana: ☐ line	
Γιαπωνέζικα Katakana: ☐ line	
Γιαπωνέζικα Katakana: ☐ line	
Γιαπωνέζικα Katakana: ☐ line	
Γιαπωνέζικα Katakana: ☐ line	
Κatakana πεζά	
Ειδικοί χαρακτήρες	

Το μενού & τα μηνύματα INK (ΜΕΛΑΝΙ)

Αυτό το μενού INK (ΜΕΛΑΝΙ) χρησιμοποιείται για να παρουσιάζει πληροφορίες για τα μελάνια ή την αντικατάσταση των μελανιών. Όταν πατιέται το κουμπί ▲, εμφανίζονται πληροφορίες για κάθε κασέτα μελανιού σε διαστήματα των τριών δευτερολέπτων.



XX: Όνομα χρώματος — K, Lm, Lc, Y, M, και C.

YYY: Ποσότητα υπολειπόμενου χρώματος.

ZZ/ZZ/ZZ: Ημερομηνία κατασκευής της κασέτας μελανιού

Πατήστε το κουμπί SHIFT (ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) για να δείτε πληροφορίες για την επόμενη κασέτα χρώματος μελανιού χωρίς να περιμένετε για τρία δευτερόλεπτα.

Πατήστε το κουμπί CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ) ή ◀ για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

Πατήστε το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ) για να αφήσετε την παρουσίαση των μενού και να επιστρέψετε τον εκτυπωτή στην άμεση σύνδεση.

Πατήστε το κουμπί OK για να αντικαταστήσετε μια κασέτα μελάνι. Δείτε Πώς μπορώ να... [Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού](#)

Αντικατάσταση μιας άδειας κασέτας μελανιού

1. Εμφανίζεται το ακόλουθο μήνυμα στο μπροστινό πίνακα.



XX: Όνομα μελανιού (K: Μαύρο, Lm: Ανοιχτό ματζέντα, Lc: Ανοιχτό κυανό)



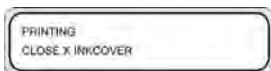
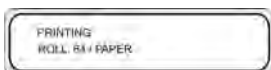
XX: Όνομα μελανιού (C: Κυανό M: Ματζέντα Y: Κίτρινο)

2. Αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού. Δείτε [Αντικατάσταση της κασέτας μελανιού](#)

Αντικατάσταση κασετών μελανιού κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης

Μπορείτε να αντικαταστήσετε τις κασέτες μελανιού χωρίς να διακόψετε την εκτύπωση.

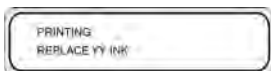
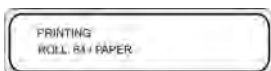
Το κάλυμμα μελανιού είναι ανοιχτό



Ο μπροστινός πίνακας σας λέει να κλείσετε το κάλυμμα μελανιού. Η εκτύπωση συνεχίζεται μέχρι την εξάντληση όλου του μελανιού του συστήματος. Δεν αρχίζει η παροχή μελανιού από την καινούργια κασέτα μέχρι να κλείσετε το καπάκι του μελανιού.

Εάν εξαντληθεί όλο το μελάνι στο σύστημα, ενεργοποιείται η κατάσταση προσωρινής διακοπής και η εκτύπωση διακόπτεται μέχρι να κλείσετε το καπάκι του μελανιού. Για να επανεκκινήσετε την εκτύπωση, κλείστε το καπάκι του μελανιού και πατήστε το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ).

Η κασέτα μελανιού είναι κενή



Η εκτύπωση συνεχίζεται μέχρι την εξάντληση όλου του μελανιού του συστήματος. Εάν αντικαταστήσετε την κασέτα, η εκτύπωση συνεχίζεται χωρίς διακοπή.

Εάν δεν αντικαταστήσετε την κασέτα μελανιού και εξαντληθεί όλο το μελάνι στο σύστημα, ενεργοποιείται η κατάσταση προσωρινής διακοπής και η εκτύπωση διακόπτεται.

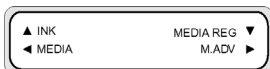
Για να επανεκκινήσετε την εκτύπωση, κλείστε το καπάκι του μελανιού και πατήστε το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ).

Το μενού MEDIA (ΜΕΣΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)

Αυτό το μενού χρησιμοποιείται για να παρουσιάζει πληροφορίες για τα μέσα εκτύπωσης ή την αντικατάσταση των μέσων εκτύπωσης. Όταν πατάτε το κουμπί ◀, εμφανίζονται πληροφορίες για τα μέσα εκτύπωσης σε διαστήματα των τριών δευτερολέπτων.

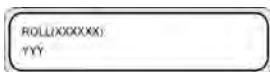
Για πρόσβαση στο μενού **MEDIA (ΜΕΣΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**:

1. Πατήστε το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ).

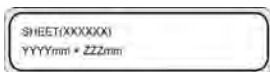


2. Πατήστε το κουμπί ◀ για να δείτε πληροφορίες για τα μέσα εκτύπωσης.

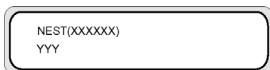
Ρολό μέσου εκτύπωσης:



Κομμένο φύλλο:



Ένθεση:



XXXXXX: τύπος μέσου εκτύπωσης

YYY: πλάτος μέσου εκτύπωσης

ZZZ: μήκος μέσου εκτύπωσης

Πατήστε τα κουμπιά CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ) και ◀ για να εμφανιστεί το κεντρικό μενού σε κατάσταση εκτός σύνδεσης.

Πατήστε το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ) για να γυρίσετε τον εκτυπωτή στην άμεση σύνδεση.

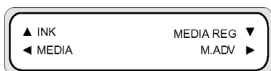
Πατήστε το κουμπί OK για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του μέσου εκτύπωσης.

Το μενού MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)

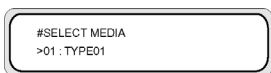
Χρησιμοποιείτε το μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)** για να καταχωρήσετε ή να τροποποιήσετε τις παραμέτρους τύπου του μέσου εκτύπωσης ή να δημιουργήσετε νέους τύπους μέσου εκτύπωσης στον εκτυπωτή. Για λεπτομέρειες σε σχέση με τη διαδικασία, δείτε Πώς μπορώ να... [Διαχείριση τύπων μέσων εκτύπωσης](#).

Για πρόσβαση στο μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)** :

1. Πατήστε το κουμπί ONLINE (ΑΜΕΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗ).

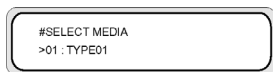


2. Πατήστε το κουμπί ▼ για να δείτε τις επιλογές του μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)**.



Επιλογή ενός αριθμού τύπου μέσου εκτύπωσης (SELECT MEDIA)

Επιλέξτε τον αριθμό τύπου του μέσου εκτύπωσης που σκοπεύετε να τροποποιήσετε ή να δημιουργήσετε. Μπορείτε να επιλέξετε από το 01 έως το 20.



Παράμετροι: αριθμός τύπου μέσου εκτύπωσης (01 έως 20).



Σημείωση Όλες οι αλλαγές ρυθμίσεων στο μενού **MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)** ισχύουν για το μέσο εκτύπωσης που επιλέγετε ή δημιουργείτε στην επιλογή **SELECT MEDIA (ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.

Εισαγωγή ενός ονόματος τύπου μέσου εκτύπωσης (RENAME MEDIA)

Μετονομάστε ένα τύπο μέσου εκτύπωσης που θέλετε να τροποποιήσετε ή να δημιουργήσετε.

Ονομάστε τον τύπο μέσου εκτύπωσης χρησιμοποιώντας μέχρι έξι χαρακτήρες (ή σύμβολα). Δείτε [Λίστα χαρακτήρων](#) στο Πληροφορίες για μενού. για μια λίστα χαρακτήρων.



Παράμετροι: ένα εξαψήφιο όνομα (σύμβολο, αλφαριθμητικό, γιαπωνέζικο σύμβολο κατακάνα, άλλο)

Τιμή προώθησης μέσου εκτύπωσης (MEDIA ADV VALUE)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ρυθμίσετε την τιμή προώθησης του μέσου εκτύπωσης για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης. Η τιμή αυτή μπορεί να βρεθεί από την εκτύπωση Προώθηση Μέσου

Εκτύπωσης. Δείτε Πώς μπορώ να ... Βαθμονόμηση προώθησης μέσω εκτύπωσης για τη διαδικασία βήμα προς βήμα.



Σημείωση Η τιμή αυτή εφαρμόζεται από τη ρύθμιση του μπροστινού πίνακα του εκτυπωτή μόνο εάν η επιλογή **ADVANCE PREF (ΠΡΟΤΙΜ. ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ)** είναι ρυθμισμένη στο **FRONT PANEL (ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)**.

#MEDIA ADV VALUE
>01.099.80%

MNFG VAL=099.80%
>01.099.80%

Παράμετροι: XXX.XX% (97,00 έως 103,00%)

Προεπιλεγμένη από τον κατασκευαστή τιμή προώθησης του μέσου εκτύπωσης (MFNG VAL)

Η επιλογή αυτή εμφανίζει την προεπιλεγμένη τιμή προώθησης του μέσου εκτύπωσης, η οποία είναι ρυθμισμένη από τον κατασκευαστή. Η τιμή αυτή δε μπορεί να τροποποιηθεί από το χρήστη. Πατήστε OK για να έχετε πρόσβαση στην επιλογή ρύθμισης της οριζόμενης από το χρήστη τιμής προώθησης του μέσου εκτύπωσης.

MNFG VAL=099.80%

Τιμή χρόνου στεγνώματος (DRY TIME VALUE)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ορίσετε το χρονικό διάστημα που ο μηχανισμός μεταφοράς των κεφαλών κάνει διακοπή ανάμεσα στα περάσματα εκτυπώσεων για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης.

#DRY TIME VALUE
>01'000sec

Παράμετροι: τριψήφιος χρόνος σε δευτερόλεπτα.

Ρύθμιση κατάστασης εκτύπωσης (PRINT MODE)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ορίσετε την προεπιλεγμένη ποιότητα εκτύπωσης για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης.



Σημείωση Η τιμή αυτή εφαρμόζεται από τη ρύθμιση του μπροστινού πίνακα του εκτυπωτή μόνο εάν η επιλογή **PRINT MODE PREF (ΠΡΟΤΙΜ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΚΤΥΠ.)** είναι ρυθμισμένη στο **FRONT PANEL (ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)**.

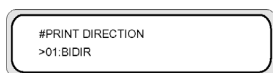
#PRINT MODE
=01 NORMAL

Παράμετροι:

- **NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ)** (4-περάσματα)
- **H-QUALITY (ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ)** (8-περάσματα)
- **H-DENSITY (ΥΨΗΛΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ)** (8-περάσματα)
- **H-QUALITY2 (ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ 2)**
- **H-DENSITY2 (ΥΨΗΛΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 2)**
- **FAST (ΓΡΗΓΟΡΗ)** (4 περάσματα)
- **DRAFT (ΠΡΟΧΕΙΡΗ)** (2-περάσματα)
- **FINE DRAFT (ΚΑΛΗ ΠΡΟΧΕΙΡΗ)**

Ρύθμιση κατεύθυνσης εκτύπωσης (PRINT DIRECTION)

Για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ορίσετε εκτύπωση διπλής κατεύθυνσης έτσι ώστε ο μηχανισμός μεταφοράς εκτύπωσης να εναποθέτει μελάνι στο μέσο εκτύπωσης σε κάθε πέρασμα, ή εκτύπωση μονής κατεύθυνσης έτσι ώστε ο μηχανισμός μεταφοράς εκτύπωσης να εναποθέτει μελάνι στο μέσο εκτύπωσης μια φορά σε κάθε δεύτερο πέρασμα.



Παράμετροι:

- **BIDIR (ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘ.)** — Η εκτύπωση διπλής κατεύθυνσης δίνει υψηλότερες ταχύτητες εκτύπωσης με ελαφρώς χαμηλότερη ποιότητα εκτύπωσης και είναι περισσότερο κατάλληλη για κείμενα και γραμμικές παραστάσεις.
- **UNIDIR (ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘ.)** — Η εκτύπωση μονής κατεύθυνσης δίνει χαμηλότερες ταχύτητες εκτύπωσης αλλά με υψηλότερη ποιότητα εκτύπωσης.

Χρόνος ισοπέδωσης (FLATTEN TIME)

Οι συνθήκες εκτύπωσης μπορεί να επηρεάσουν το μέσο εκτύπωσης όταν ο εκτυπωτής δεν έχει εκτυπώσει για κάποιο χρονικό διάστημα, και η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να επηρεαστεί από ζάρες ή λεκέδες στις άκρες του μέσου εκτύπωσης λόγω υγρασίας και σκόνης. Παραδείγματος χάριν, εάν εκτυπώνετε χρησιμοποιώντας μια υψηλότερη θερμοκρασία θερμαντήρα, αυτό μπορεί να προκαλέσει ζάρες, οπότε μπορείτε να ορίσετε ένα χαμηλότερο χρόνο για να διατηρήσετε το μέσο εκτύπωσης στην καλύτερη δυνατή κατάσταση. Η επιλογή **FLATTEN MEDIA (ΙΣΟΠΕΔΩΣΗ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)** αυτόματα τροφοδοτεί και τυλίγει πίσω το μέσο εκτύπωσης πριν αρχίσει η εκτύπωση.

Εάν δεν γίνει λήψη δεδομένων και το καθορισμένο όριο χρόνου περάσει, τότε η άκρη του ρολού του μέσου εκτύπωσης τροφοδοτείται, μέσω της διαδρομής του μέσου εκτύπωσης, στο πίσω κάλυμμα αυτόματα. Εάν η μπροστινή άκρη του ρολού του μέσου εκτύπωσης ήδη βρίσκεται στο πίσω κάλυμμα, η διαδικασία δεν εκτελείται.

Ο εκτυπωτής εκτελεί αυτόματα τη διαδικασία όταν απενεργοποιηθεί η άκρη του ρολού του μέσου εκτύπωσης τροφοδοτείται μέσω της διαδρομής του μέσου εκτύπωσης στο πίσω κάλυμμα. Όταν χρησιμοποιείται το καρούλι τυλίγματος, ο εκτυπωτής απενεργοποιείται χωρίς να τροφοδοτήσει το μέσο εκτύπωσης μέσω της διαδρομής του.

FLATTEN TIME
>01: NONE

Παράμετροι:

- **NONE (KAMIA)** — Επιλέξτε αυτήν την παράμετρο όταν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σας συνεχώς και ο τύπος του μέσου εκτύπωσης δε ζαρώνει.
- **30 min** — Το μέσο εκτύπωσης οδηγείται μέσω της διαδρομής του εάν δεν υπάρξει εκτύπωση για περισσότερα από 30 λεπτά. Εάν η εκτύπωση αρχίσει πριν το διάλειμμα των 30 λεπτών, το μέσο εκτύπωσης οδηγείται μέσα από την διαδρομή του με την έναρξη της εκτύπωσης. Επιλέξτε αυτήν την παράμετρο όταν ο εκτυπωτής εκτυπώνει συχνά σε περιβάλλον υψηλής υγρασίας και το μέσο εκτύπωσης είναι εξαιρετικά ζαρωμένο.
- **1 hour** — Το μέσο εκτύπωσης οδηγείται μέσω της διαδρομής του εάν δεν υπάρξει εκτύπωση για περισσότερη από 1 ώρα. Επιλέξτε αυτήν την παράμετρο όταν το διάλειμμα εκτύπωσης είναι μεγαλύτερο από 1 ώρα και το μέσο εκτύπωσης είναι εξαιρετικά ζαρωμένο.
- **2 hours** — Το μέσο εκτύπωσης οδηγείται μέσω της διαδρομής του εάν δεν υπάρξει εκτύπωση για περισσότερες από 2 ώρες. Επιλέξτε αυτήν την παράμετρο όταν το διάλειμμα εκτύπωσης είναι μεγαλύτερο από 2 ώρες και το μέσο εκτύπωσης είναι εξαιρετικά ζαρωμένο.
- **4 hours** — Το μέσο εκτύπωσης οδηγείται μέσω της διαδρομής του εάν δεν υπάρξει εκτύπωση για περισσότερες από 4 ώρες. Επιλέξτε αυτήν την παράμετρο όταν το διάλειμμα εκτύπωσης είναι μεγαλύτερο από 4 ώρες και το μέσο εκτύπωσης είναι εξαιρετικά ζαρωμένο.

Χρήση του προστατευτικού άκρων του μέσου εκτύπωσης (USE EDGE GUARD)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τα προστατευτικά των άκρων του μέσου εκτύπωσης για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης. Τα περιθώρια εκτύπωσης δεξιά και αριστερά είναι 10 mm όταν τα προστατευτικά των άκρων του μέσου εκτύπωσης χρησιμοποιούνται και 5 mm όταν δεν χρησιμοποιούνται. Δείτε Πώς μπορώ να... Χρήση του προστατευτικού των άκρων του μέσου εκτύπωσης.

#USE EDGE GUARD
>01: YES

Παράμετροι:

- **YES (NAI)** — το προστατευτικό τού άκρου χρησιμοποιείται.
- **NO (OXI)** — το προστατευτικό τού άκρου δε χρησιμοποιείται.

Κατάσταση προώθησης μέσου εκτύπωσης (MEDIA ADV MODE)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ρυθμίσετε την κατάσταση προώθησης του μέσου εκτύπωσης για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης.

#MEDIA ADV MODE
>01: FWD ONLY

Παράμετροι:

- **FWD ONLY (ΜΠΡΟΣΤΑ ΜΟΝΟ)** — Το μέσο εκτύπωσης τροφοδοτείται δια μέσου του εκτυπωτή με τον κανονικό τρόπο.
- **BACK (ΠΙΣΩ) & FWD (ΜΠΡΟΣΤΑ)** — Η ρύθμιση αυτή ελέγχει ότι το μέσο εκτύπωσης κινείται ελεύθερα μέσω της διαδρομής του τροφοδοτώντας το μπρος πίσω πριν την έναρξη της εκτύπωσης. Κάτι τέτοιο μπορεί να είναι χρήσιμο για μέσα εκτύπωσης με κολλώδεις επιστρώσεις, οι οποίες, σε συνδιασμό με τη θερμότητα, μπορεί να κολλήσουν στο τύμπανο.



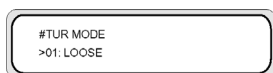
Σημείωση Η ρύθμιση **BACK (ΠΙΣΩ) & FWD (ΜΠΡΟΣΤΑ)** μπορεί να προκαλέσει δημιουργία λωρίδων.

Κατάσταση καρουλιού τυλίγματος (TUR MODE)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ορίσετε την κατάσταση περιτύλιξης του καρουλιού τυλίγματος για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης. Πρέπει να τοποθετήσετε το διακόπτη κατεύθυνσης περιτύλιξης του καρουλιού τυλίγματος στην ίδια θέση με αυτήν την επιλογή. Δείτε Πώς μπορώ να... Καθορισμός της κατάστασης περιτύλιξης του καρουλιού τυλίγματος.



Σημείωση Ο Στεγνωτήρας Υψηλής Ταχύτητας HP Designjet **δε** μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το καρούλι τυλίγματος να είναι σε **TENSION (ΣΦΙΧΤΗ)** κατάσταση περιτύλιξης. Παρακαλούμε χρησιμοποιείτε τη **LOOSE (ΧΑΛΑΡΗ)** κατάσταση όταν χρησιμοποιείτε το Στεγνωτήρα Υψηλής Ταχύτητας HP Designjet.



Παράμετροι:

- **LOOSE (ΧΑΛΑΡΗ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΗ)** — Το μέσο εκτύπωσης κρέμεται χαλαρά μετά την εκτύπωση και κατόπιν μαζεύεται στο καρούλι περιτύλιξης.
- **TENSION (ΣΦΙΧΤΗ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΗ)** — Το μέσο εκτύπωσης μαζεύεται στο καρούλι περιτύλιξης ταυτόχρονα με την εκτύπωση.



Υπόδειξη Η κατάσταση **TENSION (ΣΦΙΧΤΗ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΗ)** είναι η συνιστώμενη κατάσταση περιτύλιξης καρουλιού ιδιαίτερα όταν εκτυπώνετε σε μακριά ρολά. Αυτό βοηθάει στην μείωση του κινδύνου για σκεύρωμα του μέσου εκτύπωσης.



Σημείωση Εάν δείτε δημιουργία λωρίδων, εκτελέστε τη βαθμονόμηση Προώθησης του Μέσου Εκτύπωσης στην κατάσταση που χρησιμοποιείτε. Δείτε Πώς μπορώ να...

Κατάσταση μπροστινού άκρου (LEADING EDGE)

Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να καθορίσετε πώς ο εκτυπωτής ανιχνεύει τη θέση του μέσου εκτύπωσης όταν αυτό τοποθετείται ή να κάνετε ρυθμίσεις για το μέσο εκτύπωσης στο μπροστινό πίνακα.



Σημείωση Η ρύθμιση αυτή δεν εφαρμόζεται όταν χρησιμοποιείτε το καρούλι τυλίγματος.



Παράμετροι:

- **NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ)** — Ανιχνεύει το μπροστινό άκρο του μέσου εκτύπωσης όταν το αντικαταστήσετε ή το τοποθετήσετε και κατόπιν ολοκληρώνει την τοποθέτηση του μέσου εκτύπωσης αφού ελέγξει για ασυμμετρία.
- **REDUCED (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ)** — Ανιχνεύει το μπροστινό άκρο του μέσου εκτύπωσης όταν το αντικαταστήσετε ή το τοποθετήσετε και κατόπιν ολοκληρώνει την τοποθέτηση αφού ανιχνεύσει το άκρο του μέσου εκτύπωσης τυλίγοντάς το πίσω.

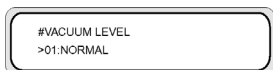


Σημείωση Η συνιστώμενη ρύθμιση είναι η **NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ)**. Εάν επιλέξετε **REDUCED (ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ)**, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες:

- Κόψτε την άκρη του μέσου εκτύπωσης ώστε να είναι παράλληλη με τη γραμμή οδηγού και κατόπιν τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης. Εάν η άκρη του μέσου εκτύπωσης δεν είναι ευθεία, ο εκτυπωτής θα εναποθέσει μελάνι στο τύμπανο και αυτό μπορεί να προκαλέσει ακινητοποίηση της κεφαλής εκτύπωσης.
- Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης αφού ελέγξετε ότι δεν υπάρχουν ζάρες στην άκρη του. Ένα ζαρωμένο μέσο εκτύπωσης μπορεί να προκαλέσει ακινητοποίηση της κεφαλής εκτύπωσης.
- Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης αφού ελέγξετε ότι δεν υπάρχει ταινία ή κόλλα στην άκρη του. Εάν χρησιμοποιήσετε μέσο εκτύπωσης με ταινία ή κόλλα, μπορεί να προκληθεί εμπλοκή.

Ρύθμιση του επιπέδου δημιουργίας κενού (VACUUM LEVEL)

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **VACUUM LEVEL (ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΕΝΟΥ)** για να ρυθμίσετε τη δύναμη αναρρόφησης του ανεμιστήρα κενού στο τύμπανο εκτύπωσης για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης.



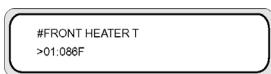
Παράμετροι:

- **NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΟ)** — Κανονικό επίπεδο αναρρόφησης ανεμιστήρα
- **LOW (ΧΑΜΗΛΟ)** — Χαμηλό επίπεδο αναρρόφησης ανεμιστήρα

Αρχική ρύθμιση θερμοκρασίας για το μπροστινό θερμαντήρα (FRONT HEATER T)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ορίσετε τη θερμοκρασία του μπροστινού θερμαντήρα για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης.





Παράμετροι: 15 °C έως 55 °C, ή ** για να σβήσετε το θερμαντήρα.



Σημείωση Για μετατροπές Κελσίου/Φαρενάιτ:

$$F = (9 \times C / 5) + 32$$

$$C = 5 \times (F - 32) / 9$$

Σημείωση Η τιμή αυτή εφαρμόζεται μόνο εάν η επιλογή **HEATER PREF (ΠΡΟΤΙΜ. ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ)** είναι ρυθμισμένη στο **HEAT PANEL (ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ)**.

Αρχική ρύθμιση θερμοκρασίας για το θερμαντήρα εκτύπωσης (PRINT HEATER T)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ορίσετε τη θερμοκρασία του θερμαντήρα του τυμπάνου του εκτυπωτή για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης.



Παράμετροι: 15 °C έως 55 °C, ή ** για να σβήσετε το θερμαντήρα.



Σημείωση Για μετατροπές Κελσίου/Φαρενάιτ:

$$F = (9 \times C / 5) + 32$$

$$C = 5 \times (F - 32) / 9$$

Σημείωση Η τιμή αυτή εφαρμόζεται μόνο εάν η επιλογή **HEATER PREF (ΠΡΟΤΙΜ. ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ)** είναι ρυθμισμένη στο **HEAT PANEL (ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ)**.

Αρχική ρύθμιση θερμοκρασίας για τον πίσω θερμαντήρα (REAR HEATER T)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ορίσετε τη θερμοκρασία του πίσω θερμαντήρα για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης.



Παράμετροι: 15 °C έως 55 °C, ή ** για να σβήσετε το θερμαντήρα.



Σημείωση Για μετατροπές Κελσίου/Φαρενάιτ:

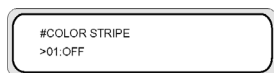
$$F = (9 \times C / 5) + 32$$

$$C = 5 \times (F - 32) / 9$$

Σημείωση Η τιμή αυτή εφαρμόζεται μόνο εάν η επιλογή **HEATER PREF (ΠΡΟΤΙΜ. ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ)** είναι ρυθμισμένη στο **HEAT PANEL (ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ)**.

Ρύθμιση της λωρίδας χρωμάτων (COLOR STRIPE)

Μία λωρίδα χρωμάτων εκτυπώνεται σε όλα τα σχέδια. Αυτό εξασφαλίζει ότι όλα τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης χρησιμοποιούνται σε όλες τις εκτυπώσεις, ακόμα και εάν η εκτυπωμένη παράσταση δεν περιλαμβάνει ορισμένα χρώματα. Η λωρίδα χρωμάτων αποτρέπει το στέγνωμα των ακροφυσίων ακόμα και όταν δε χρησιμοποιούνται για μεγάλο χρονικό διάστημα επειδή δεν είναι απαραίτητα για τις εκτυπώσεις σας. Η επιλογή αυτή ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την εκτύπωση της λωρίδας χρωμάτων για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης.



Παράμετροι:

- **OFF** — Δεν εκτυπώνει τη λωρίδα χρωμάτων.
- **ON** — Εκτυπώνει τη λωρίδα χρωμάτων.



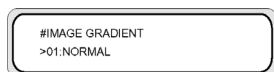
Σημείωση Η χρήση της λωρίδας χρωμάτων προσθέτει 40 mm (1,57 in) στο περιθώριο της εκτύπωσής σας.

Σημείωση Συνιστούμε να ρυθμίσετε τη **COLOR STRIPE (ΛΩΡΙΔΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ)** στο **ON** εάν είναι δυνατόν. Εάν δεν εκτυπώνεται η λωρίδα χρωμάτων, αυτό μπορεί να επηρεάσει την απόδοση των ακροφυσίων της κεφαλής εκτύπωσης.

Η λωρίδα χρωμάτων εκτυπώνεται στη δοκιμαστική εκτύπωση ακόμα και όταν αυτή η επιλογή βρίσκεται στο **OFF**.

Ρύθμιση κατάστασης έγχυσης της κεφαλής εκτύπωσης (IMAGE GRADIENT)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης εάν δείτε δημιουργία λωρίδων ή αποπροσανατολισμένα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης και θέλετε να επιτύχετε μια πιο σταδιακή αλλαγή στην έγχυση του μελανιού. Η επιλογή αυτή τροποποιεί την κατάσταση έγχυσης της κεφαλής εκτύπωσης.



Παράμετροι:

- **NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ)** — Προεπιλογή
- **HIGHLIGHT (ΤΟΝΙΣΜΕΝΗ)** — Τροποποιεί την κατάσταση έγχυσης της κεφαλής εκτύπωσης



Υπόδειξη Η επίδραση της κατάστασης **HIGHLIGHT (ΤΟΝΙΣΜΕΝΗ)** στις κεφαλές εκτύπωσης μπορεί να είναι χρήσιμη για την αποτροπή στεγνώματος ακροφυσίων ορισμένου χρώματος όταν εκτυπώνετε μεγάλο αριθμό εικόνων οι οποίες δε χρησιμοποιούν το συγκεκριμένο χρώμα.



Σημείωση Η κατάσταση **HIGHLIGHT (ΤΟΝΙΣΜΕΝΗ)** μειώνει την ταχύτητα εκτύπωσης. Σας συμβουλεύουμε να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης και να επαναφέρετε την επιλογή στο **NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ)**.

Ρύθμιση ύψους κεφαλής εκτύπωσης (PH HEIGHT VAL)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ρυθμίσετε το ύψος της κεφαλής εκτύπωσης για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης. Αλλάξτε αυτή τη ρύθμιση όταν αλλάξετε το ύψος του μηχανισμού μεταφοράς εκτύπωσης. Δείτε Πώς μπορώ να... [Αλλαγή του ύψους της κεφαλής εκτύπωσης](#).

PH HEIGHT VAL
>01 : NORMAL

Παράμετροι:

- **NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ)** — Προεπιλογή
- **HIGH (ΥΨΗΛΗ)** — Ρύθμιση για παχύ μέσο εκτύπωσης.

(Αριστερή) Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης (YY BIDIR DEF(L))

Για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ρυθμίσετε τη θέση όλων των κεφαλών εκτύπωσης της αριστερής πλευράς, όταν χρησιμοποιείτε εκτύπωση διπλής κατεύθυνσης.

Εισάγετε μια τιμή ρύθμισης βασισμένης στην εκτύπωση του σχεδίου ρύθμισης της κεφαλής εκτύπωσης. Δείτε Πώς μπορώ να... [Βαθμονόμηση του εκτυπωτή](#).

#YY BIDIR DEF(L)
>01:00

YY: Χρώμα μελανιού

Σειρά εμφάνισης: **K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C**

Παράμετροι: πρόσημο (+/-), τιμή (-32 έως +31)

(Δεξιά) Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης (YY BIDIR DEF(R))

Για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ρυθμίσετε τη θέση όλων των κεφαλών εκτύπωσης της δεξιάς πλευράς, όταν χρησιμοποιείτε εκτύπωση διπλής κατεύθυνσης.

Εισάγετε μια τιμή ρύθμισης βασισμένης στην εκτύπωση βαθμονόμησης διπλής κατεύθυνσης. Δείτε Πώς μπορώ να... Βαθμονόμηση του εκτυπωτή.

#YY BIDIR DEF(R)
>01:+00

YY: Χρώμα μελανιού

Σειρά εμφάνισης: **K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C**

Παράμετροι: πρόσημα (+/-), τιμή (-32 έως +31)

Κατάσταση καθαρισμού κεφαλής εκτύπωσης (PH CLEANING)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να επιλέξετε μια αυτόματη κατάσταση καθαρισμού της κεφαλής εκτύπωσης για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης.

#PH CLEANING
>01:START & END

Παράμετροι:

- **START (ΑΡΧΗ) & END (ΤΕΛΟΣ)** — Εκτελεί καθαρισμό στην αρχή ή στο τέλος της εκτύπωσης βασισμένο στην καταγραφή του ιστορικού των εκτυπώσεων.
- **DURING PRINT (ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** — Εκτελεί καθαρισμό μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα ακόμα και κατά τη διάρκεια εκτύπωσης.



Σημείωση Η παράμετρος **DURING PRINT (ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** μπορεί να προκαλέσει κάποια δημιουργία λωρίδων.



Σημείωση Όταν επιλέγεται περιτύλιξη **TENSION (ΣΦΙΧΤΗ)** ή **BACK & FWD (ΠΙΣΩ & ΜΠΡΟΣΤΑ)** (σε κατάσταση **MEDIA ADV MODE (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΩΘ. ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)**), ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί μόνο **START (ΑΡΧΗ) & END (ΤΕΛΟΣ)** ακόμα και αν έχετε επιλέξει **DURING PRINT (ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.

Όταν επιλέγετε **DURING PRINT (ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** και ο καθαρισμός έχει διακόψει την εκτύπωση μιας εικόνας, το μέσο εκτύπωσης επιστρέφει έτσι ώστε η εκτύπωση της εικόνας που εκτυπωνόταν πριν από την έναρξη του καθαρισμού, να μπορέσει να συνεχιστεί. Η ποσότητα της πίσω τροφοδότησης μπορεί να ρυθμιστεί μέσω της επιλογής **BACK ADJUST VAL (ΤΙΜΗ ΠΙΣΩ ΤΡΟΦΟΔ.)**.

Ρύθμιση πίσω τροφοδότησης του μέσου εκτύπωσης (BACK ADJUST VAL)

Η επιλογή αυτή ρυθμίζει την ποσότητα της πίσω τροφοδότησης όταν διακόπεται η εκτύπωση μιας εικόνας από τη διαδικασία αυτόματου καθαρισμού.

Εισάγετε μια τιμή ρύθμισης της πίσω τροφοδότησης για το μέσο εκτύπωσης, βασισμένη στο σχέδιο ρύθμισης της πίσω τροφοδότησης. Δείτε Πώς μπορώ να... Βαθμονόμηση του εκτυπωτή.

#BACK ADJUST VAL
>01:+0000PULSE

Παράμετροι: ± 2000 παλμοί (+5 mm), 1 παλμός=2,5 μm



Υπόδειξη Μετά την εκτύπωση του σχεδίου ρύθμισης της πίσω τροφοδότησης, μετρήστε την απόσταση έναρξης. Προσπαθήστε να ρυθμίσετε την τιμή στο 0005, τυπώστε ξανά το σχέδιο ρύθμισης της πίσω τροφοδότησης, ξαναμετρήστε την απόσταση και τροποποιήστε την τιμή εάν χρειάζεται. Η αύξηση της τιμής αυξάνει την απόσταση.

Προτίμηση προώθησης μέσου εκτύπωσης (ADVANCE PREF)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ορίσετε την προτεραιότητα του μπροστινού πίνακα του εκτυπωτή ή την προτεραιότητα του λογισμικού RIP για ρυθμίσεις προώθησης του μέσου εκτύπωσης για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης. Εάν επιλέξετε την προτεραιότητα του λογισμικού RIP, ο εκτυπωτής αγνοεί ρυθμίσεις προώθησης μέσου εκτύπωσης οι οποίες ορίζονται στο μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή και χρησιμοποιεί τις ρυθμίσεις από το RIP.

#ADVANCE PREF
>01:SOFTWARE

Παράμετροι:

- **SOFTWARE (ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ)** — Οι ρυθμίσεις στο RIP παίρνουν προτεραιότητα.
- **FRONT PANEL (ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)** — Οι ρυθμίσεις στο μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή παίρνουν προτεραιότητα.

Προτίμηση κατάστασης εκτύπωσης (PRINT MODE PREF)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ορίσετε την προτεραιότητα του μπροστινού πίνακα του εκτυπωτή ή την προτεραιότητα του λογισμικού RIP για ρυθμίσεις κατάστασης εκτύπωσης για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης. Εάν επιλέξετε την προτεραιότητα του λογισμικού RIP, ο εκτυπωτής αγνοεί ρυθμίσεις κατάστασης εκτύπωσης οι οποίες ορίζονται στο μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή και χρησιμοποιεί τις ρυθμίσεις από το RIP.

#PRIORITY MODE
>01: DATA

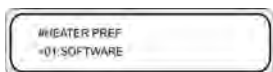
Παράμετροι:

- **SOFTWARE (ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ)** — Οι ρυθμίσεις στο RIP παίρνουν προτεραιότητα.
- **FRONT PANEL (ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ)** — Οι ρυθμίσεις στο μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή παίρνουν προτεραιότητα.

Προτίμηση θερμαντήρα (HEATER PREF)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ορίσετε την προτεραιότητα του μπροστινού πίνακα του εκτυπωτή ή την προτεραιότητα του λογισμικού RIP για ρυθμίσεις θερμαντήρα για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης. Εάν επιλέξετε την προτεραιότητα του λογισμικού RIP, ο εκτυπωτής αγνοεί ρυθμίσεις

θερμαντήρα οι οποίες ορίζονται στους μπροστινούς πίνακες του εκτυπωτή και του θερμαντήρα, και χρησιμοποιεί τις ρυθμίσεις από το RIP.

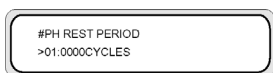


Παράμετροι:

- **SOFTWARE (ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ)** — Οι ρυθμίσεις στο RIP παίρνουν προτεραιότητα.
- **HEAT PANEL (ΠΙΝΑΚΑΣ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ)** — Οι ρυθμίσεις στο μπροστινό πίνακα του εκτυπωτή παίρνουν προτεραιότητα.

Περίοδος ανάπαυσης κεφαλής εκτύπωσης (PH REST PERIOD)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ορίσετε τον αριθμό περασμάτων που εκτελεί ο μηχανισμός μεταφοράς των κεφαλών εκτύπωσης πριν κάνει διακοπή για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης.

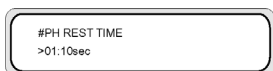


Παράμετροι:

- **CYCLES (ΚΥΚΛΟΙ)** — Αριθμός περασμάτων

Χρόνος ανάπαυσης κεφαλής εκτύπωσης (PH REST TIME)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ορίσετε το χρονικό διάστημα που ο μηχανισμός μεταφοράς των κεφαλών εκτύπωσης κάνει διακοπή ανάμεσα στα περάσματα για τον επιλεγμένο τύπο μέσου εκτύπωσης.



Παράμετροι:

- **TIME (ΧΡΟΝΟΣ)** — Χρόνος σε λεπτά και δευτερόλεπτα

Ανάπαυση κεφαλής εκτύπωσης λόγω θερμοκρασίας (PH TEMP REST)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή εάν θέλετε να διακοπεί η εκτύπωση λόγω της διαφοράς θερμοκρασίας ανάμεσα στην προεπιλεγμένη θερμοκρασία του θερμαντήρα εκτύπωσης και της θερμοκρασίας της κεφαλής εκτύπωσης η οποία είναι πολύ υψηλή.



Παράμετροι:

- **ON** — Διακόπτει την εκτύπωση
- **OFF** — Η εκτύπωση συνεχίζεται

Διαγραφή ενός τύπου μέσου εκτύπωσης (DELETE MEDIA)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να διαγράψετε ένα αναγνωρισμένο τύπο μέσου εκτύπωσης.

Μπορείτε να επιλέξετε τύπους μέσων εκτύπωσης από το 02 έως το 20. Ο τύπος μέσου εκτύπωσης 01 έχει οριστεί ως το κανονικό μέσο εκτύπωσης και δε μπορεί να διαγραφεί. Για λεπτομέρειες, δείτε Πώς μπορώ να... [Διαχείριση τύπων μέσων εκτύπωσης](#).

Αντιγραφή ενός τύπου μέσου εκτύπωσης (COPY MEDIA)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να αντιγράψετε ένα αναγνωρισμένο τύπο μέσου εκτύπωσης. Για λεπτομέρειες, δείτε Πώς μπορώ να... [Διαχείριση τύπων μέσων εκτύπωσης](#).

Επικόλληση ενός τύπου μέσου εκτύπωσης (PASTE MEDIA)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να επικολλήσετε ένα μέσο εκτύπωσης που έχετε αντιγράψει επάνω σε ένα αναγνωρισμένο τύπο μέσου εκτύπωσης. Για λεπτομέρειες, δείτε Πώς μπορώ να... [Διαχείριση τύπων μέσων εκτύπωσης](#).

Προεπιλεγμένες τιμές για τύπους μέσων εκτύπωσης

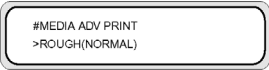
Ο εκτυπωτής σας συνοδεύεται από μια ομάδα εργοστασιακά εγκατεστημένων τύπων μέσων εκτύπωσης. Εκτός από τον τύπο μέσου εκτύπωσης 01, μπορείτε να τροποποιήσετε ή να διαγράψετε όλους τους άλλους τύπους μέσων εκτύπωσης. Ο πίνακας παρακάτω παραθέτει τις προεπιλεγμένες τιμές για τους εργοστασιακά εγκατεστημένους τύπους μέσων εκτύπωσης.

	1	2	3	4	5
ΟΝΟΜΑ	ΧΑΡΤΙ	Γυαλιστερό χαρτί	Ματ	Λάβαρο	BLT_B (Οπίσθιας προβολής)
ΤΙΜΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	(Βάση) +0,00%	(Βάση) +0,16%	(Βάση) +0,16%	(Βάση) +0,14%	(Βάση) +0,14%
ΤΙΜΗ ΧΡΟΝΟΥ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ	0 δευτ.	0 δευτ.	0 δευτ.	0 δευτ.	0 δευτ.
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	ΔΙΠΛΗ	ΔΙΠΛΗ	ΔΙΠΛΗ	ΔΙΠΛΗ	ΔΙΠΛΗ
ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΟΠΕΔΩΣΗΣ	Καθόλου	Καθόλου	Καθόλου	Καθόλου	Καθόλου
ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΑΚΡΩΝ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	ΕΜΠΡΟΣ ΜΟΝΟ	ΕΜΠΡΟΣ ΜΟΝΟ	ΕΜΠΡΟΣ ΜΟΝΟ	ΕΜΠΡΟΣ ΜΟΝΟ	ΕΜΠΡΟΣ ΜΟΝΟ

	1	2	3	4	5
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΟΥΛΙΟΥ ΤΥΛΙΓΜΑΤΟΣ	ΧΑΛΑΡΗ	ΧΑΛΑΡΗ	ΧΑΛΑΡΗ	ΧΑΛΑΡΗ	ΧΑΛΑΡΗ
ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΑΚΡΟ	ΚΑΝΟΝΙΚΟ	ΚΑΝΟΝΙΚΟ	ΚΑΝΟΝΙΚΟ	ΚΑΝΟΝΙΚΟ	ΚΑΝΟΝΙΚΟ
ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΕΝΟΥ	ΚΑΝΟΝΙΚΟ	ΚΑΝΟΝΙΚΟ	ΚΑΝΟΝΙΚΟ	ΚΑΝΟΝΙΚΟ	ΚΑΝΟΝΙΚΟ
ΘΕΡΜ. ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ	Καθόλου	45 °C	45 °C	45 °C	45 °C
ΘΕΡΜ. ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	Καθόλου	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
ΘΕΡΜ. ΠΙΣΩ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ	Καθόλου	45 °C	45 °C	45 °C	45 °C
ΛΟΡΙΔΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ	Ενεργή	Ενεργή	Ενεργή	Ενεργή	Ενεργή
ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ
(ΑΡΙΣΤ.) ΡΥΘΜ. ΘΕΣΗΣ ΕΚΤΥΠ. ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘ. ΥΥ	+00&A	+00&A	+00&A	+00&A	+00&A
(ΔΕΞ.) ΡΥΘΜ. ΘΕΣΗΣ ΕΚΤΥΠ. ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘ. ΥΥ	+00&A	+00&A	+00&A	+00&A	+00&A
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 1	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 1	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 1	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 1	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 1
ΤΙΜΗ ΡΥΘΜ. ΠΙΣΩ ΤΡΟΦ.	0	0	0	0	0
ΠΡΟΤΙΜ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ
ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

Βαθμονόμηση προώθησης μέσου εκτύπωσης

Η βαθμονόμηση της προώθησης του μέσου εκτύπωσης καθορίζεται με τη χρήση του μενού **M.ADV (ΠΡΩΘ. ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)**. Πατήστε το κουμπί ► για να καθορίσετε και να ρυθμίσετε τιμές.



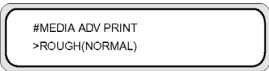
Εκτύπωση βαθμονόμησης προώθησης μέσου εκτύπωσης

Επιλέξτε **MEDIA ADV PRINT (ΕΚΤΥΠ. ΠΡΩΘ. ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠ.)** για την εκτύπωση ενός σχεδίου βαθμονόμησης το οποίο υποδεικνύει τις καταλληλότερες τιμές προώθησης του μέσου εκτύπωσης.

Υπάρχουν δύο διαθέσιμα σχέδια: το **ROUGH (ΠΡΟΧΕΙΡΟ)** σχέδιο εκτυπώνει ένα σχέδιο προώθησης μέσου εκτύπωσης σε βήματα των 0,25% μεταξύ 99,0 και 101,0 % και το **DETAIL (ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΣ)** σχέδιο εκτυπώνει ένα σχέδιο προώθησης μέσου εκτύπωσης σε βήματα των 0,06% αρχίζοντας από την τρέχουσα ρύθμιση $\pm 0,12\%$.

Χρησιμοποιήστε το σχέδιο **ROUGH (ΠΡΟΧΕΙΡΟ)** για να πάρετε τις αρχικές σας τιμές και αν χρειάζεται μεγαλύτερη ακρίβεια, χρησιμοποιήστε το σχέδιο **DETAIL (ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΣ)**. Η κατάσταση εκτύπωσης που επιλέχτηκε επηρεάζει επίσης τα σχέδια βαθμονόμησης της προώθησης του μέσου εκτύπωσης.

Πατήστε το κουμπί **CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ)** για να διακόψετε την εκτύπωση.



Παράμετροι:

- **ROUGH (NORMAL) (ΠΡΟΧΕΙΡΗ (ΚΑΝΟΝΙΚΗ))** — καταστάσεις εκτύπωσης κανονικής και υψηλής ταχύτητας
- **ROUGH (H-QUAL) (ΠΡΟΧΕΙΡΗ (ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ))** — κατάσταση εκτύπωσης υψηλής ποιότητας
- **ROUGH (H-DENS) (ΠΡΟΧΕΙΡΗ (ΥΨΗΛΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ))** — κατάσταση εκτύπωσης υψηλής πυκνότητας
- **ROUGH (DRAFT) (ΠΡΟΧΕΙΡΗ (ΠΡΟΧΕΙΡΗ))** — κατάσταση πρόχειρης εκτύπωσης
- **ROUGH (H-QUAL2) (ΠΡΟΧΕΙΡΗ (ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ 2))** — κατάσταση εκτύπωσης υψηλής ποιότητας
- **ROUGH (H-DENS2) (ΠΡΟΧΕΙΡΗ (ΥΨΗΛΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 2))** — κατάσταση εκτύπωσης υψηλής πυκνότητας
- **DETAIL (NORMAL) (ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ (ΚΑΝΟΝΙΚΗ))** — καταστάσεις εκτύπωσης κανονικής και υψηλής ταχύτητας

- **DETAIL (H-QUAL) (ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ (ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ))** — κατάσταση εκτύπωσης υψηλής ποιότητας
- **DETAIL (H-DENS) (ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ (ΥΨΗΛΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ))** — κατάσταση εκτύπωσης υψηλής πυκνότητας
- **DETAIL (DRAFT) (ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ (ΠΡΟΧΕΙΡΗ))** — κατάσταση πρόχειρης εκτύπωσης

Εκτύπωση ρύθμισης της πίσω τροφοδότησης

Η επιλογή αυτή εκτυπώνει ένα σχέδιο έτσι ώστε να μπορείτε να ρυθμίσετε πόση πίσω τροφοδότηση εφαρμόζεται σε ένα τύπο μέσου εκτύπωσης που τοποθετείτε.

Επιλέξτε μια παράμετρο βασισμένη στην κατάσταση εκτύπωσής σας.

#BACK ADJ PRINT
>NORMAL OK?

Παράμετροι:

- **NORMAL (ΚΑΝΟΝΙΚΗ)** — καταστάσεις εκτύπωσης κανονικής και υψηλής ταχύτητας
- **H-QUALITY (ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ)** — κατάσταση εκτύπωσης υψηλής ποιότητας
- **H-DENSITY (ΥΨΗΛΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ)** — κατάσταση εκτύπωσης υψηλής πυκνότητας
- **H-QUALITY2 (ΥΨΗΛΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ 2)** — κατάσταση εκτύπωσης υψηλής ποιότητας
- **H-DENSITY2 (ΥΨΗΛΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ 2)** — κατάσταση εκτύπωσης υψηλής πυκνότητας
- **DRAFT (ΠΡΟΧΕΙΡΗ)** — κατάσταση πρόχειρης εκτύπωσης

Τιμή ρύθμισης πίσω τροφοδότησης μέσου εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να εισάγετε την τιμή για την πίσω τροφοδότηση του μέσου εκτύπωσης που πήρατε από το σχέδιο ρύθμισης της πίσω τροφοδότησης.

#BACK ADJ VALUE
>+0000PULSE

Παράμετροι: ±2000 παλμοί (±5 mm)

1 παλμός=2,5μm

Το μενού ΡΗ. MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)

Χρησιμοποιήστε το μενού **ΡΗ. MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)** για να κάνετε συντήρηση στο κάλυμμα και στον καθαριστήρα, και για να καθαρίσετε το σύστημα μελανιού. Δείτε Με ποιον τρόπο συντηρώ τον εκτυπωτή.

Πατήστε το κουμπί ▲ για να περάσετε στο μενού συντήρησης.



Βελτιστοποίηση συστήματος μελανιού (INK SYS OPT)

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **INK SYS OPT (ΒΕΛΤ. ΣΥΣΤΗΜ. ΜΕΛΑΝΙΟΥ)** για να επιλέξετε μια διαδικασία καθαρισμού συντήρησης.

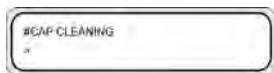


Παράμετροι:

- **STORE INK SYS (ΣΥΣΤ. ΑΠΘΘ. ΜΕΛΑΝΙΟΥ)** — Χρησιμοποιήστε αυτήν την παράμετρο για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης και τη διαδρομή του μελανιού με το υγρό συντήρησης εφόσον το σύστημα μελανιού έχει εκκινήσει με μελάνι, και κατόπιν πληρώστε ξανά τον εκτυπωτή με το υγρό συντήρησης για να εξασφαλίσετε μακροχρόνια αποθήκευση. Έξι κασέτες υγρού συντήρησης και έξι κασέτες είναι υποχρεωτικές.
- **CLEAN INK SYS (ΣΥΣΤ. ΚΑΘΑΡ. ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΕΛΑΝΙΟΥ)** — Χρησιμοποιήστε αυτήν την παράμετρο για να καθαρίσετε την κεφαλή εκτύπωσης με το καθαριστικό υγρό μετά από μακροχρόνια αποθήκευση. Έξι κασέτες υγρού καθαρισμού και έξι κασέτες εκκίνησης είναι υποχρεωτικές.
- **CAP CLEANING (ΚΑΘΑΡ. ΚΑΛΥΠΤΡΑΣ)** — Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να μετακινήσετε το μηχανισμό μεταφοράς της κεφαλής στη θέση του καθαριστήρα έτσι ώστε να μπορέσετε να καθαρίσετε τη μονάδα καλύπτρας με το χέρι.
- **WIPER CLEANING (ΚΑΘΑΡ. ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ)** — Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ανασηκώσετε τη λεπίδα του καθαριστήρα έτσι ώστε να την καθαρίσετε με το χέρι.
- **WASH PRINTHEADS (ΠΛΥΣΙΜΟ ΚΕΦΑΛΩΝ)** — Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να πληρώσετε το κάλυμμα με μελάνι για να μουσκέψει η κεφαλή εκτύπωσης (η επιφάνεια των ακροφυσίων) στο μελάνι για 1 έως 2 ώρες και να αποφράξουν τα ακροφύσια.
- **CHARGE INK SYS (ΠΛΗΡΩΣΗ ΣΥΣΤ. ΜΕΛΑΝΙΟΥ)** — Χρησιμοποιήστε αυτήν την παράμετρο όταν εκκινείτε το σύστημα μελανιού.

Καθαρισμός καλύπτρας (CAP CLEANING)

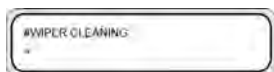
Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να μετακινήσετε το μηχανισμό μεταφοράς της κεφαλής στη θέση του καθαριστήρα έτσι ώστε να μπορέσετε να καθαρίσετε τη μονάδα καλύπτρας με το χέρι.



Παράμετροι: καμία.

Καθαρισμός καθαριστήρα (WIPER CLEANING)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ανασηκώσετε τη λεπίδα του καθαριστήρα έτσι ώστε να μπορέσετε να την καθαρίσετε με το χέρι.

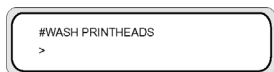


Παράμετροι: καμία.

Πλύσιμο κεφαλών εκτύπωσης (WASH PRINTHEADS)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να πληρώσετε το κάλυμμα με μελάνι για να μουσκέψει η κεφαλή (η επιφάνεια των ακροφυσίων) στο μελάνι για τουλάχιστον 1 έως 2 ώρες και να αποφράξουν τα ακροφύσια. Εάν είναι δυνατόν, αφήστε τον εκτυπωτή έτσι κατά τη διάρκεια της νύχτας.

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή όταν τα ακροφύσια δεν επανέρχονται με επαναλαμβανόμενο καθαρισμό.



Παράμετροι: καμία.



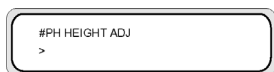
Σημείωση Εκτελείτε πάντα Καθαρισμό (κανονικό) μετά την πλήρωση του καλύμματος.

Εάν η επιφάνεια της κεφαλής εκτύπωσης δεν είναι ακόμα καθαρή μετά την παρέλευση μιας νύχτας, ελάτε σε επαφή με την Υποστήριξη της HP.

Ύψος κεφαλής εκτύπωσης (PH HEIGHT ADJ)

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή μενού για να ρυθμίσετε το ύψος της κεφαλής εκτύπωσης.

Μετά την εκτέλεση αυτής της λειτουργίας το κάλυμμα ανοίγεται και μπορεί να ρυθμιστεί το ύψος του μηχανισμού μεταφοράς. Δείτε Πώς μπορού να... [Αλλαγή του ύψους της κεφαλής εκτύπωσης](#).



Παράμετροι: καμία.

Το μενού PH.RECOVERY (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)

Το μενού αυτό χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης του εκτυπωτή. Δείτε Πώς μπορώ να... [Κανονική αποκατάσταση κεφαλής εκτύπωσης](#).

Πατήστε το κουμπί ◀ για να περάσετε στις επιλογές του μενού **PH.RECOVERY (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ)**.



κουμπί ◀



Παράμετροι:

- **NORMAL ALL (ΚΑΝΟΝΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΛΩΝ)** — Εκτελεί κανονικό καθαρισμό όλων των κεφαλών εκτύπωσης.
- **STRONG ALL (ΕΝΤΟΝΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΟΛΩΝ)** — Εκτελεί έντονο καθαρισμό όλων των κεφαλών εκτύπωσης.
- **STRONG Lc,Lm,K (ΕΝΤΟΝΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Lc,Lm,K)** — Εκτελεί έντονο καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης ανοιχτού κυανού, ανοιχτού ματζέντα και μαύρου.
- **STRONG Y,M,C (ΕΝΤΟΝΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Y,M,C)** — Εκτελεί έντονο καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης κυανού, ματζέντα και κίτρινου.

Το μενού FEED (ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ)

Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να τροφοδοτείτε μέσα εκτύπωσης μέσω της διαδρομής εκτύπωσης. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ▼ για να τροφοδοτήσετε το μέσο εκτύπωσης μέσω της διαδρομής εκτύπωσης. Εάν χρησιμοποιείται ένα κομμένο χαρτί, αυτό προωθείται στην έξοδο.



Όταν πατήσετε το κουμπί ▼, εμφανίζεται στο μπροστινό πίνακα ένα μήνυμα τροφοδότησης του μέσου εκτύπωσης.

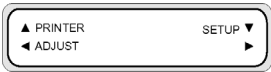


Όταν το κουμπί ▼ αποδεσμευτεί, η τροφοδότηση του μέσου εκτύπωσης σταματά και εμφανίζεται το μενού της κορυφής στο μπροστινό πίνακα σε κατάσταση εκτός σύνδεσης.

Το μενού PRINTER (ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ)

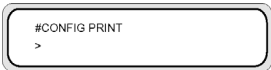
Το μενού αυτό χρησιμοποιείται για την εκτύπωση αναφορών σχετικά με την κατάσταση του εκτυπωτή.

Όταν πατηθεί το κουμπί ▲, μπορείτε να επιλέξετε την αναφορά που θέλετε να εκτυπώσετε.



Εκτύπωση ρυθμίσεων (CONFIG PRINT)

Η επιλογή αυτή εκτυπώνει πληροφορίες σχετικά με τον εκτυπωτή, τις ρυθμίσεις των πινάκων καθώς επίσης και πληροφορίες για τον τύπο του μέσου εκτύπωσης.



Παράμετροι: καμία.

Εκτύπωση πληροφοριών του αρχείου καταγραφής σφαλμάτων (ERROR LOG PRINT)

Η επιλογή αυτή εκτυπώνει πληροφορίες του αρχείου καταγραφής σφαλμάτων που βρίσκονται αποθηκευμένες στον εκτυπωτή.



Παράμετροι: καμία.

Εκτύπωση ιστορικού (HISTORY PRINT)

Η επιλογή αυτή εκτυπώνει πληροφορίες συντήρησης για τον εκτυπωτή.

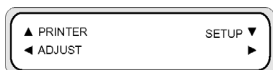


Παράμετροι: καμία.

Το μενού ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ)

Το μενού αυτό χρησιμοποιείται για τον καθορισμό παραμέτρων μηχανικών ρυθμίσεων. Λεπτομέρειες για το πώς να εκτυπώσετε τα σχέδια, δείτε Βαθμονόμηση του εκτυπωτή.

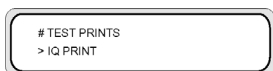
Όταν πατηθεί το κουμπί ◀, μπορούν να καθοριστούν παράμετροι μηχανικών ρυθμίσεων.



Εκτύπωση σχεδίου ρυθμίσεων (TEST PRINTS)

Το μενού αυτό χρησιμοποιείται για την εκτύπωση των σχεδίων ρυθμίσεων για τη μηχανική και ηλεκτρική ρύθμιση του εκτυπωτή.

Όταν πατηθεί το κουμπί CANCEL (ΑΚΥΡΩΣΗ) κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, η εκτύπωση μπορεί να σταματήσει.



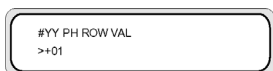
Παράμετροι:

- **IQ PRINT (ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ).** Εκτυπώνει ένα συνολικό σχέδιο χρησιμοποιώντας μαύρο και άλλο ένα χρώμα.
- **PH ROW (ΕΥΘΥΓΡ. ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ).** Εκτυπώνει το σχέδιο ευθυγράμμισης της κεφαλής εκτύπωσης.
- **PH TO PH (ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ).** Εκτυπώνει το σχέδιο ευθυγράμμισης της μιας κεφαλής εκτύπωσης με την άλλη.
- **BIDIRECTION DEF (ΡΥΘΜ. ΘΕΣΗΣ ΕΚΤΥΠ. ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘ.).** Εκτυπώνει το σχέδιο ρυθμίσεων εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης.
- **BIDIRECTION F.D. (ΡΥΘΜ. ΘΕΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΠΡΟΧ. ΕΚΤΥΠ. ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘ.).** Εκτυπώνει το σχέδιο ρυθμίσεων εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης για την κατάσταση εκτύπωσης Fine Draft (Καλή Πρόχειρη).

Ρύθμιση θέσης ακροφυσίων κεφαλής εκτύπωσης (#YY PH ROW VAL)

Ρυθμίζει τη γωνία ψεκασμού των ακροφυσίων της κεφαλής εκτύπωσης.

Εισάγετε μια τιμή ρύθμισης σύμφωνα με το σχέδιο PH ROW (ΕΥΘΥΓΡ. ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ).



YY: Χρώμα μελανιού

Σειρά εμφάνισης: K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C

Παράμετροι: πρόσημο (+/-), τιμή (-32 έως +31)

Ρύθμιση θέσης κεφαλών εκτύπωσης (#YY PH TO PH VAL)

Ρυθμίζει τη θέση της μιάς κεφαλής εκτύπωσης με την άλλη.

Εισάγετε μια τιμή ρύθμισης σύμφωνα με το σχέδιο ρύθμισης PH TO PH (ΚΕΦΑΛΗ ΜΕ ΚΕΦΑΛΗ).

#YY PH TO PH VAL
+01

YY: Χρώμα μελανιού

Σειρά εμφάνισης: K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C

Παράμετροι: πρόσημο (+/-), τιμή (-32 έως +31)

(Αριστερή) Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης (YY BIDIR DEF(L))

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ρυθμίσετε τη θέση εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης της κεφαλής εκτύπωσης (Αριστερά).

Εισάγετε μια τιμή ρύθμισης σύμφωνα με το σχέδιο ρύθμισης BIDIRECTION DEF (PYΘM. ΘΕΣΗΣ ΕΚΤΥΠ. ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘ.).

#YY BIDIR DEF(L)
>01:+00

YY: Χρώμα μελανιού

Σειρά εμφάνισης: K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C

Παράμετροι: πρόσημο (+/-), τιμή (-32 έως +31)

(Δεξιά) Ρύθμιση θέσης εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης (YY BIDIR DEF(R))

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ρυθμίσετε τη θέση εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης της κεφαλής εκτύπωσης (Δεξιά).

Εισάγετε μια τιμή ρύθμισης σύμφωνα με το σχέδιο ρύθμισης BIDIRECTION DEF (PYΘM. ΘΕΣΗΣ ΕΚΤΥΠ. ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘ.).

#YY BIDIR DEF(R)
>01:+00

YY: Χρώμα μελανιού

Σειρά εμφάνισης: K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C

Παράμετροι: πρόσημο (+/-), τιμή (-32 έως +31)

(Αριστερή) Ρύθμιση θέσης καλής πρόχειρης εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης (YY BIDIR F.D (L))

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ρυθμίσετε τη θέση εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης της κεφαλής εκτύπωσης (Αριστερά). για την κατάσταση εκτύπωσης fine draft (καλή πρόχειρη)

Εισάγετε μια τιμή ρύθμισης σύμφωνα με το σχέδιο ρύθμισης BIDIRECTION F.D. (PYΘM. ΘΕΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΠΡΟΧ. ΕΚΤΥΠ. ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘ.).

#YY BIDIR F.D(L)
>01:+00

ΥΥ: Χρώμα μελανιού

Σειρά εμφάνισης: K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C

Παράμετροι: πρόσρημο (+/-), τιμή (-32 έως +31)

(Δεξιά) Ρύθμιση θέσης καλής πρόχειρης εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης (YY BIDIR F.D (R))

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να ρυθμίσετε τη θέση εκτύπωσης διπλής κατεύθυνσης της κεφαλής εκτύπωσης (Δεξιά) για την κατάσταση εκτύπωσης fine draft (καλή πρόχειρη).

Εισάγετε μια τιμή ρύθμισης σύμφωνα με το σχέδιο ρύθμισης BIDIRECTION F.D. (PYΘM. ΘΕΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΠΡΟΧ. ΕΚΤΥΠ. ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘ.).

#YY BIDIR F.D(R)
>01:+00

ΥΥ: Χρώμα μελανιού

Σειρά εμφάνισης: K -> Lm -> Lc -> Y -> M -> C

Παράμετροι: πρόσρημο (+/-), τιμή (-32 έως +31)

Το μενού SETUP (ΑΡΧΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)

Το μενού αυτό χρησιμοποιείται για να ρυθμίζει ή να εμφανίζει επιλογές αρχικής εγκατάστασης του εκτυπωτή. Όταν πατηθεί το κουμπί ▼, μπορεί να γίνει ρύθμιση των επιλογών αρχικής εγκατάστασης.



Γλώσσα του μπροστινού πίνακα (LANGUAGE)

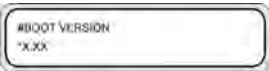
Η επιλογή αυτή καθορίζει ιαπωνικά ή αγγλικά για τα μηνύματα που εμφανίζονται στο μπροστινό πίνακα. Η προεπιλεγμένη παράμετρος είναι αγγλικά.



Παράμετροι: ENGLISH (ΑΓΓΛΙΚΑ), JAPANESE (ΙΑΠΩΝΙΚΑ).

Εμφάνιση έκδοσης προγράμματος ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ (BOOT VERSION)

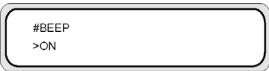
Η επιλογή αυτή εμφανίζει την έκδοση του προγράμματος ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ.



Παράμετροι: καμία.

Ηχητική προειδοποίηση (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΗΧΟΣ)

Η επιλογή αυτή ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την ηχητική προειδοποίηση.



Παράμετροι: ON, OFF

Εμφάνιση έκδοσης προγράμματος FIRMWARE (F/W VERSION) (ΥΛΙΚΟΛΟΓΙΣΜΙΚΟ)

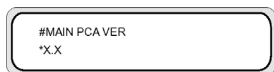
Η επιλογή αυτή εμφανίζει την έκδοση του προγράμματος υλικολογισμικού.



Παράμετροι: καμία.

Εμφάνιση έκδοσης κύριου PCA (MAIN PCA VER)

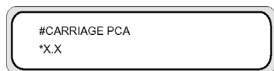
Η επιλογή αυτή εμφανίζει τον αριθμό έκδοσης του κύριου PCA.



Παράμετροι: καμία.

Εμφάνιση έκδοσης πίνακα ICB (CARRIAGE PCA)

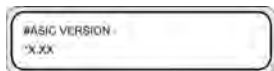
Η επιλογή αυτή εμφανίζει τον αριθμό έκδοσης του PCA, του μηχανισμού μεταφοράς των κεφαλών του εκτυπωτή.



Παράμετροι: καμία.

Εμφάνιση έκδοσης ASIC (ASIC VER)

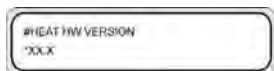
Η επιλογή αυτή εμφανίζει την έκδοση του ASIC.



Παράμετροι: καμία.

Εμφάνιση έκδοσης H/W θερμαντήρα (HEATER HW VER)

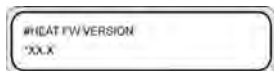
Η επιλογή αυτή εμφανίζει την έκδοση του υλισμικού του θερμαντήρα.



Παράμετροι: καμία.

Εμφάνιση έκδοσης F/W θερμαντήρα (HEATER F/W VER)

Η επιλογή αυτή εμφανίζει την έκδοση του υλικολογισμικού του θερμαντήρα. Εάν δεν μπορεί να αναγνωρισθεί ο θερμαντήρας, εμφανίζεται "--.-".



Παράμετροι: καμία.

Ρύθμιση ημερομηνίας συστήματος (SYSTEM DATE)

Η επιλογή αυτή ρυθμίζει την ημερομηνία του συστήματος της συσκευής σε YY (έτος), MM (μήνα), DD (ημέρα).

#DATE (YY/MM/DD)
=>03/08/01

Παράμετροι: 00/01/01 έως 99/12/31.

Ρύθμιση ώρας συστήματος (SYSTEM TIME)

Η επιλογή αυτή ρυθμίζει την ώρα στον εκτυπωτή σας.

#SYSTEM TIME
=>03:08:01

Παράμετροι: 00 : 00 έως 23 : 59.

Εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (FACTORY DEFAULT)

Η επιλογή αυτή ρυθμίζει όλες τις τιμές των παραμέτρων στις εργοστασιακές προεπιλογές.

#FACTORY DEFAULT
>

Παράμετροι: καμία.

Διεύθυνση USB (USB ADDRESS)

Η επιλογή αυτή εμφανίζει τη διεύθυνση USB του εκτυπωτή.

#USB ADDRESS
*XXX

Parameters: καμία.

Ταχύτητα USB (USB SPEED)

Η επιλογή αυτή ρυθμίζει την ταχύτητα της θύρας USB.

#USB SPEED
*HIGH-SPEED

Παράμετροι: HIGH (ΥΨΗΛΗ), FULL (ΠΛΗΡΗΣ)

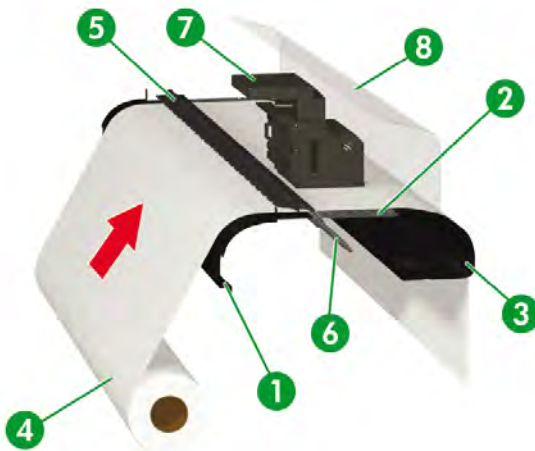
15 Πληροφορίες για τους θερμαντήρες

Το κεφάλαιο αυτό περιγράφει τον έλεγχο της θερμοκρασίας, το μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα, λειτουργίες κατάστασης αρχικής ρύθμισης παραμέτρων και μηνύματα σφαλμάτων του ελεγκτή του θερμαντήρα.

- Οι θερμαντήρες
- Ρυθμίσεις θερμοκρασίας θερμαντήρα
- Μηνύματα σφάλματος θερμαντήρα

Οι θερμαντήρες

Ο εκτυπωτής διαθέτει τρεις θερμαντήρες για την πρόσφυση και σταθεροποίηση της εκτυπωμένης παράστασης επάνω στο μέσο εκτύπωσης. Ο κάθε θερμαντήρας ελέγχεται χωριστά.

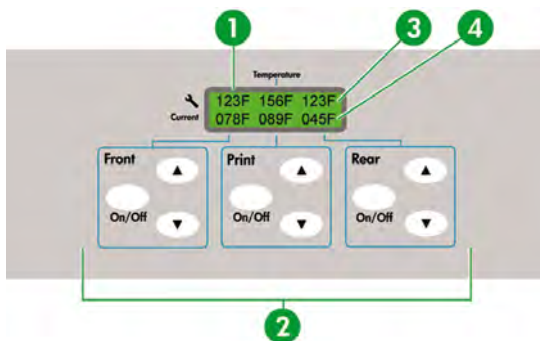


1. Μπροστινός θερμαντήρας (προθερμαίνει το μέσο εκτύπωσης)
2. Θερμαντήρας εκτύπωσης (σταθεροποιεί το μελάνι επάνω στο μέσο εκτύπωσης)
3. Πίσω θερμαντήρας (στεγνώνει το μελάνι και σταθεροποιεί το εκτυπωμένο είδωλο)
4. Ρολό μέσου εκτύπωσης
5. Κύλινδρος πίεσης
6. Κύλινδρος πλέγματος
7. Μηχανισμός μεταφοράς
8. Πίσω κάλυμμα



ΠΡΟΕΙΔ/ΣΗ! Ποτέ μην αγγίζετε τους θερμαντήρες, γιατί μπορούν να προκαλέσουν εγκαύματα, και πάντα να είστε προσεκτικοί όταν αγγίζετε εξαρτήματα του εκτυπωτή κοντά στους θερμαντήρες.

Ρυθμίσεις θερμοκρασίας θερμαντήρα



1. Μπροστινός πίνακας θερμαντήρα
2. Κουμπιά on/off (ενεργοποίησης/απενεργοποίησης) θερμαντήρα και ρυθμίσεων θερμοκρασίας
3. Προεπιλεγμένη θερμοκρασία
4. Τρέχουσα θερμοκρασία

Οι θερμοκρασίες του θερμαντήρα είναι αυτόματα προεπιλεγμένες για όλους τους τύπους μέσων εκτύπωσης. Κάτω από κανονικές συνθήκες λειτουργίας δε χρειάζεται να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία.

Χρησιμοποιήστε το μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα μόνο όταν χρειαστεί να κάνετε ρυθμίσεις ακριβείας στη θερμοκρασία του θερμαντήρα.

- Ρύθμιση on/off (ενεργοποίησης/απενεργοποίησης): χρησιμοποιήστε το κουμπί ON/OFF για κάθε θερμαντήρα.
- Ρύθμιση θερμοκρασίας: χρησιμοποιήστε το κουμπί προς τα πάνω ή το κουμπί προς τα κάτω για κάθε θερμαντήρα.
- Οθόνη μπροστινού πίνακα (όταν ο θερμαντήρας είναι σε λειτουργία):
 - Επάνω γραμμή: προεπιλεγμένη θερμοκρασία για κάθε θερμαντήρα
 - Κάτω γραμμή: τρέχουσα θερμοκρασία για κάθε θερμαντήρα
- Οθόνη μπροστινού πίνακα (όταν ο θερμαντήρας είναι εκτός λειτουργίας):
 - Επάνω γραμμή: ANENERΓO για κάθε θερμαντήρα
 - Κάτω γραμμή: τρέχουσα θερμοκρασία για κάθε θερμαντήρα

Το εύρος θερμοκρασιών προεπιλογής είναι ρυθμισμένο μεταξύ 15 °C και 55 °C.

Προεπιλεγμένη θερμοκρασία θερμαντήρα ανά μέσο εκτύπωσης

Η προεπιλεγμένη θερμοκρασία θερμαντήρα για κάθε τύπο μέσου εκτύπωσης είναι στον παρακάτω πίνακα. Προεπιλέξτε τη θερμοκρασία του θερμαντήρα σύμφωνα με το μέσο εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε.

Μέσο εκτύπωσης	Τύπος μέσου εκτύπωσης	Μπροστινός	Εκτύπωσης	Πίσω	Κατάσταση εκτύπωσης
Γυαλιστερό χλωρίδιο του βινυλίου	Γυαλιστερό χαρτί	45 °C	40 °C	45 °C	4-περάσματα διπλής κατεύθυνσης
Ματ χλωρίδιο του βινυλίου	Ματ	45 °C	40 °C	45 °C	4-περάσματα διπλής κατεύθυνσης
Λάβαρο	Λάβαρο	45 °C	40 °C	45 °C	4-περάσματα διπλής κατεύθυνσης

Συνιστούμε ο μπροστινός θερμαντήρας, ο θερμαντήρας εκτύπωσης και ο πίσω θερμαντήρας να ρυθμίζονται σε χαμηλότερες θερμοκρασίες από 50 °C, 45 °C και 50 °C, αντίστοιχα. Όταν ο θερμαντήρας εκτύπωσης ρυθμίζεται σε θερμοκρασία υψηλότερη από 45 °C, συνιστούμε να ρυθμίζεται η κατάσταση κίνησης της κεφαλής εκτύπωσης στο **HIGHLIGHT (ΤΟΝΙΣΜΕΝΗ)**.



Σημείωση Όταν η θερμοκρασία του θερμαντήρα εκτύπωσης είναι ρυθμισμένη πολύ ψηλά, η πρόσφυση του μελανιού επάνω στο μέσο εκτύπωσης βελτιώνεται, αλλά μπορεί να προκληθεί ζάρωμα ή θάμπωμα της εκτύπωσης. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία του θερμαντήρα σύμφωνα με τον τύπο του μέσου εκτύπωσης και τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

Όταν η θερμοκρασία του θερμαντήρα εκτύπωσης είναι ρυθμισμένη πολύ ψηλά, ο εκτυπωτής μπορεί να εκτυπώσει σε χαμηλή ταχύτητα για να εξασφαλιστεί σταθερότητα στην ποιότητα εκτύπωσης.

Ρυθμίστε τη μπροστινή/πίσω θερμοκρασία του θερμαντήρα 5 °C υψηλότερα από τη θερμοκρασία του θερμαντήρα εκτύπωσης. Η κακή ισορροπία θερμοκρασίας ανάμεσα στο μπροστινό/πίσω θερμαντήρα και το θερμαντήρα εκτύπωσης, μπορεί να προκαλέσει ζάρωμα στο μέσο εκτύπωσης.

Ροή της ρύθμισης θερμοκρασίας του θερμαντήρα

1. Εάν επιλέξετε τον τύπο του μέσου εκτύπωσης όταν τοποθετείτε το μέσο εκτύπωσης, η αρχική τιμή θερμοκρασίας για κάθε θερμαντήρα καθορίζεται στο μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα:
 - Εάν η αρχική τιμή θερμοκρασίας έχει καθοριστεί, ο θερμαντήρας μπαίνει σε λειτουργία αλλά δεν αρχίζει η θέρμανση.
 - Εάν η αρχική τιμή θερμοκρασίας έχει καθοριστεί στο **, ο θερμαντήρας απενεργοποιείται. Η καθορισμένη θερμοκρασία στο μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα εμφανίζει **OFF**.
2. Εάν τα δεδομένα της εργασίας εκτύπωσης στέλνονται από τον κεντρικό υπολογιστή (PC), κάποια από τις ακόλουθες δύο λειτουργίες εκτελείται πριν αρχίσει η εκτύπωση:
 - α. Εάν η ρύθμιση **HEATER PREF (ΠΡΟΤΙΜ. ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ)** για το μέσο εκτύπωσης είναι στο **SOFTWARE (ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ)**:
 - Η ρύθμιση θερμοκρασίας στο RIP (δεδομένα εκτύπωσης, εργασία) επιγράφει τη ρύθμιση θερμοκρασίας στο μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα και η θέρμανση αρχίζει. Η θέρμανση δεν αρχίζει εάν η τιμή της θερμοκρασίας είναι ρυθμισμένη στο **OFF**.
 - Εάν η θερμοκρασία δεν είναι ρυθμισμένη στο RIP (δεδομένα εκτύπωσης, εργασία), η θέρμανση αρχίζει με τη ρύθμιση θερμοκρασίας που υπάρχει στο μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα.
 - β. Εάν η ρύθμιση **HEATER PREF (ΠΡΟΤΙΜ. ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ)** για το μέσο εκτύπωσης είναι στο **HEAT PANEL (ΠΙΝΑΚΑ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ)**:
 - Η ρύθμιση θερμοκρασίας στο RIP αγνοείται και η θέρμανση αρχίζει με τη ρύθμιση θερμοκρασίας που υπάρχει στο μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα.
3. Η εκτύπωση αρχίζει όταν οι τρέχουσες θερμοκρασίες και των τριών θερμαντήρων (μπροστινού, εκτύπωσης και πίσω) φτάσουν μια τιμή που ξεπερνά την καθορισμένη θερμοκρασία -2°C .
Εάν η τρέχουσα θερμοκρασία είναι υψηλότερη από την καθορισμένη θερμοκρασία, η εκτύπωση αρχίζει χωρίς να αναμένεται η πτώση της θερμοκρασίας. Ακόμα και μετά την έναρξη της εκτύπωσης, ο έλεγχος θερμοκρασίας διασφαλίζει ότι οι θερμαντήρες διατηρούν την καθορισμένη θερμοκρασία.
4. Κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του θερμαντήρα ▲ ή ▼ στο μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα.
Ακόμα και μετά την ολοκλήρωση της εκτύπωσης, η αλλαγμένη θερμοκρασία εφαρμόζεται ως η καθορισμένη θερμοκρασία.
5. Η εργασία εκτύπωσης επιστρέφει στο βήμα (2).

Για να ρυθμίσετε την αρχική θερμοκρασία των θερμαντήρων μπροστά, εκτύπωσης και πίσω, και για να κάνετε τη ρύθμιση **HEAT PREF (ΠΡΟΤΙΜ. ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ)**, δείτε Πληροφορίες για... [Το μενού MEDIA REG \(ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ\)](#).



Υπόδειξη Ο μπροστινός πίνακας του θερμαντήρα εμφανίζει την καθορισμένη θερμοκρασία του θερμαντήρα σε κάθε περίπτωση.

Έλεγχος θερμοκρασίας

Οι ακόλουθοι πίνακες περιγράφουν πώς ελέγχεται η θερμοκρασία του θερμαντήρα.

Διατήρηση της προεπιλεγμένης θερμοκρασίας

Λειτουργία:	Να θερμάνει το μέσο εκτύπωσης ώστε να μειώσει το χρόνο ξήρανσης του μελανιού, να βελτιώσει την πρόσφυση του μελανιού επάνω στο μέσο εκτύπωσης και να το προστατεύσει από το ζάρωμα.
Κατάσταση:	Κατάσταση διατήρησης της θερμοκρασίας του κάθε θερμαντήρα στην προεπιλεγμένη θερμοκρασία που βρίσκεται στο μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα.
Συνθήκες:	- Εάν η ρύθμιση ON/OFF (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) του θερμαντήρα στο μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα είναι στη θέση ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ) και ληφθεί μια εντολή εκτύπωσης. - Υπό τη συνθήκη (1) παραπάνω και το χρόνο που ορίζεται από το χρόνο καθυστέρησης μετά τη λήψη της εντολής λήξης της εκτύπωσης.

Διατήρηση της θερμοκρασίας ετοιμότητας

Λειτουργία:	Για να μειώσει τον απαιτούμενο χρόνο επίτευξης της προεπιλεγμένης θερμοκρασίας για να αρχίσει η εκτύπωση.
Κατάσταση:	Κατάσταση διατήρησης της θερμοκρασίας του θερμαντήρα στην καθορισμένη θερμοκρασία ετοιμότητας (35 °C) για όλους τους θερμαντήρες. Όταν η προεπιλεγμένη θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από την καθορισμένη θερμοκρασία ετοιμότητας (35 °C), ο εκτυπωτής διατηρεί την προεπιλεγμένη θερμοκρασία.
Συνθήκες:	Εάν ο χρόνος ετοιμότητας έχει ρυθμιστεί, μετά την επίτευξη της προεπιλεγμένης θερμοκρασίας.

Απενεργοποίηση των θερμαντήρων

Λειτουργία:	Για την αποφυγή υπερβολικής κατανάλωσης ρεύματος, την προστασία του μέσου εκτύπωσης από ζημιά από τη θερμότητα των θερμαντήρων και την προστασία του χρήστη από εγκαύματα λόγω αγγίγματος των θερμαντήρων όταν δεν εκτελείται εκτύπωση.
Κατάσταση:	Κατάσταση πτώσης της θερμοκρασίας σε αυτήν του περιβάλλοντος με αργό ρυθμό.
Συνθήκες:	Σε όλες τις περιπτώσεις εκτός όταν διατηρείται η προεπιλεγμένη θερμοκρασία ή η θερμοκρασία ετοιμότητας.
Έναρξη θέρμανσης:	Λαμβάνεται η εντολή έναρξης εκτύπωσης και αρχίζει η θέρμανση. Η εκτύπωση δεν αρχίζει μέχρι οι θερμαντήρες να φτάσουν την προεπιλεγμένη θερμοκρασία.
Έναρξη εκτύπωσης:	Οι θερμαντήρες φτάνουν στην προεπιλεγμένη θερμοκρασία και αρχίζει η εκτύπωση.
Λήξη εκτύπωσης:	Λαμβάνεται η εντολή λήξης της εκτύπωσης και η εκτύπωση τελειώνει.

Ο μπροστινός πίνακας του θερμαντήρα

Οθόνη σε κανονική κατάσταση



	Μπροστινός θερμαντήρας	Θερμαντήρας εκτύπωσης	Πίσω θερμαντήρας
Προεπιλεγμένη θερμοκρασία	AAA	BBB	CCC
Τρέχουσα θερμοκρασία	XXX	YYY	ZZZ

Το U αντιπροσωπεύει τη μονάδα θερμοκρασίας: C (Κελσίου) ή F (Φαρενάιτ).

Η μέτρηση της θερμοκρασίας γίνεται κάθε 5 δευτερόλεπτα και ανανεώνεται.

Οθόνη — θερμαντήρας σε λειτουργία



Όταν θερμαίνεται ο κάθε θερμαντήρας, ένα θετικό πρόσημο (+) εμφανίζεται στη θέση της μονάδας της τρέχουσας θερμοκρασίας του θερμαντήρα στη δεύτερη γραμμή. Η ένδειξη της μονάδας επανέρχεται με την ολοκλήρωση της θέρμανσης. Στο παράδειγμα της οθόνης παραπάνω, ο μπροστινός θερμαντήρας θερμαίνεται.

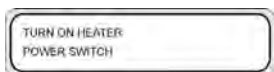
Οθόνη — θερμαντήρας σε μη λειτουργία

Στην περιοχή ένδειξης της θερμοκρασίας αρχικής ρύθμισης του θερμαντήρα που είναι εκτός λειτουργίας, εμφανίζεται OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ). Η μονάδα θερμοκρασίας του θερμαντήρα που είναι εκτός λειτουργίας δεν εμφανίζεται. Η περιοχή της τρέχουσας θερμοκρασίας εμφανίζεται ως έχει.



Οθόνη — η ηλεκτρική ισχύς AC (E.P.) του θερμαντήρα είναι απενεργοποιημένη

Στο μπροστινό πίνακα εμφανίζεται TURN ON HEATER POWER SWITCH (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ)



Κατάσταση αρχικής ρύθμισης παραμέτρων θερμαντήρα

Η κατάσταση αυτή χρησιμοποιείται όταν ο χειριστής ρυθμίζει τις παραμέτρους του συστήματος ελέγχου του θερμαντήρα.

Στοιχεία και παράμετροι αρχικής ρύθμισης

Τα στοιχεία και οι παράμετροι της αρχικής ρύθμισης παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

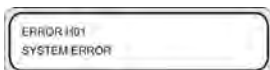
Αρ.	Στοιχείο	Ένδειξη στοιχείου (επάνω γραμμή)	Ένδειξη παραμέτρων (κάτω γραμμή)	Περιγραφή	Αρχική τιμή
1	Μονάδα θερμοκρασίας	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΕΛΣΙΟΥ ΦΑΡΕΝΑΪΤ	–	ΚΕΛΣΙΟΥ
2	Χρόνος διαθεσιμότητας της θερμότητας μετά την εκτύπωση	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ	00 έως 30 ΛΕΠΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ: λεπτό	05 ΛΕΠΤΑ
3	Χρόνος ετοιμότητας θέρμανσης μετά την ολοκλήρωση του DELAY TIME (ΧΡΟΝΟΥ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ)	STANDBY TIME (ΧΡΟΝΟΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ)	0, 30, 60, 90, 120, ENDLESS (ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟΣ)	Μονάδα: λεπτά	30
4	Εμφάνιση έκδοσης	ΕΚΔΟΣΗ	FW=vv.r HW=vv.r	Μόνο ένδειξη	–
5	Διαγνωστικός έλεγχος	DIAGNOSTICS (ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ)	NO (OXI), YES (NAI)	NO (OXI): Δεν εκτελεί διαγνωστικό έλεγχο. YES (NAI): Εκτελεί διαγνωστικό έλεγχο.	NO (OXI)
6	Γλώσσα ενδείξεων	ΓΛΩΣΣΑ	ΑΓΓΛΙΚΑ ΙΑΠΩΝΙΚΑ	–	ΑΓΓΛΙΚΑ
7	Έξοδος από την κατάσταση αρχικών ρυθμίσεων	EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)	YES (NAI), NO (OXI)	YES (NAI): Εξέρχεται από την κατάσταση της αρχικής ρύθμισης των παραμέτρων. NO (OXI): Δεν εξέρχεται από την κατάσταση της αρχικής ρύθμισης των παραμέτρων.	YES (NAI)

*1 Μόνο ένδειξη, το κουμπί ON/OFF (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ) αγνοείται.

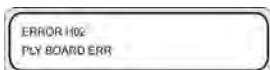
Μηνύματα σφάλματος θερμαντήρα

Όταν εμφανιστούν τα ακόλουθα μηνύματα σφάλματος στο μπροστινό πίνακα του θερμαντήρα, ελάτε σε επαφή με την Υποστήριξη της HP.

- Σφάλμα συστήματος



- Η πλακέτα ηλεκτρονικών δεν εντοπίζεται



- Σφάλμα θερμοκρασίας της θερμίστορ μπροστινού θερμαντήρα (-10 °C ή λιγότερο, 70 °C ή περισσότερο)



- Σφάλμα θερμοκρασίας της θερμίστορ πίσω θερμαντήρα (-10 °C ή λιγότερο, 70 °C ή περισσότερο)



- Σφάλμα θερμοκρασίας της θερμίστορ θερμαντήρα εκτύπωσης (-10 °C ή λιγότερο, 70 °C ή περισσότερο)



- Η θερμίστορ μπροστινού θερμαντήρα δεν έφτασε στην προεπιλεγμένη θερμοκρασία μετά από 15 λεπτά



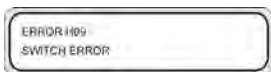
- Η θερμίστορ πίσω θερμαντήρα δεν έφτασε στην προεπιλεγμένη θερμοκρασία μετά από 15 λεπτά



- Η θερμίστορ θερμαντήρα εκτύπωσης δεν έφτασε στην προεπιλεγμένη θερμοκρασία μετά από 15 λεπτά



- Στο διαγνωστικό έλεγχο παρουσιάζεται σφάλμα ελέγχου διακοπών



- Στο διαγνωστικό έλεγχο παρουσιάζεται σφάλμα μηδενοδιέλευσης



16 Πληροφορίες για τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή

- Προδιαγραφές
- Οικολογικά χαρακτηριστικά

Προδιαγραφές

Στοιχείο	Προδιαγραφή/Λειτουργία
Τεχνολογία εκτύπωσης	Πιεζοηλεκτρικές κεφαλές εκτύπωσης ψεκασμού μελανιού
Ανάλυση — Υψηλής ποιότητας	720 dpi × 720 dpi
Ανάλυση — Κανονική	720 x 720 dpi
Ανάλυση — Καλή πρόχειρη	540 x 720 dpi
Ανάλυση — Πρόχειρη	720 x 360 dpi
Ταχύτητα εκτύπωσης	Περίπου τέσσερα λεπτά / Α0 με εκτύπωση 4 περασμάτων (διαφοροποιείται ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και τη θερμοκρασία κεφαλής εκτύπωσης)
Κατεύθυνση τροφοδότησης/ παραλαβής μέσου εκτύπωσης	Εμπρόσθια τροφοδότηση μέσου εκτύπωσης, οπίσθια παραλαβή
Τύπος μέσου εκτύπωσης	PVC, λάβαρο, Χλωρίδιο του βινυλίου, Μουσαμάς
Πλάτος μέσου εκτύπωσης	Μέγιστο 64 ίντσες
Κασέτα μελανιού	Έξι χρώματα (μαύρο, κυανό, ματζέντα, κίτρινο, ανοιχτό ματζέντα, ανοιχτό κυανό) χωρητικότητας 1000 ml
Θόρυβος	Σε ετοιμότητα: 45 dB(A) ή λιγότερο, σε λειτουργία: 60 dB(A) ή λιγότερο, (συνεχής ήχος)
Παραγωγή θερμότητας	Εκτυπωτής: 720000 J/H ή λιγότερο, θερμαντήρας: 5148000 J/H ή λιγότερο
Μέγιστο εύρος εγγυημένης εκτύπωσης	Η επιφάνεια, εξαιρουμένων των άνω και κάτω περιθωρίων (5 mm) και των αριστερών και δεξιών περιθωρίων (5 mm). Όταν χρησιμοποιείται το προστατευτικό του άκρου του μέσου εκτύπωσης, τα αριστερά και δεξιά περιθώρια είναι 10 mm
Τάση ηλεκτρικής τροφοδοσίας	100 έως 240 VAC
Συχνότητα	50/60 Hz ±1 Hz
Κατανάλωση ισχύος	Εκτυπωτής: 200 W ή λιγότερο (σε λειτουργία), θερμαντήρας: 1440 W ή λιγότερο (σε λειτουργία)
Εξωτερικές διαστάσεις	2.525 mm (Π) × 785 mm (Β) × 1.195 mm (Υ) ±10 mm
Βάρος	230 kg ή λιγότερο (εξαιρουμένων του ρολού μέσου εκτύπωσης και του μελανιού)
Εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας/ υγρασίας	15 έως 30 °C / 30% έως 70% Σ.Υ. (χωρίς συμπύκνωση)
Εύρος ανοχής λειτουργίας θερμοκρασίας/υγρασίας	5 έως 35 °C / 10% έως 80% Σ.Υ. ή λιγότερη (χωρίς συμπύκνωση)
Χώρος εγκατάστασης	3.325 mm (Π) × 2.785 mm (Β) × 1.700 mm (Υ)
Χώρος συντήρησης	3.325 mm (Π) × 2.785 mm (Β) × 1.700 mm (Υ)

Οικολογικά χαρακτηριστικά

Για ενημερωμένα οικολογικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή σας, ανατρέξτε στην διεύθυνση <http://www.hp.com/> και αναζητήστε τα “οικολογικά χαρακτηριστικά”.

17 Πληροφορίες για την παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ

- Παραγγελία αναλωσίμων
- Παραγγελία μέσου εκτύπωσης
- Παραγγελία εξαρτημάτων

Παραγγελία αναλωσίμων

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

Πίνακας 17-1 Κασέτες μελανιού

Κασέτα	Χωρητικότητα (cm³)	Κωδικός είδους
HP 790 Μαύρο	1000	CB271A
HP 790 Κυανό	1000	CB272A
HP 790 Ματζέντα	1000	CB273A
HP 790 Κίτρινο	1000	CB274A
HP 790 Ανοιχτό Κυανό	1000	CB275A
HP 790 Ανοιχτό Ματζέντα	1000	CB276A
Φιάλη Μελανιού προς Απόρριψη HP 790	—	CB299A

Πίνακας 17-2 Κιτ Καθαρισμού και Συντήρησης

Όνομα	Αριθμός στοιχείου	Σχόλια
HP 790 Κιτ Αποθήκευσης του Συστήματος Μελανιών	CB297A	6 Κασέτες Καθαρισμού του Συστήματος Μελανιού, 6 Κασέτες Εκκίνησης του Συστήματος Μελανιού
HP 790 Κιτ Καθαρισμού του Συστήματος Μελανιών	CB296A	6 Κασέτες Καθαρισμού του Συστήματος Μελανιού, 6 Κασέτες Εκκίνησης του Συστήματος Μελανιού
Κιτ Καθαρισμού της Καλύπτρας της HP	CB294A	
Κιτ Καθαρισμού του Καθαριστήρα της HP	CB293A	

Παραγγελία μέσου εκτύπωσης

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



Σημείωση Η λίστα αυτή μπορεί να αλλάξει στο μέλλον. Για τις πλέον πρόσφατες πληροφορίες, δείτε <http://www.hp.com/go/designjet/supplies/>.

Πίνακας 17-3 Χαρτί της HP

Όνομα	Κωδικός είδους	Μέγεθος
HP Premium Scrim Banner (Δημοφιλές Λάβαρο Μουσελίνα)	Q8678A	91,5 cm x 4.999 cm
HP Premium Scrim Banner (Δημοφιλές Λάβαρο Μουσελίνα)	Q8679A	137,2 cm x 3.048 cm
HP Universal Scrim Banner (Γενικής Χρήσης Λάβαρο Μουσελίνα)	Q8680A	91,5 cm x 4.999 cm
HP Universal Scrim Banner (Γενικής Χρήσης Λάβαρο Μουσελίνα)	Q8681A	137,2 cm x 3.048 cm
HP Premium Self Adhesive Vinyl (Δημοφιλές Αυτοκόλλητο Βινύλιο)	Q8682A	137,2 cm x 4.572 cm
HP Premium Self Adhesive Vinyl (Δημοφιλές Αυτοκόλλητο Βινύλιο)	Q8683A	152,4 cm x 4.572 cm
HP Premium Backlit Film (Δημοφιλής Μεμβράνη Οπίσθιας Προβολής)	Q8684A	91,4 cm x 2.012 cm
HP Premium Backlit Film (Δημοφιλής Μεμβράνη Οπίσθιας Προβολής)	Q8685A	137,2 cm x 2.012 cm
HP Universal Photo-Realistic Paper (Γενικής Χρήσης Χαρτί Photo-Realistic)	Q8686A	91,4 cm x 4.572 cm
HP Universal Photo-Realistic Paper (Γενικής Χρήσης Χαρτί Photo-Realistic)	Q8687A	137,2 cm x 4.572 cm

Παραγγελία εξαρτημάτων

Μπορείτε να παραγγείλετε τα ακόλουθα εξαρτήματα για τον εκτυπωτή σας.

Όνομα	Κωδικός προϊόντος
Σύστημα Καθαρισμού Αέρα HP Designjet 9000s για 220V	Q6668A
Σύστημα Καθαρισμού Αέρα HP Designjet 9000s για 110V	Q6668B
Φίλτρο APS για HP Designjet 8000s/9000s	Q6679A
Στεγνωτήρας Υψηλής Ταχύτητας HP Designjet	Q6667A
ONYX PosterShop 6.5 για HP Designjet	Q6669A
Κάλυμμα μέσου εκτύπωσης για τη σειρά HP Designjet 9000s	Q6680A

18 Πληροφορίες για τη λήψη βοήθειας

- Υπηρεσία Υποστήριξης Πελατών HP
- HP Designjet σε Άμεση Σύνδεση

Υπηρεσία Υποστήριξης Πελατών HP

Ως στρατηγικοί συνεργάτες σας σε θέματα υποστήριξης, δίνουμε μεγάλη σημασία στο να βοηθήσουμε την επιχείρησή σας να λειτουργεί χωρίς προβλήματα. Η Υπηρεσία Υποστήριξης Πελατών HP προσφέρει υποστήριξη υψηλού επιπέδου, ώστε να αξιοποιήσετε πλήρως τις δυνατότητες του εκτυπωτή HP DesignJet.

Η Υπηρεσία Υποστήριξης Πελατών HP έχει πλήρη και αποδεδειγμένη ειδίκευση στην παροχή υποστήριξης και χρησιμοποιεί νέες τεχνολογίες για να προσφέρει στους πελάτες μοναδικές ολοκληρωμένες υπηρεσίες. Οι υπηρεσίες περιλαμβάνουν αρχική ρύθμιση και εγκατάσταση του εκτυπωτή, εργαλεία επίλυσης προβλημάτων, επεκτάσεις της εγγύησης, υπηρεσίες επισκευής και ανταλλαγής, υποστήριξη από το τηλέφωνο και το Web, ενημερωμένες εκδόσεις του λογισμικού και υπηρεσίες συντήρησης που μπορεί να εκτελέσει ο χρήστης. Για περισσότερες πληροφορίες για την Υπηρεσία Υποστήριξης Πελατών HP, επισκεφτείτε μας στη διεύθυνση:

<http://www.hp.com/go/designjet/>

ή καλέστε τον αριθμό τηλεφώνου που υπάρχει στον *Οδηγό Εξυπηρέτησης Πελατών* που παρέχεται με τον εκτυπωτή σας.

Τι πρέπει να κάνετε πριν επικοινωνήσετε μαζί μας:

- Μελετήστε τις προτάσεις αντιμετώπισης προβλημάτων στην ενότητα “Το πρόβλημα είναι” του παρόντος οδηγού.
- Μελετήστε την αντίστοιχη τεκμηρίωση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή που συνοδεύει τον εκτυπωτή (για χρήστες που εκτυπώνουν αρχεία PostScript ή που χρησιμοποιούν Microsoft Windows).
- Αν έχετε εγκαταστήσει προγράμματα οδήγησης λογισμικού και RIP άλλων κατασκευαστών, συμβουλευθείτε τη δική τους τεκμηρίωση για το χρήστη.
- Αν το πρόβλημα φαίνεται να σχετίζεται με την εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε, επικοινωνήστε πρώτα με τον προμηθευτή του λογισμικού.
- Αν ακόμα αντιμετωπίζετε δυσκολίες, διαβάστε το φυλλάδιο Υπηρεσίες Υποστήριξης της HP που συνοδεύει τον εκτυπωτή. Το έγγραφο αυτό περιέχει έναν εκτενή κατάλογο με τις διάφορες διαθέσιμες υπηρεσίες υποστήριξης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για την αντιμετώπιση των προβλημάτων του εκτυπωτή.
- Αν επικοινωνήσετε με κάποιο από τα γραφεία της Hewlett-Packard, σας παρακαλούμε να έχετε διαθέσιμες τις εξής πληροφορίες για να μας βοηθήσετε να απαντήσουμε γρηγορότερα στις ερωτήσεις σας:
 - Τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε (αριθμός προϊόντος και αύξων αριθμός, όπως αναγράφονται στην ετικέτα στο πίσω μέρος του εκτυπωτή)
 - Εάν υπάρχει κωδικός σφάλματος στο μπροστινό πίνακα, σημειώστε τον και ανατρέξτε στο Το πρόβλημα είναι ... **Εμφάνιση μηνύματος σφάλματος**
 - Τον υπολογιστή που χρησιμοποιείτε
 - Κάθε ειδικό εξοπλισμό ή λογισμικό που χρησιμοποιείτε (για παράδειγμα, προγράμματα εκτύπωσης, δίκτυα, συσκευές για μοίρασμα της θύρας, μόντεμ ή ειδικά προγράμματα οδήγησης λογισμικού)
 - Το καλώδιο που χρησιμοποιείτε (με τον κωδικό ανταλλακτικού) και από πού το προμηθευτήκατε
 - Τον τύπο διασύνδεσης που χρησιμοποιείτε στον εκτυπωτή (FireWire, USB ή δίκτυο).

- Το όνομα και την έκδοση του λογισμικού που χρησιμοποιείτε αυτήν τη στιγμή
- Εάν το πρόβλημα είναι κάποιο σφάλμα του συστήματος θα υπάρξει αριθμός σφάλματος, καταγράψτε τον αριθμό σφάλματος και έχετε τον έτοιμο

HP Designjet σε Άμεση Σύνδεση

Χρησιμοποιήστε το πλήθος αποκλειστικών υπηρεσιών και πόρων που σας διαθέτουμε, για να είστε βέβαιοι ότι θα έχετε πάντα τις καλύτερες επιδόσεις από τα προϊόντα και τις λύσεις HP Designjet.

Εγγραφείτε στη HP Designjet Online, την κοινότητα για τις εκτυπώσεις μεγάλου μεγέθους, στη διεύθυνση <http://www.hp.com/go/designjet/>, για να έχετε απεριόριστη πρόσβαση σε:

- Στοιχεία λήψης — το νεότερο υλικολογισμικό, προγράμματα οδήγησης, λογισμικό, προφίλ μέσων κλπ για εκτυπώσεις.
- Τεχνική υποστήριξη — ηλεκτρονική αντιμετώπιση προβλημάτων, τηλεφώνω επαφών για την υποστήριξη των πελατών και πολλά άλλα
- Χώρους για άμεση επαφή με ειδικούς, τόσο της HP όσο και δικούς σας συναδέλφους
- Ηλεκτρονική παρακολούθηση της εγγύησης, για να μην άγχεστε
- Τεχνική τεκμηρίωση και εκπαιδευτικά βίντεο
- Νεότερες πληροφορίες για τα προϊόντα — εκτυπωτές, αναλώσιμα, αξεσουάρ, λογισμικό, κλπ.
- Κέντρο αναλωσίμων για ότι χρειάζεται να γνωρίζετε σχετικά με τα μελάνια και τα μέσα

Προσαρμόζοντας την εγγραφή σας για τα προϊόντα που έχετε αγοράσει και τον τύπο της επιχείρησής σας, και ορίζοντας τις προτιμήσεις σας όσον αφορά θέματα επικοινωνίας: αποφασίζετε εσείς για τις πληροφορίες που χρειάζεστε.

Εγγραφείτε στην τοποθεσία για τη σειρά προϊόντων HP Designjet στο δίκτυο για να έχετε την καλύτερη απόδοση.

Η τοποθεσία για τη σειρά προϊόντων HP Designjet στο δίκτυο είναι διαθέσιμη στην αγγλική, γερμανική, γαλλική, ιταλική, ισπανική, πορτογαλική, ιαπωνική, κορεατική, απλοποιημένη κινεζική και παραδοσιακή κινεζική γλώσσα.

Ευρετήριο

A αναλώσιμα καθαρισμού και συντήρησης παραγγελία 224 αναφορά IQ 107 αποκατάσταση κεφαλής εκτύπωσης, μενού 200 αφαίρεση μέσου εκτύπωσης 34	καθαρισμός καλύπτρας, μενού 199 κασέτα μελανιού παραγγελία 224 kit καθαρισμού παραγγελία 224	μενού ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ) 203 μενού FEED (ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ) 201 μενού INK (ΜΕΛΑΝΙ) 179 μενού MEDIA (ΜΕΣΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ) 181 μενού MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ) 182 μενού PH. MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ). 198 μενού PRINTER (ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ) 202 μενού SETUP (ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ) εκτυπωτή 206 μενού, χρήση 176 μέρη του εκτυπωτή [9000s] 3 μέσα εκτύπωσης πληροφορίες μπροστινού πίνακα 181 μέσο εκτύπωσης αφαίρεση 34 τοποθέτηση 26 τοποθέτηση φύλλου 37 μηνύματα σφάλματος θερμαντήρας 217 μπροστινός πίνακας λίστα χαρακτήρων 178 μπροστινός πίνακας, εκτυπωτή 6 μπροστινός πίνακας, θερμαντήρα 10
B βαθμονόμηση προώθηση μέσου εκτύπωσης 196 βαθμονόμηση προώθησης μέσου εκτύπωσης βαθμονόμηση· προώθηση μέσου εκτύπωσης 116 βασικά μέρη του εκτυπωτή [9000] 3 βελτιστοποίηση συστήματος μελανιού, μενού 198	M μελάνι πληροφορίες μπροστινού πίνακα 179 μενού αποκατάσταση κεφαλής εκτύπωσης 200 βελτιστοποίηση συστήματος μελανιού 198 καθαρισμός καθαριστήρα 199 καθαρισμός καλύπτρας 199 πλύσιμο κεφαλών εκτύπωσης 199 ύψος κεφαλής εκτύπωσης 199 ADJUST (ΡΥΘΜΙΣΗ) 203 FEED (ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ) 201 INK (ΜΕΛΑΝΙ) 179 MEDIA (ΜΕΣΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ) 181 MEDIA REG (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΜΕΣΟΥ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ) 182 PH. MAIN (ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ) 198 PRINTER (ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ) 202 SETUP (ΑΡΧΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ) 206	O οικολογικά χαρακτηριστικά 221
E ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ισχύος 19 εξαρτήματα παραγγελία 226	Π παραγγελία αναλώσιμα συντήρησης και καθαρισμού 224	
Θ θερμαντήρας αρχική ρύθμιση παραμέτρων 215 μηνύματα σφάλματος 217 ρυθμίσεις θερμοκρασίας 211		
K καθαρισμός καθαριστήρα, μενού 199		

εξαρτήματα 226
κασέτες μελανιού 224
μέσο εκτύπωσης 225
πληροφορίες εκτυπωτή, αναφορές 202
πλυσίμο κεφαλών εκτύπωσης, μενού 199
προληπτικά μέτρα ασφάλειας 12
προληπτικά μέτρα χειρισμού 15

P
ρύθμιση θέσης κεφαλής εκτύπωσης 119

Σ
συνδέσεις 18
συντήρηση
 μενού βελτιστοποίησης συστήματος μελανιού 198
 μενού καθαρισμού καθαριστήρα 199
 μενού καθαρισμού καλύπτρας 199
 μενού πλυσίματος κεφαλών εκτύπωσης 199
 παραγγελία αναλωσίμων 224
συντήρηση, μενού αποκατάστασης κεφαλής εκτύπωσης 200
σχέδια ρυθμίσεων 107
σχέδια ρύθμισης· θέση κεφαλής εκτύπωσης 119

T
τοποθέτηση μέσου εκτύπωσης 26
τοποθέτηση φύλλου μέσου εκτύπωσης 37
τύποι μέσων εκτύπωσης
 βάρη 225
 παραγγελία 225
 πλάτη 225
 προεπιλεγμένες τιμές 194

Y
Υπηρεσία Υποστήριξης Πελατών 228
Υπηρεσία Υποστήριξης Πελατών HP 228

υπηρεσίες υποστήριξης
Υπηρεσία Υποστήριξης Πελατών HP 228
HP Designjet σε Άμεση Σύνδεση 230
ύψος κεφαλής εκτύπωσης, μενού 199

X
χαρακτήρες, μπροστινός πίνακας 178
χαρακτηριστικά
 οικολογικά 221
χρήση αυτού του οδηγού 2

D
Designjet σε Άμεση Σύνδεση 230

H
HP Designjet σε Άμεση Σύνδεση 230



Printed on at least 50% total recycled fiber
with at least 10% post-consumer paper

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Printed in XXXXXX Imprimé en XXXXXX Stampato in XXXXXX

www.hp.com



Q6665-90011

