

SC-F2000 Series

Οδηγίες χρήστη

Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης ή η μετάδοση, σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιοδήποτε μέσο, (ηλεκτρονικά, μηχανικά, ως φωτοαντίγραφα, με εγγραφή σε κάποιο μέσο ή με άλλο τρόπο) της εν λόγω έκδοσης ή τμήματος αυτής χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Seiko Epson Corporation. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν προορίζονται για χρήση μόνο με το συγκεκριμένο εκτυπωτή της Epson. Η Epson δεν φέρει καμία ευθύνη για τη χρήση των πληροφοριών αυτών σε άλλους εκτυπωτές.

Η Seiko Epson Corporation και οι θυγατρικές εταιρείες της δεν φέρουν καμία ευθύνη προς τον αγοραστή αυτού του προϊόντος ή σε τρίτα μέρη για τυχόν ζημιές, απώλειες, κόστη ή έξοδα που θα υποστεί ο αγοραστής ή άλλοι ως αποτέλεσμα ατυχήματος, αθέμιτης ή κακής χρήσης του προϊόντος ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων, επισκευών ή μετατροπών του προϊόντος ή (με εξαίρεση τις Η.Π.Α.) αδυναμίας πλήρους συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Seiko Epson Corporation.

Η Seiko Epson Corporation δεν θα είναι υπεύθυνη για οποιεσδήποτε βλάβες ή προβλήματα που προκύπτουν από τη χρήση οποιωνδήποτε επιλογών ή οποιωνδήποτε αναλώσιμων προϊόντων εκτός των προϊόντων που χαρακτηρίζονται ως Αυθεντικά Προϊόντα Epson ή Αναγνωρισμένα Προϊόντα Epson από τη Seiko Epson Corporation.

Η Seiko Epson Corporation δεν θα θεωρείται υπεύθυνη για οποιαδήποτε βλάβη που προκύπτει από ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή που προκαλείται από τη χρήση οποιωνδήποτε καλωδίων διασύνδεσης εκτός των καλωδίων που χαρακτηρίζονται ως Εγκεκριμένα Προϊόντα Epson από τη Seiko Epson Corporation.

Οι ονομασίες EPSON®, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION και τα λογότυπά τους αποτελούν κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Seiko Epson.

Microsoft®, Windows® and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, and Mac OS® are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

PowerPC® is a registered trademark of International Business Machines Corporation.

Adobe®, Photoshop®, and Illustrator® are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

CorelDRAW® is a registered trademarks of Corel Corporation.

Σημείωση: Άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στο παρόν προορίζονται μόνο για σκοπούς αναγνώρισης και μπορεί να αποτελούν εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Epson παραιτείται από όλα τα δικαιώματα για τα εν λόγω σήματα.

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Περιεχόμενα

Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα

Εισαγωγή

Σημαντικές οδηγίες ασφάλειας.	5
Κατά την επιλογή θέσης για αυτό το προϊόν.	5
Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος.	5
Κατά τη χρήση του προϊόντος.	6
Κατά το χειρισμό των δοχείων μελανιού.	6
Σημείωση για αυτές τις οδηγίες.	6
Σημασία των συμβόλων.	6
Εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων.	7
Μέρη του εκτυπωτή.	8
Εμπρόσθιο τμήμα.	8
Εσωτερικό.	10
Πίσω πλευρά.	12
Πίνακας ελέγχου.	14
Προβολή οθόνης.	16
Χαρακτηριστικά.	18
Μεγάλη παραγωγικότητα.	18
Μεγάλη αξιοπιστία.	18
Υψηλή ανάλυση.	18
Ευκολία χρήσης.	18
Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση και αποθήκευση	19
Χώρος εγκατάστασης.	19
Σημειώσεις για τη χρήση του εκτυπωτή.	19
Σημειώσεις για τις περιόδους που δεν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή.	20
Σημειώσεις σχετικά με το χειρισμό των δοχείων.	21
Σημειώσεις σχετικά με το χειρισμό του μελανιού White (Λευκό).	22
Σημειώσεις για το πώς να χειρίζεστε τις μπλούζες (Μέσα).	23
Χρήση του λογισμικού.	24
Περιεχόμενα του δίσκου λογισμικού.	24
Χρήση του EPSON LFP Remote Panel 2.	25
Κατάργηση του λογισμικού.	25

Βασική εκτύπωση

Επισκόπηση.	27
Απαραίτητα αντικείμενα.	29
Προετοιμασία.	30
Χρήση προπαρασκευαστικού υγρού.	30

Σταθεροποίηση του προπαρασκευαστικού υγρού (πρέσα).	34
Προετοιμασία του εκτυπωτή.	35
Δημιουργία και μετάδοση δεδομένων.	36
Μη εκτυπώσιμες επιφάνειες.	36
Σημειώσεις για τη μετάδοση και τη λήψη δεδομένων.	37
Από το Photoshop/Illustrator.	37
Από άλλες εφαρμογές.	37
Τοποθέτηση της μπλούζας (μέσα).	38
Αντικατάσταση της πλάκας.	38
Τοποθέτηση στην πλάκα.	38
Ρύθμιση του ύψους.	40
Έναρξη και ακύρωση εκτύπωσης.	43
Ανοίγμα.	43
Ακύρωση.	43
Μετεπεξεργασία.	44
Αφαίρεση της μπλούζας.	44
Σταθεροποίηση του μελανιού.	44

Άλλες μέθοδοι εκτύπωσης

Εκτύπωση από μονάδα μνήμης USB.	46
Απαιτήσεις μονάδας μνήμης USB.	46
Εκτύπωση.	46
Διαγραφή.	47
Εκτύπωση σε παχύ υλικό (Μέσα).	48
Αφαίρεση του στρογγυλού τμήματος ετικετών	48
Εγκατάσταση του στρογγυλού τμήματος ετικετών.	50

Συντήρηση

Ρύθμιση της κεφαλής εκτύπωσης και άλλων.	51
Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια.	51
Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης.	53
Διόρθωση κακής ευθυγράμμισης της εκτύπωσης.	54
Περιοδική συντήρηση.	56
Συχνότητα.	56
Προετοιμασίες και σημειώσεις για το περιοδικό καθαρίσμα.	58
Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλώσιμων και προαιρετικών εξαρτημάτων.	60
Καθαρισμός πωμάτων.	60
Αντικατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής	62

Περιεχόμενα

Tube Washing.	66
Αντικατάσταση και ανακίνηση δοχείων.	70
Απόρριψη απόβλητου μελανιού.	72
Καθαρισμός του φορέα και αντικατάσταση του φίλτρου.	75
Καθαρισμός γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης	77
Καθαρισμό της διαδρομής πλάκας για την κεφαλή εκτύπωσης.	79
Αντικατάσταση του μελανιού White (Λευκό)	80
Παρατεταμένη αποθήκευση.	81
Καθαρισμός του εκτυπωτή.	82

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου

Λειτουργίες μενού.	83
Άνοιγμα και κλείσιμο του μενού Maintenance Mode.	83
Λίστα μενού.	84
Περιγραφές μενού.	86
USB File List.	86
Maintenance.	86
Printer Setup.	89
Print Logs.	90
Printer Status.	91
Administrator Menu.	91
Maintenance Mode.	94

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

Τι πρέπει να κάνετε, όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα.	95
Όταν εμφανίζεται μήνυμα συντήρησης/μήνυμα σέρβις.	97
Επίλυση προβλημάτων.	98
Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε (επειδή ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί).	98
Ο εκτυπωτής λειτουργεί, αλλά δεν εκτυπώνει	98
Τα αποτελέσματα εκτύπωσης δεν είναι τα αναμενόμενα.	99
Άλλα.	102

Παράρτημα

Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα.	105
Σημειώσεις για τη μετακίνηση ή τη μεταφορά του εκτυπωτή.	108
Προετοιμασία για μετακίνηση.	108
Ρύθμιση του εκτυπωτή μετά τη μετακίνηση.	109

Μεταφορά του εκτυπωτή.	109
Απαιτήσεις συστήματος.	110
Πίνακας προδιαγραφών.	111
Πρότυπα και εγκρίσεις.	113

Αναζήτηση βοήθειας

Ιστοσελίδα τεχνικής υποστήριξης στο Web.	114
Επικοινωνία με την Υποστήριξη Epson.	114
Πριν από την επικοινωνία με την Epson.	114
Βοήθεια για χρήστες Βορείου Αμερικής.	115
Βοήθεια για χρήστες Ευρώπης.	115
Βοήθεια για χρήστες Αυστραλίας.	115
Βοήθεια για χρήστες Σιγκαπούρης.	116
Βοήθεια για χρήστες Ταϊλάνδης.	116
Βοήθεια για χρήστες Βιετνάμ.	116
Βοήθεια για χρήστες Ινδονησίας.	117
Βοήθεια για χρήστες Χονγκ Κονγκ.	117
Βοήθεια για χρήστες Μαλαισίας.	118
Βοήθεια για χρήστες Ινδίας.	118
Βοήθεια για χρήστες Φιλιππίνων.	119

Όροι άδειας χρήσης λογισμικού

Bonjour.	120
Info-ZIP copyright and license.	125

Εισαγωγή

Σημαντικές οδηγίες ασφάλειας

Προτού χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή, διαβάστε όλες αυτές τις οδηγίες. Επίσης, λάβετε υπόψη όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που αναγράφονται στον εκτυπωτή.

Κατά την επιλογή θέσης για αυτό το προϊόν

- ❑ Τοποθετήστε το προϊόν σε επίπεδη, σταθερή επιφάνεια, η οποία έχει μεγαλύτερο εμβαδόν από αυτό του προϊόντος. Το προϊόν δε θα λειτουργεί σωστά αν βρίσκεται σε κλίση ή γωνία.
- ❑ Αποφύγετε μέρη που υπόκεινται σε γρήγορες αλλαγές στη θερμοκρασία και την υγρασία. Επίσης, διατηρείτε το προϊόν μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, από ισχυρό φως και από πηγές θερμότητας.
- ❑ Αποφύγετε μέρη που υπόκεινται σε δονήσεις και κραδασμούς.
- ❑ Διατηρείτε το προϊόν μακριά από περιοχές με σκόνη.
- ❑ Τοποθετήστε το προϊόν κοντά σε πρίζα τοίχου από όπου μπορεί να αποσυνδεθεί εύκολα το καλώδιο τροφοδοσίας.

Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος

- ❑ Μην φράσσετε και μην καλύπτετε τα ανοίγματα στο ερμάριο του προϊόντος.
- ❑ Μην εισάγετε αντικείμενα στις οπές. Προσέξτε να μην πέσει υγρό επάνω στο προϊόν.

- ❑ Το καλώδιο ρεύματος του προϊόντος προορίζεται για χρήση αποκλειστικά και μόνο με το συγκεκριμένο προϊόν. Η χρήση άλλου εξαρτήματος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- ❑ Συνδέστε όλο τον εξοπλισμό σε κατάλληλα γειωμένες πρίζες ρεύματος. Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε πρίζες που βρίσκονται στο ίδιο κύκλωμα με φωτοαντιγραφικές συσκευές ή με συστήματα αερισμού που ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται τακτικά.
- ❑ Αποφεύγετε ηλεκτρικές πρίζες που ελέγχονται από διακόπτες τοίχου ή αυτόματα χρονόμετρα.
- ❑ Τοποθετήστε ολόκληρο το σύστημα υπολογιστή μακριά από πιθανές πηγές ηλεκτρομαγνητικής παρεμβολής, όπως ηχεία ή βάσεις ασύρματων τηλεφώνων.
- ❑ Χρησιμοποιείτε μόνο τον τύπο ρεύματος που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος.
- ❑ Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά και μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με το προϊόν. Η χρήση άλλου καλωδίου μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- ❑ Μη χρησιμοποιείτε κατεστραμμένα ή φθαρμένα καλώδια τροφοδοσίας.
- ❑ Εάν χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης με το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι η συνολική ονομαστική τιμή αμπερ των συσκευών που συνδέονται στο καλώδιο προέκτασης δεν υπερβαίνει την ονομαστική τιμή αμπερ του καλωδίου. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι η συνολική ονομαστική τιμή αμπερ όλων των συσκευών που έχουν συνδεθεί στην πρίζα δεν υπερβαίνει την ονομαστική τιμή αμπερ της πρίζας.
- ❑ Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε το προϊόν μόνοι σας.
- ❑ Στις ακόλουθες περιπτώσεις, αποσυνδέστε το προϊόν και αναθέστε την επισκευή σε έμπειρο προσωπικό συντήρησης:
Το καλώδιο τροφοδοσίας ή ο ακροδέκτης έχουν καταστραφεί, έχει περάσει υγρό στο προϊόν, το προϊόν έπεσε κάτω ή το ερμάριο έχει καταστραφεί, το προϊόν δεν λειτουργεί κανονικά ή παρουσιάζει εμφανή αλλαγή στην απόδοση.

Εισαγωγή

- ❑ Αν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή στην Γερμανία, θα πρέπει να τηρήσετε τα ακόλουθα:
Η εγκατάσταση του κτιρίου πρέπει να προστατεύεται από αυτόματο διακόπτη κυκλώματος 10 ή 16 Αμπέρ, προκειμένου να παρέχεται επαρκής προστασία από βραχυκύκλωμα ή υπέρταση για τον εκτυπωτή.
- ❑ Αν καταστραφεί ο ακροδέκτης, αντικαταστήστε το σετ καλωδίου ή συμβουλευτείτε έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. Εάν υπάρχουν ασφάλειες μέσα στον ακροδέκτη, βεβαιωθείτε ότι τις αντικαθιστάτε με ασφάλειες σωστού μεγέθους και ονομαστικών τιμών.

Κατά τη χρήση του προϊόντος

- ❑ Μην ακουμπάτε το φορέα.
- ❑ Μην βάζετε το χέρι σας στο εσωτερικό του προϊόντος και μην ακουμπάτε τα δοχεία μελανιού κατά την εκτύπωση.
- ❑ Μην μετακινείτε τις κεφαλές εκτύπωσης με το χέρι, καθώς μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στο προϊόν.
- ❑ Απενεργοποιείτε πάντα το προϊόν με το κουμπί λειτουργίας στον πίνακα ελέγχου. Όταν πατάτε το κουμπί, η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει για λίγο και στη συνέχεια σβήνει. Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας και μην απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή πριν σταματήσει να αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη λειτουργίας.




Κατά το χειρισμό των δοχείων μελανιού

- ❑ Φυλάσσετε τα δοχεία μελανιού μακριά από τα παιδιά και μην πιείτε το περιεχόμενό τους.
- ❑ Μην ακουμπάτε το τσιπ ολοκληρωμένου κυκλώματος στο πλάι του δοχείου. Μπορεί να επηρεαστεί η κανονική λειτουργία και η εκτύπωση.

- ❑ Το τσιπ ολοκληρωμένου κυκλώματος σε αυτό το δοχείο μελανιού έχει αποθηκευμένες διάφορες πληροφορίες που σχετίζονται με το δοχείο, όπως η κατάσταση του δοχείου μελανιού, ώστε να μπορείτε να αφαιρέτε και να τοποθετείτε τα δοχεία ελεύθερα. Ωστόσο, κάθε φορά που τοποθετείται το δοχείο, καταναλώνεται κάποια ποσότητα μελανιού καθώς ο εκτυπωτής πραγματοποιεί αυτόματα έλεγχο αξιοπιστίας.
- ❑ Αν αφαιρέσετε το δοχείο μελανιού για μελλοντική χρήση, προστατέψτε την περιοχή παροχής μελανιού από σκόνη και βρωμιά και αποθηκεύστε το στο ίδιο περιβάλλον με το προϊόν. Έχετε υπόψη σας ότι υπάρχει μια βαλβίδα στη θύρα παροχής μελανιού που καθιστά τα καλύμματα ή τα πώματα περιττά, αλλά χρειάζεται προσοχή επειδή το μελάνι μπορεί να λερώσει αντικείμενα που έρχονται σε επαφή με το δοχείο. Μην ακουμπάτε τη θύρα παροχής μελανιού ή τη γύρω περιοχή.

Σημείωση για αυτές τις οδηγίες

Σημασία των συμβόλων

 Προειδοποίηση:	Οι προειδοποιήσεις πρέπει να ακολουθούνται με προσοχή για να αποφευχθούν σοβαροί τραυματισμοί.
 Προσοχή:	Πρέπει να τηρείτε τις ενδείξεις «Προσοχή», για να αποφύγετε ενδεχόμενο τραυματισμό.
 Σημαντικό:	Πρέπει να τηρείτε τις ενδείξεις «Σημαντικό», για να αποφύγετε ζημιές στο προϊόν.
Σημείωση:	Οι σημειώσεις περιέχουν χρήσιμες ή συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του προϊόντος.

Εκδόσεις λειτουργικών συστημάτων

Σε αυτή την τεκμηρίωση, χρησιμοποιούνται οι παρακάτω συντμήσεις.

Η ονομασία Windows αναφέρεται στα Windows 8, 7, Vista, XP

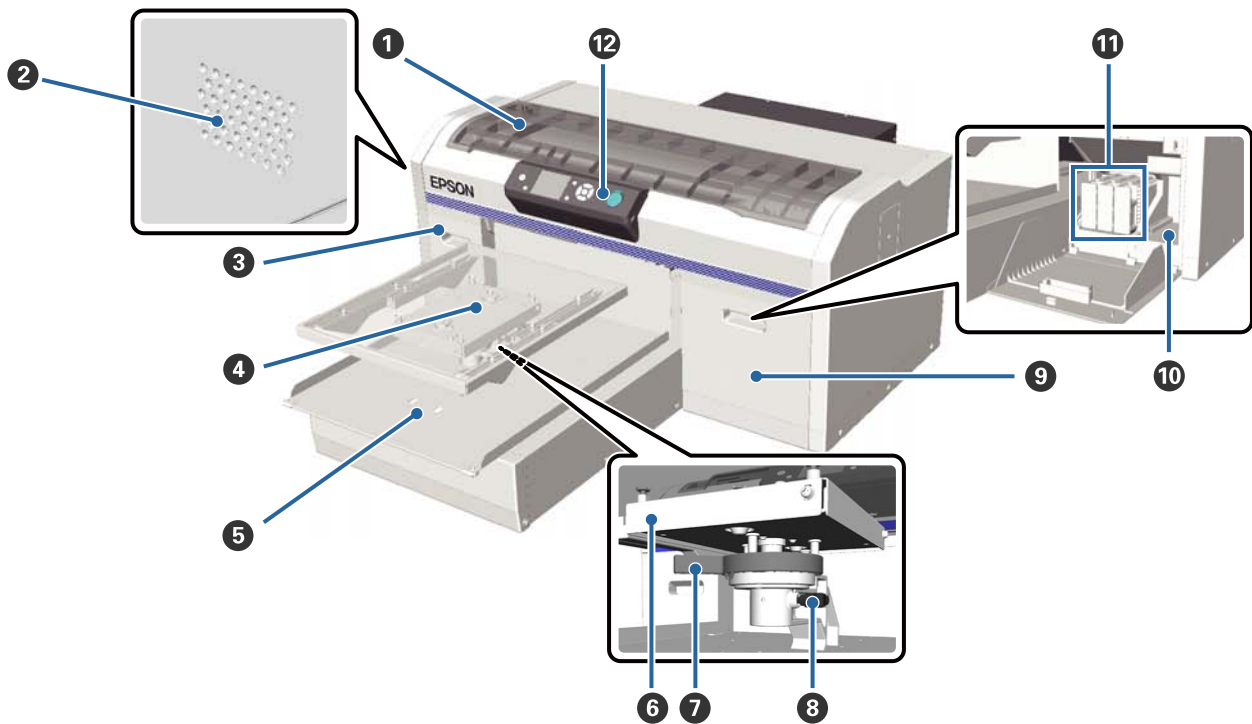
- Η ονομασία Windows 8 αναφέρεται στα Windows 8, Windows 8 Pro και Windows 8 Enterprise.
- Η ονομασία Windows 7 αναφέρεται στα Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional και Windows 7 Ultimate.
- Η ονομασία Windows Vista αναφέρεται στα Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition και Windows Vista Ultimate Edition.
- Η ονομασία Windows XP αναφέρεται στα Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition και Windows XP Professional.

Η ονομασία Macintosh αναφέρεται στο Mac OS X

- Η ονομασία Mac OS X αναφέρεται στο Mac OS X 10.6.8 και στις επόμενες εκδόσεις.

Μέρη του εκτυπωτή

Εμπρόσθιο τμήμα



1 Κάλυμμα εκτυπωτή

Ανοίξτε το όταν θέλετε να καθαρίσετε το εσωτερικό του εκτυπωτή.

2 Οπές εξαερισμού

Αφήνουν τον αέρα να βγει από τον εκτυπωτή. Μην εμποδίζετε τις οπές εξαερισμού.

3 Κάλυμμα δοχείου (αριστερά)

Ανοίξτε το όταν θέλετε να αντικαταστήσετε ή να ανακινήσετε τα δοχεία μελανιού.

 «Αντικατάσταση και ανακίνηση δοχείων» στη σελίδα 70

4 Πλάκα

Μια πλάκα στην οποία τοποθετείτε τις μπλούζες. Εκτός από το μέγεθος που παρέχεται με τον εκτυπωτή, υπάρχουν κι άλλες τρεις επιλογές μεγέθους.

 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

5 Μετακινούμενη βάση

Κινείται μπρος-πίσω όταν ξεκινάει η εκτύπωση ή όταν πατάτε το κουμπί **F**.

6 Επιφάνεια παράλληλης προσαρμογής

Μια επιφάνεια που στηρίζει την πλάκα. Τοποθετήστε την πλάκα εδώ.

Εισαγωγή

7 Μοχλός ρύθμισης ύψους

Ρυθμίζει το ύψος της πλάκας. Για το ύψος μπορείτε να επιλέξετε από εννέα ρυθμίσεις.

 «Ρύθμιση του ύψους» στη σελίδα 40

8 Μοχλός σταθεροποίησης

Σταθεροποιεί το μοχλό ρύθμισης ύψους. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία του μοχλού.

 «Ρύθμιση της γωνίας του μοχλού σταθεροποίησης» στη σελίδα 42

9 Κάλυμμα δοχείου (δεξιά)

Ανοίξτε το όταν θέλετε να αντικαταστήσετε ή να ανακινήσετε τα δοχεία μελανιού.

 «Αντικατάσταση και ανακίνηση δοχείων» στη σελίδα 70

10 Χώρος αποθήκευσης εργαλείων

Εκεί αποθηκεύονται τα εργαλεία (για παράδειγμα, τα παρεχόμενα τσιμπιδάκια). Μην βάζετε τίποτα εδώ όταν μετακινείτε ή μεταφέρετε τον εκτυπωτή.

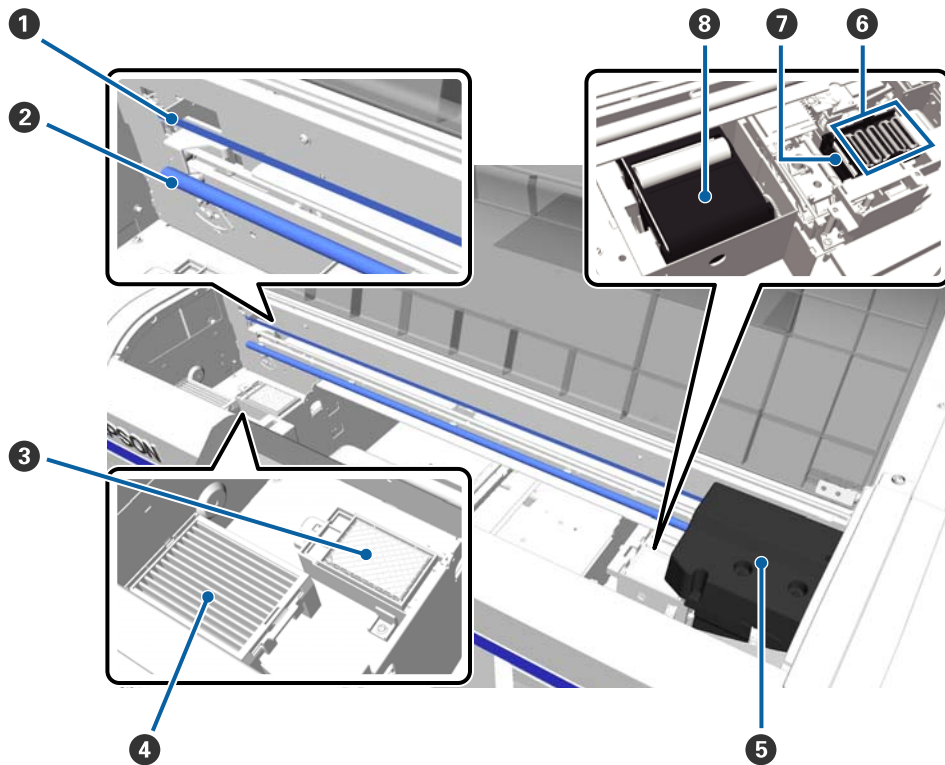
11 Δοχεία μελανιού

Τοποθετήστε δοχεία μελανιού σε όλες τις υποδοχές.

12 Πίνακας ελέγχου

 «Πίνακας ελέγχου» στη σελίδα 14

Εσωτερικό



1 Φορέας

Καθοδηγεί την κεφαλή εκτύπωσης όταν είναι σε λειτουργία. Μην αγγίζετε το φορέα κατά τη διάρκεια της συντήρησης. Διαφορετικά, μπορεί να φθαρεί ή να λερωθεί, με κίνδυνο να πάθει βλάβη.

☞ «Καθαρισμός του φορέα και αντικατάσταση του φίλτρου» στη σελίδα 75

2 Άξονας φορέα

Ένας μεταλλικός άξονας που στηρίζει το φορέα. Μην αγγίζετε τον άξονα κατά τη διάρκεια της συντήρησης. Διαφορετικά, μπορεί να υπάρξει βλάβη.

3 Ταμπόν απορρόφησης μελανιού

Εδώ βγαίνει το μελάνι κατά τον καθαρισμό. Το ταμπόν απορρόφησης μελανιού είναι αναλώσιμο προϊόν. Αντικαταστήστε το αν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα.

☞ «Αντικατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής» στη σελίδα 62

4 Φίλτρο αέρα

Ο αέρας από τον εκτυπωτή περνάει μέσα από αυτό το φίλτρο, κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

Αντικαταστήστε το αν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα.

☞ «Καθαρισμός του φορέα και αντικατάσταση του φίλτρου» στη σελίδα 75

5 Κεφαλή εκτύπωσης

Μετακινείται δεξιά και αριστερά για την εκτύπωση, διοχετεύοντας με μελάνι.

Εισαγωγή

6 Πώματα προστασίας από το στέγνωμα

Πώματα που κλείνουν τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης, ώστε να μην στεγνώνουν όταν δεν γίνεται εκτύπωση. Αντικαταστήστε το αν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα.

 «Αντικατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής» στη σελίδα 62

7 Αναρροφητήρας

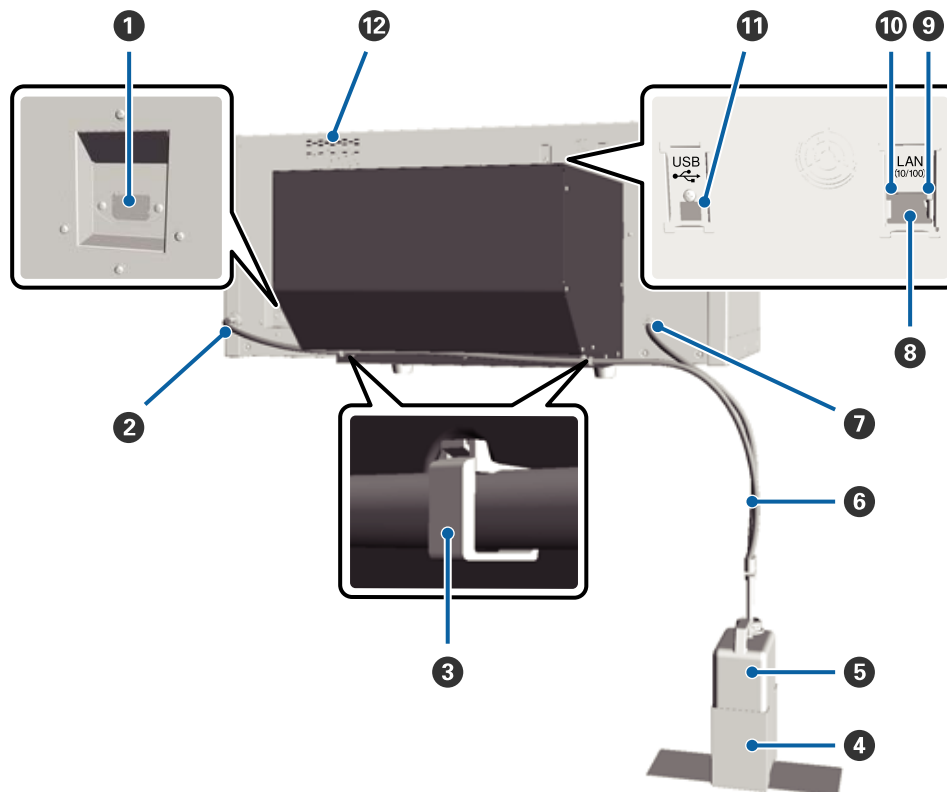
Αφαιρεί το μελάνι όταν καθαρίζετε την κεφαλή, ώστε να ξεφράξουν τα ακροφύσια.

8 Μονάδα καθαρισμού

Καθαρίζει το μελάνι από τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης. Η μονάδα καθαρισμού είναι αναλώσιμο προϊόν. Αντικαταστήστε το αν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα.

 «Αντικατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής» στη σελίδα 62

Πίσω πλευρά



1 Είσοδος AC

Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος εδώ.

2 Έξοδος απόβλητου μελανιού (αριστερά)

Έξοδος για το σωληνάκι απόβλητου μελανιού. Από εδώ βγαίνει το απόβλητο μελάνι.

3 Σφιγκτήρας σωλήνα

Ένας σφιγκτήρας που σταθεροποιεί το σωληνάκι απόβλητου μελανιού στον εκτυπωτή. Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε τους υπόλοιπους σφιγκτήρες για να ασφαλίσετε τα καλώδια. Για λεπτομέρειες σχετικά με την εφαρμογή και την αφαίρεση του σφιγκτήρα, ανατρέξτε στον *Οδηγός εγκατάστασης*.

4 Βάση δοχείου απόβλητου μελανιού

Μια βάση με την οποία το δοχείο απόβλητου μελανιού στηρίζεται στον εκτυπωτή.

5 Δοχείο απόβλητου μελανιού

Ένα δοχείο που συλλέγει το απόβλητο μελάνι. Όταν το απόβλητο μελάνι φτάνει στη γραμμή του δοχείου, αντικαταστήστε το με νέο δοχείο απόβλητου μελανιού.

6 Σωληνάκι απόβλητου μελανιού

Συνδέστε το σωληνάκι με την έξοδο απόβλητου μελανιού και με το δοχείο απόβλητου μελανιού. Βεβαιωθείτε ότι το σωληνάκι είναι πάντοτε συνδεδεμένο στον εκτυπωτή και ότι είναι μέσα στο δοχείο απόβλητου μελανιού όταν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή.

7 Έξοδος απόβλητου μελανιού (δεξιά)

Έξοδος για το σωληνάκι απόβλητου μελανιού. Από εδώ βγαίνει το απόβλητο μελάνι.

Εισαγωγή

8 Θύρα LAN

Συνδέστε το καλώδιο LAN εδώ.

9 Φωτεινή ένδειξη δεδομένων

Δείχνει την κατάσταση σύνδεσης του δικτύου και τη λήψη δεδομένων, είτε ανάβοντας είτε αναβοσβήνοντας.

Ενεργό : Έχει γίνει σύνδεση.

Αναβόσβημα: Γίνεται λήψη δεδομένων.

10 Φωτεινή ένδειξη κατάστασης

Δείχνει την ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων από το δίκτυο, με βάση το χρώμα της λυχνίας.

Πράσινο : 10Base-T.

Κόκκινο : 100Base-T.

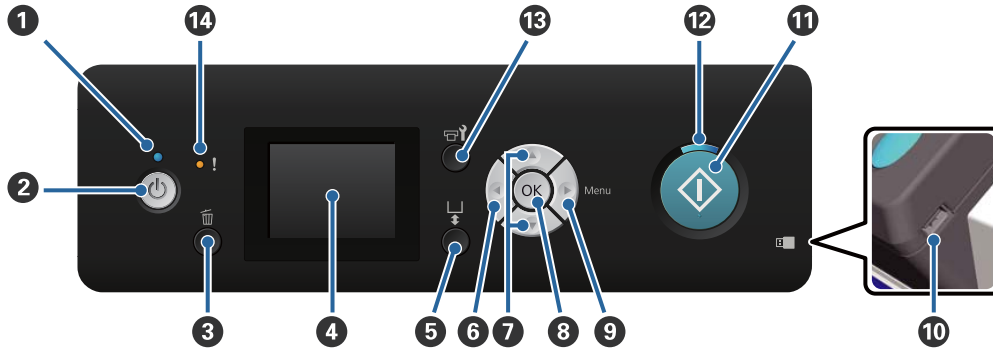
11 Θύρα USB

Συνδέστε το καλώδιο USB εδώ.

12 Είσοδος αέρα

Από εκεί μπαίνει αέρας για να μειώνεται η θερμοκρασία του εκτυπωτή. Μην εμποδίζετε την είσοδο αέρα.

Πίνακας ελέγχου



1 Φωτεινή ένδειξη \odot (λυχνία λειτουργίας)

Δείχνει την κατάσταση λειτουργίας του εκτυπωτή, είτε ανάβοντας είτε αναβοσβήνοντας.

Ενεργό : Η τροφοδοσία ρεύματος είναι ενεργοποιημένη.

Αναβόσβημα : Ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία. Για παράδειγμα, λαμβάνει δεδομένα, κλείνει, ή κινείται η μετακινούμενη βάση.

Όχι : Η τροφοδοσία ισχύος είναι απενεργοποιημένη.

2 Κουμπί \odot (κουμπί λειτουργίας)

Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την τροφοδοσία ισχύος.

3 Κουμπί $\cancel{\square}$ (κουμπί ακύρωσης)

Αν πατήσετε αυτό το κουμπί μετά την αποστολή των δεδομένων εκτύπωσης, εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης για την ακύρωση της εργασίας. Για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης, επιλέξτε **Yes** και έπειτα πατήστε το κουμπί OK.

Αν πατήσετε αυτό το κουμπί ενώ εμφανίζεται κάποιο μήνυμα ή μενού, αυτό θα κλείσει και θα επιστρέψετε στην οθόνη Σε ετοιμότητα.

4 Οθόνη

Εμφανίζει την κατάσταση του εκτυπωτή, τα μενού, τα μηνύματα σφάλματος και ούτω καθεξής.

[🔗 «Προβολή οθόνης» στη σελίδα 16](#)

5 Κουμπί \updownarrow (κουμπί λειτουργίας της μετακινούμενης βάσης)

Κινεί μπρος-πίσω τη μετακινούμενη βάση. Η κατεύθυνση κίνησης εξαρτάται από τη θέση στην οποία βρισκόταν η βάση πριν πατήσετε το κουμπί.

Όταν η βάση είναι στο: Κινείται προς το εσωτερικό του εκτυπωτή πλάι

Όταν η βάση είναι μέ- : Κινείται προς εσάς σα

Όταν η βάση είναι στο: Κινείται προς εσάς κέντρο

Αν πατήσετε ξανά το κουμπί ενώ κινείται η βάση, τότε σταματάει.

Εισαγωγή

6 Κουμπί ◀

Αν πατήσετε αυτό το κουμπί ενώ εμφανίζεται το μενού, πηγαίνετε ένα βήμα προς τα πίσω με την εξής σειρά: τιμή ρύθμισης -> στοιχείο ρύθμισης -> μενού.

 «Λειτουργίες μενού» στη σελίδα 83

7 Κουμπί ▲/▼ (κουμπί επάνω/κάτω)

Όταν εμφανίζονται μενού, με αυτά τα κουμπί μπορείτε να επιλέξετε στοιχείο ρύθμισης ή τιμή ρύθμισης.

 «Λειτουργίες μενού» στη σελίδα 83

8 Κουμπί OK

Αν πατήσετε αυτό το κουμπί ενώ έχετε επιλέξει μια τιμή ρύθμισης στο μενού, τότε η τιμή ορίζεται ή εκτελείται.

9 Κουμπί ▶ (κουμπί μενού)

Εμφανίζεται στην οθόνη το μενού Settings. Αν πατήσετε αυτό το κουμπί ενώ εμφανίζεται το μενού, πηγαίνετε στο επόμενο βήμα με την εξής σειρά: μενού -> στοιχείο ρύθμισης -> τιμή ρύθμισης.

 «Λειτουργίες μενού» στη σελίδα 83

10 Θύρα μνήμης USB

Εδώ συνδέετε τη μονάδα μνήμης USB.

11 Κουμπί ◊ (κουμπί έναρξης λειτουργίας)

Η εκτύπωση ξεκινάει.

12 Φωτεινή ένδειξη ◊ (λυχνία έναρξης λειτουργίας)

Δείχνει αν ο εκτυπωτής είναι έτοιμος, είτε ανάβοντας είτε αναβοσβήνοντας.

Ενεργό : Ο εκτυπωτής είναι έτοιμος για εκτύπωση.

Αναβόσβημα : Εκτυπώνει.

13 Κουμπί ⇨ (κουμπί συντήρησης)

Αν πατήσετε αυτό το κουμπί, εμφανίζεται το μενού Maintenance. Μπορείτε να εκτελέσετε **Nozzle Check, Head Cleaning, Tube Washing, Head Cleaning Set, Head Cap Cleaning** κ.ο.κ.

 «Συντήρηση» στη σελίδα 51

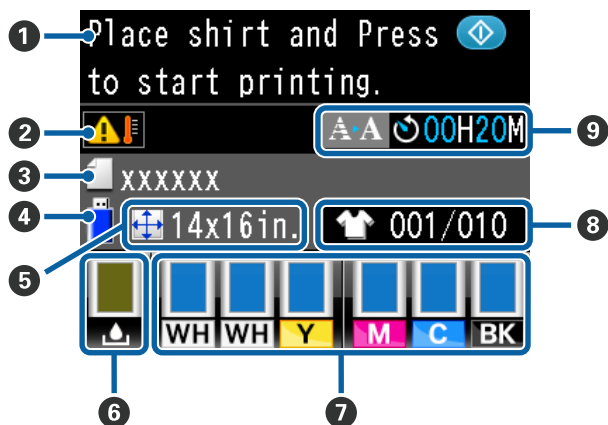
14 Φωτεινή ένδειξη ! (λυχνία σφάλματος)

Ανάβει ή αναβοσβήνει όταν προκύπτει σφάλμα.

Ανάβει ή αναβοσβήνει: Παρουσιάστηκε σφάλμα. Ο τρόπος με τον οποίο η λυχνία ανάβει ή αναβοσβήνει εξαρτάται από τον τύπο του σφάλματος. Ο πίνακας ελέγχου εμφανίζει μια περιγραφή του σφάλματος.

Όχι : Κανένα σφάλμα.

Προβολή οθόνης



1 Μήνυμα

Δείχνει την κατάσταση, τη λειτουργία και τα μηνύματα σφάλματος του εκτυπωτή.

☞ «Τι πρέπει να κάνετε, όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα» στη σελίδα 95

2 Κατάσταση θερμοκρασίας γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης

Εμφανίζεται όταν η θερμοκρασία γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης υπερβαίνει τους 30 °C. Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή όταν εμφανίζεται αυτή η ένδειξη, η συχνότητα των αυτόματων καθαρισμών* αυξάνεται σε σχέση με όταν ο εκτυπωτής λειτουργεί σε θερμοκρασία χαμηλότερη των 30 °C. Μειώστε τη θερμοκρασία του δωματίου ή σταματήστε προσωρινά την εκτύπωση, για να μειώσετε τη θερμοκρασία γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης.

* Ο αυτόματος καθαρισμός γίνεται αυτόματα από τον εκτυπωτή για μια ορισμένη χρονική περίοδο, ώστε να διατηρείται σε καλή κατάσταση η κεφαλή εκτύπωσης.

3 Όνομα εργασίας εκτύπωσης

Δείχνει το όνομα της τρέχουσας εργασίας εκτύπωσης.

4 Κατάσταση μνήμης USB

Εμφανίζεται όταν επιλέγετε **USB File List** από το μενού Settings για να διαβάσετε τα δεδομένα από τη μονάδα μνήμης USB που έχετε συνδέσει στον εκτυπωτή.

5 Μέγεθος πλάκας

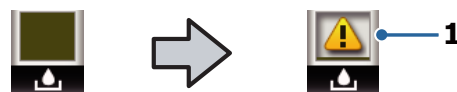
Δείχνει το μέγεθος της πλάκας για την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης.

6 Κατάσταση του δοχείου απόβλητου μελανιού

Δείχνει σε τι κατάσταση βρίσκεται το δοχείο απόβλητου μελανιού, καθώς και πόση περίπου χωρητικότητα απομένει. Οι ενδείξεις αλλάζουν (δείτε παρακάτω) είτε για να δείξουν σφάλματα είτε για να σας προειδοποιήσουν ότι το δοχείο πλησιάζει στο τέλος της διάρκειας ζωής του.


Κανονική λειτουργία


Προειδοποίηση ή σφάλμα




1 Ενδείξεις κατάστασης

Η κατάσταση του δοχείου απόβλητου μελανιού δηλώνεται ως εξής.

: Το ύψος της ένδειξης αντιστοιχεί στη χωρητικότητα που απομένει.

: Το δοχείο απόβλητου μελανιού είναι σχεδόν γεμάτο. Ετοιμάστε ένα νέο δοχείο απόβλητου μελανιού.

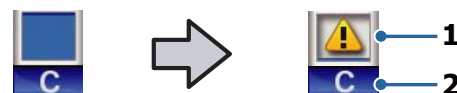
: Το δοχείο απόβλητου μελανιού είναι γεμάτο. Αντικαταστήστε το δοχείο απόβλητου μελανιού με καινούργιο.

7 Κατάσταση δοχείου μελανιού

Δείχνει σε τι κατάσταση βρίσκεται το δοχείο μελανιού, καθώς και πόσο περίπου μελάνι απομένει. Οι ενδείξεις αλλάζουν (δείτε παρακάτω) όταν η στάθμη του μελανιού είναι χαμηλή ή όταν προκύψει σφάλμα.

Κανονική λειτουργία

Προειδοποίηση ή σφάλμα



Εισαγωγή

1 Ενδείξεις κατάστασης

Η κατάσταση του δοχείου μελάνης υποδεικνύεται παρακάτω.



: Μπορείτε να εκτυπώσετε. Το ύψος της ένδειξης αντιστοιχεί στην ποσότητα του μελανιού που απομένει στο δοχείο.



: Η στάθμη της μελάνης είναι χαμηλή. Πρέπει να ετοιμάσετε ένα καινούργιο δοχείο μελάνης.



: Το δοχείο μελανιού έχει εξαντληθεί. Αντικαταστήστε το με καινούργιο δοχείο μελανιού.



: Παρουσιάστηκε σφάλμα. Ελέγξτε το μήνυμα στην οθόνη και απαλείψτε το μήνυμα σφάλματος.



: Έχει εγκατασταθεί δοχείο Cleaning (Καθαρισμός). Το ύψος της ένδειξης αντιστοιχεί στην ποσότητα του καθαριστικού υγρού που απομένει στο δοχείο.

2 Κωδικοί χρωμάτων μελάνης

WH/CL : White (Λευκό)/Cleaning (Καθαρισμός)

Y : Yellow (Κίτρινο)

M : Magenta (Ματζέντα)

C : Cyan (Γαλάζιο)

BK : Black (Μαύρο)

8 Εμφάνιση συνολικών εκτυπώσεων

Στα δεξιά φαίνεται πόσες μπλούζες θα εκτυπωθούν (αριθμός που καθορίστηκε κατά την αποστολή δεδομένων ή στη ρύθμιση **USB File List**), ενώ στα αριστερά φαίνεται πόσες μπλούζες έχουν εκτυπωθεί.

9 Εμφάνιση πρότερης ένδειξης για την ώρα εκκίνησης του αυτόματου καθαρισμού*

Εμφανίζεται η ώρα κατά την οποία εκτελείται ο αυτόματος καθαρισμός. 10 λεπτά πριν ξεκινήσει ο αυτόματος καθαρισμός η ώρα συνεχίζει να αναβοσβήνει αλλά σταματά να ενημερώνεται. Το χρώμα αλλάζει όταν φτάσει η ώρα εκτέλεσης. Ενδέχεται να υπάρξουν μεγάλες παραλλαγές στην ώρα εκτέλεσης, ανάλογα με τη θερμοκρασία γύρω από τις κεφαλές εκτύπωσης. Ο αυτόματος καθαρισμός μπορεί να ξεκινήσει όταν η λειτουργία απενεργοποιηθεί και ενεργοποιηθεί ξανά, παρά την εμφανιζόμενη ένδειξη.

* Ο αυτόματος καθαρισμός γίνεται αυτόματα από τον εκτυπωτή για μια ορισμένη χρονική περίοδο, ώστε να διατηρείται σε καλή κατάσταση η κεφαλή εκτύπωσης.

Χαρακτηριστικά

Παρακάτω περιγράφονται τα βασικά χαρακτηριστικά του εκτυπωτή.

Μεγάλη παραγωγικότητα

Εκτύπωση υψηλής ταχύτητας

Η εκτύπωση υψηλής ταχύτητας είναι δυνατή χάρη στη χρήση της κεφαλής MicroPiezoTF, η οποία ενσωματώνει ακροφύσια 360 dpi υψηλής πυκνότητας, αλλά και χάρη στην αύξηση της ταχύτητας τόσο στο φορέα όσο και στην πλάκα.

Προσφέρουμε επίσης έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας (επιλέγεται κατά τη διάρκεια της αρχικής ρύθμισης), η οποία αυξάνει την παραγωγικότητα διπλασιάζοντας τον αριθμό των ακροφυσίων για κάθε χρώμα.

Δοχεία μελανιού με μεγάλη χωρητικότητα

Με τα δοχεία μελανιού μεγάλης χωρητικότητας (600 ml) αυξάνετε την παραγωγικότητα. Έτσι μειώνετε το χρόνο που χρειάζεται για να αντικαταστήσετε τα δοχεία μελανιού. Ανάλογα με τη χρήση του εκτυπωτή, μπορείτε επίσης να επιλέξετε δοχεία των 250 ml.

☞ «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

Μεγάλη αξιοπιστία

Σύστημα κυκλοφορίας μελανιού

Το ενσωματωμένο σύστημα κυκλοφορίας μελανιού αποτρέπει τις βλάβες που οφείλονται στην καθίζηση των σωματιδίων μελανιού μέσα στο σωληνάκι του μελανιού White (Λευκό). Χάρη στην ομαλή κυκλοφορία του μελανιού, έχουμε πετύχει σταθερή παροχή μελανιού και σταθερή ποιότητα εκτύπωσης.

Σύστημα αυτόματου καθαρισμού

Πρόσφατα αναπτύξαμε ένα ενσωματωμένο σύστημα αυτόματου καθαρισμού για τους εκτυπωτές Epson που τυπώνουν σε υφάσματα με μελάνι χρωστικής. Χάρη στον αυτόματο καθαρισμό της επιφάνειας στα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης, η ποιότητα της εκτύπωσης είναι σταθερή.

Υψηλή ανάλυση

Ομαλές διαβαθμίσεις και υψηλή αναπαραγωγικότητα των χρωμάτων

Για να πετύχουμε ομαλές διαβαθμίσεις και υψηλή αναπαραγωγικότητα των χρωμάτων, χρησιμοποιούμε την τεχνολογία επεξεργασίας εικόνων της Epson, καθώς και μελάνι το οποίο έχει προσαρμοστεί κατάλληλα για εκτύπωση σε υφάσματα με μελάνι χρωστικής. Έτσι πετυχαίνουμε την καθαρή πυκνότητα του χρώματος.

Εκτύπωση λευκού με μεγάλη πυκνότητα

Για να πετύχουμε εκτύπωση λευκού με μεγάλη πυκνότητα, χρησιμοποιούμε μελάνι White (Λευκό) και προπαρασκευαστικό υγρό το οποίο έχει σχεδιαστεί ειδικά για εκτυπωτές Epson που τυπώνουν σε υφάσματα με μελάνι χρωστικής.

Ευκολία χρήσης

Τοποθετείτε εύκολα τις μπλούζες και προσαρμόζετε εύκολα το ύψος

Το πλαίσιο σταθεροποιεί πάνω στην πλάκα την επιφάνεια εκτύπωσης της μπλούζας. Ένας άλλος τρόπος να ρυθμίσετε το ύψος είναι να μετακινήσετε το μοχλό από τα αριστερά προς τα δεξιά.

Σχεδίαση φιλική προς το χρήστη

Ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να κάνετε όλες τις καθημερινές εργασίες από το μπροστινό μέρος (π.χ. να τοποθετείτε μπλούζες ή να ανοίγετε και να κλείνετε το κάλυμμα για να κάνετε εργασίες συντήρησης). Χάρη στο διάφανο κάλυμμα του εκτυπωτή μπορείτε επίσης να ελέγχετε την κατάσταση λειτουργίας του εκτυπωτή.

Ευκρινής και ευανάγνωστη έγχρωμη οθόνη LCD

Η έγχρωμη οθόνη LCD 2,5 ιντσών περιλαμβάνει μια μεγάλη επιφάνεια. Από εκεί ελέγχετε τη στάθμη του υπολειπόμενου μελανιού για κάθε χρώμα, βλέπετε εικόνες που σας δείχνουν πώς να αντικαταστήσετε αναλώσιμα και διαβάσετε πληροφορίες συντήρησης για να αυξήσετε την παραγωγικότητα.

Λειτουργίες επανάληψης και απευθείας εκτύπωσης

Μπορείτε να συνδέσετε απευθείας στον εκτυπωτή μια μονάδα μνήμης USB (από αυτές που βρίσκουμε στο εμπόριο). Έτσι αποθηκεύετε εκτυπώσιμα δεδομένα (σε ουρά εκτύπωσης) σε μια μονάδα μνήμης USB και εκτυπώνετε ξανά τα δεδομένα. Επίσης, έχετε τη δυνατότητα να εκτυπώσετε ακόμη κι όταν δεν μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σε κάποιον υπολογιστή.

Εισαγωγή

Εύχρηστο λογισμικό

Για να πετύχουμε εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας, αναπτύξαμε το λογισμικό Garment Creator, το οποίο αφορά ειδικά την εκτύπωση σε υφάσματα με μελάνι χρωστικής. Χάρη στο εύχρηστο γραφικό περιβάλλον, αυξάνεται η αποτελεσματικότητα.

Αν θέλετε να εκτυπώσετε σε σκουρόχρωμες μπλούζες, πρέπει πρώτα να εκτυπώσετε τη λευκή βάση. Ωστόσο, το ειδικό λογισμικό δημιουργεί αυτόματα τα δεδομένα της βάσης, σύμφωνα με την προσομοιωμένη εικόνα, ώστε να είναι πιο εύκολη η εκτύπωση. Αν κάνετε προσομοίωση με βάση την προσομοιωμένη εικόνα, μπορείτε ακόμη και να υπολογίσετε το βασικό κόστος.


 «Περιεχόμενα του δίσκου λογισμικού» στη σελίδα 24

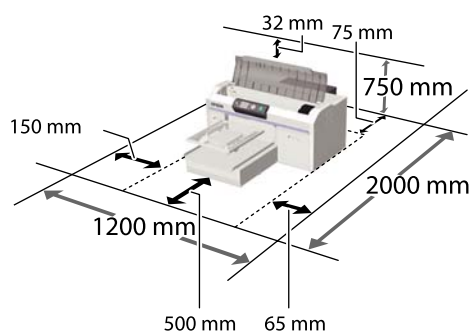
Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση και αποθήκευση

Χώρος εγκατάστασης

Θα πρέπει να εξασφαλίσετε τον ακόλουθο χώρο και να αφαιρέσετε τυχόν άλλα αντικείμενα, έτσι ώστε να μην εμποδίζονται ούτε οι μπλούζες ούτε τα ανταλλακτικά αναλώσιμα.

Περισσότερες λεπτομέρειες θα βρείτε στον «Οδηγό εγκατάστασης».

 Οδηγός εγκατάστασης (βιβλιαράκι)



Σημειώσεις για τη χρήση του εκτυπωτή

Κατά τη χρήση του εκτυπωτή έχετε υπόψη σας τα ακόλουθα, για να αποφύγετε μηχανικές βλάβες, δυσλειτουργία και επιδείνωση της ποιότητας της εκτύπωσης.

Εκτός από τα παρακάτω, υπάρχουν και κάποια επιπλέον πράγματα που πρέπει να προσέξετε όταν χρησιμοποιείτε το μελάνι White (Λευκό). Εξετάστε τα εξής.

 «Σημειώσεις σχετικά με το χειρισμό του μελανιού White (Λευκό)» στη σελίδα 22

- Όταν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή, θα πρέπει να τηρείτε τις τιμές εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας και υγρασίας που αναγράφονται στον «Πίνακα προδιαγραφών».

 «Πίνακας προδιαγραφών» στη σελίδα 111

Κατά τη λειτουργία σε ξηρές περιοχές, σε κλιματιζόμενο περιβάλλον ή σε χώρο που εκτίθεται στο φως του ήλιου, θα πρέπει να διατηρείτε την κατάλληλη υγρασία.

Εισαγωγή

- ❑ Μην εγκαθιστάτε τον εκτυπωτή δίπλα σε πηγές θερμότητας ή απευθείας σε ρεύματα αέρα από ανεμιστήρα ή κλιματιστικό μηχάνημα. Η μη τήρηση αυτής της σύστασης μπορεί να προκαλέσει στέγνωμα και φράξιμο των ακροφυσίων της κεφαλής εκτύπωσης.
- ❑ Μην λυγίζετε και μην τραβάτε τα σωληνάκια απόβλητου μελανιού. Διαφορετικά, μπορεί να υπάρξει διαρροή μελανιού είτε μέσα στον εκτυπωτή είτε έξω.
- ❑ Η κεφαλή εκτύπωσης ενδέχεται να μην πωματιστεί (δηλαδή, ενδέχεται να μην μετακινηθεί στη δεξιά πλευρά), εάν παρουσιαστεί σφάλμα και ο εκτυπωτής απενεργοποιηθεί πριν επιλυθεί το σφάλμα. Ο πωματισμός είναι μια λειτουργία κατά την οποία η κεφαλή εκτύπωσης καλύπτεται αυτόματα με ένα πώμα (καπάκι) για να μην ξεραθεί. Σε αυτή την περίπτωση, ενεργοποιήστε την ισχύ και περιμένετε μέχρι να εκτελεστεί αυτόματα ο πωματισμός.
- ❑ Όταν ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία, μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος και μην κλείνετε το ρεύμα από το διακόπτη. Υπάρχει η πιθανότητα η κεφαλή εκτύπωσης να μην πωματιστεί σωστά. Σε αυτή την περίπτωση, ενεργοποιήστε την ισχύ και περιμένετε μέχρι να εκτελεστεί αυτόματα ο πωματισμός.
- ❑ Προκειμένου η κεφαλή εκτύπωσης να είναι στην καλύτερη δυνατή κατάσταση λειτουργίας, το μελάνι και το καθαριστικό υγρό χρησιμοποιούνται και στις εργασίες συντήρησης (π.χ. στον καθαρισμό της κεφαλής), και όχι μόνο στην εκτύπωση.
- ❑ Όταν ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία, μην αφαιρείτε τα δοχεία μελανιού. Μπορεί να υπάρξει βλάβη.
- ❑ Κατά διαστήματα πρέπει να συντηρείτε τα πώματα, τη μονάδα καθαρισμού, το ταμπόν απορρόφησης, τα σωληνάκια, το φορέα και το φίλτρο αέρα. Αντικαταστήστε τα ή καθαρίστε τα αν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα. Αν δεν κάνετε συντήρηση, θα μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης.
☞ «Περιοδική συντήρηση» στη σελίδα 56
- ❑ Μην μετακινείτε χειροκίνητα ούτε τη μετακινούμενη βάση ούτε την πλάκα. Διαφορετικά, μπορεί να υπάρξει βλάβη.

- ❑ Προκειμένου η κεφαλή εκτύπωσης να παραμείνει στην καλύτερη δυνατή κατάσταση λειτουργίας, η συντήρηση γίνεται όταν ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία. Αν αναβοσβήνετε συχνά τον εκτυπωτή, καταναλώνετε περισσότερο μελάνι σε κάθε διαδικασία συντήρησης. Καλύτερα να αφήνετε τον εκτυπωτή σε λειτουργία, για να μειώσετε την κατανάλωση μελανιού. Για να μειώσετε την κατανάλωση μελανιού, καλύτερα ο εκτυπωτής να είναι σε λειτουργία.

Σημειώσεις για τις περιόδους που δεν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή

Όταν αποθηκεύετε τον εκτυπωτή, θα πρέπει να γνωρίζετε τα εξής. Αν δεν αποθηκεύσετε τον εκτυπωτή όπως πρέπει, ίσως να μην μπορείτε να εκτυπώσετε σωστά την επόμενη φορά που θα τον χρησιμοποιήσετε.

Εκτός από τα παρακάτω, υπάρχουν και κάποια επιπλέον πράγματα που πρέπει να προσέξετε όταν χρησιμοποιείτε το μελάνι White (Λευκό). Εξετάστε τα εξής.

☞ «Σημειώσεις σχετικά με το χειρισμό του μελανιού White (Λευκό)» στη σελίδα 22

- ❑ Αν ο εκτυπωτής δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα (και είναι εκτός ρεύματος), ακολουθήστε τη διαδικασία παρατεταμένης αποθήκευσης με το φορέα Cleaning (Καθαρισμός) (πωλείται ξεχωριστά). Αν αφήσετε τον εκτυπωτή σε αυτήν την κατάσταση, ίσως να μην μπορέσετε να ξεφράξετε την κεφαλή εκτύπωσης. Για περισσότερες λεπτομέρειες, δείτε παρακάτω.
☞ «Παρατεταμένη αποθήκευση» στη σελίδα 81
- ❑ Αν δεν έχετε χρησιμοποιήσει τον εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα, χωρίς να ακολουθήσετε τη διαδικασία παρατεταμένης αποθήκευσης, καλό είναι να εκτυπώνετε μία φορά τη βδομάδα. Εάν δεν εκτυπώσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα, τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης ενδέχεται να φράξουν.

Εισαγωγή

- ❑ Αν έχει περάσει πολύς καιρός από τότε που χρησιμοποιήσατε τον εκτυπωτή, τότε, πριν εκτυπώσετε, ελέγξτε αν υπάρχουν φραγμένα ακροφύσια. Αν εντοπίσετε φραγμένα ακροφύσια στην κεφαλή εκτύπωσης, καθαρίστε την.
☞ «Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 51
- ❑ Ακόμη κι αν ο εκτυπωτής δεν είναι σε λειτουργία, ίσως υπάρξει διαρροή του μελανιού που έχει συσσωρευτεί στα σωληνάκια απόβλητου μελανιού. Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο απόβλητου μελανιού είναι τοποθετημένο ακόμη κι όταν ο εκτυπωτής είναι εκτός λειτουργίας.
- ❑ Πριν αποθηκεύσετε τον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή εκτύπωσης είναι καλυμμένη με πώμα (η κεφαλή εκτύπωσης βρίσκεται τέρμα δεξιά). Αν μείνει χωρίς πώμα για μεγάλο χρονικό διάστημα, ίσως να μειωθεί η ποιότητα εκτύπωσης. Επίσης, ίσως να μην μπορείτε να ξεφράξετε την κεφαλή εκτύπωσης. Αν η κεφαλή εκτύπωσης δεν είναι καλυμμένη με πώμα, θέστε σε λειτουργία τον εκτυπωτή, ελέγξτε αν έχει γίνει πωματισμός και κλείστε τον εκτυπωτή.
- ❑ Όταν αποθηκεύετε τον εκτυπωτή, κλείστε όλα τα καλύμματα, ώστε να μην μπου σκόνη και άλλα αντικείμενα στο εσωτερικό του. Εάν ο εκτυπωτής δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, προστατεύστε τον με ένα αντιστατικό ύφασμα ή άλλο κάλυμμα. Τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης είναι πολύ μικρά και μπορούν να φράξουν εύκολα εάν στην κεφαλή εκτύπωσης εισέλθει λεπτή σκόνη και, σε αυτή την περίπτωση, ενδέχεται μην είστε σε θέση να εκτυπώσετε.

Σημειώσεις σχετικά με το χειρισμό των δοχείων

Όταν χειρίζεστε τα δοχεία, θα πρέπει να γνωρίζετε τα παρακάτω, προκειμένου η ποιότητα εκτύπωσης να παραμείνει καλή.

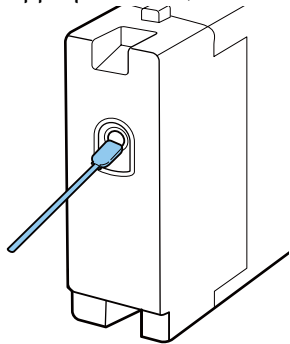
Εκτός από τα παρακάτω, υπάρχουν και κάποια επιπλέον πράγματα που πρέπει να προσέξετε όταν χρησιμοποιείτε το μελάνι White (Λευκό). Εξετάστε τα εξής.

☞ «Σημειώσεις σχετικά με το χειρισμό του μελανιού White (Λευκό)» στη σελίδα 22

- ❑ Όταν τοποθετείτε δοχεία μελανιού για πρώτη φορά, καταναλώνεται πολύ μελάνι. Το μελάνι γεμίζει κάθε σημείο στα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης, προκειμένου ο εκτυπωτής να είναι έτοιμος για εκτύπωση. Φροντίστε να έχετε σύντομα τα ανταλλακτικά δοχεία.
- ❑ Καλύτερα να αποθηκεύετε τα δοχεία μελανιού και τα δοχεία Cleaning (Καθαρισμός) σε θερμοκρασία δωματίου, μακριά από το φως του ήλιου, και να τα χρησιμοποιείτε πριν από την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στη συσκευασία.
- ❑ Για καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε τα δοχεία μελανιού και τα δοχεία Cleaning (Καθαρισμός) μέσα σε ένα χρόνο από την εγκατάστασή τους.
- ❑ Αν έχετε αποθηκεύσει τα δοχεία μελανιού και τα δοχεία Cleaning (Καθαρισμός) σε χαμηλή θερμοκρασία για μεγάλο χρονικό διάστημα, θα πρέπει να τα επαναφέρετε σε θερμοκρασία δωματίου για πάνω από τέσσερις ώρες, πριν τα χρησιμοποιήσετε.
- ❑ Μην ακουμπάτε τα τσιπ ολοκληρωμένου κυκλώματος στα δοχεία. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πρόβλημα στην κανονική λειτουργία και εκτύπωση.
- ❑ Τοποθετήστε δοχεία μελανιού και δοχεία Cleaning (Καθαρισμός) σε όλες τις υποδοχές. Για να εκτυπώσει ο εκτυπωτής, θα πρέπει να έχετε τοποθετήσει δοχεία σε όλες τις υποδοχές.
- ❑ Μην αφήνετε τον εκτυπωτή χωρίς εγκατεστημένα δοχεία. Η μελάνη στον εκτυπωτή ενδέχεται να στεγνώσει και να μην μπορεί να εκτυπώσει με τον αναμενόμενο τρόπο. Αφήστε τα δοχεία σε όλες τις υποδοχές, ακόμη και όταν δεν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή.
- ❑ Το τσιπ ολοκληρωμένου κυκλώματος διαχειρίζεται διάφορες πληροφορίες (π.χ. τη στάθμη υπολοίπου), προκειμένου να μπορείτε να χρησιμοποιείτε συνεχώς το δοχείο αφότου το αφαιρέσετε και το ξανατοποθετήσετε.

Εισαγωγή

- ❑ Αν αφαιρέσετε ένα δοχείο μελανιού πριν αδειάσει, καθαρίστε όσο μελάνι έχει κολλήσει στη θύρα παροχής μελανιού. Χρησιμοποιήστε τη ράβδο καθαρισμού από το συνοδευτικό κιτ συντήρησης. Αν ξεραθεί το μελάνι στη θύρα παροχής, μπορεί να υπάρξει διαρροή όταν το ξανατοποθετήσετε.



Όταν αποθηκεύετε δοχεία, φροντίστε να μην υπάρχει σκόνη στη θύρα παροχής. Δεν χρειάζεται να βάλετε πώμα στη θύρα, καθώς υπάρχει βαλβίδα στο εσωτερικό.

- ❑ Στα δοχεία μελανιού που αφαιρέσατε, μπορεί να υπάρχει μελάνι γύρω από τη θύρα παροχής μελανιού. Γι' αυτό, προσέξτε να μην λερώσετε τη γύρω περιοχή.
- ❑ Για να διατηρηθεί η ποιότητα της κεφαλής εκτύπωσης, ο εκτυπωτής σταματά να εκτυπώνει πριν εξαντληθούν τελείως τα δοχεία μελανιού.
- ❑ Παρόλο που τα δοχεία μπορεί να περιέχουν ανακυκλωμένα υλικά, αυτό δεν επηρεάζει τις λειτουργίες ή την απόδοση του εκτυπωτή.
- ❑ Μην αποσυναρμολογείτε και μην ανακατασκευάζετε τα δοχεία. Ενδέχεται να μην μπορείτε να εκτυπώσετε σωστά.
- ❑ Προσέξτε να μην πέσουν τα δοχεία και να μην χτυπήσουν σε σκληρά αντικείμενα. Υπάρχει κίνδυνος διαρροής μελανιού.

Σημειώσεις σχετικά με το χειρισμό του μελανιού White (Λευκό)

Ένα χαρακτηριστικό του μελανιού White (Λευκό) είναι η εύκολη καθίζηση (τα σωματίδια του μελανιού κατακάθονται στο κάτω μέρος του υγρού). Αν χρησιμοποιήσετε το μελάνι ενώ είναι σε αυτήν την κατάσταση, μπορεί να μειωθεί η ποιότητα εκτύπωσης ή να μην λειτουργεί σωστά ο εκτυπωτής. Για να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή στις καλύτερες δυνατές συνθήκες, προσέξτε τα εξής.

- ❑ Να αφαιρείτε το τοποθετημένο δοχείο στην αρχή κάθε εργάσιμης μέρας ή κάθε 20 ώρες (όταν εμφανιστεί ένα μήνυμα) και να το ανακινείτε καλά.
 - ☞ «Αντικατάσταση και ανακίνηση δοχείων» στη σελίδα 70
- ❑ Να καθαρίζετε τα σωληνάκια μελανιού όποτε εμφανίζεται ένα μήνυμα. Έτσι αποφεύγετε τη μείωση της ποιότητας εκτύπωσης εξαιτίας της καθίζησης στα σωληνάκια. Αφού επιλέξετε **Printer Setup — Tube Washing Setup — Standard** για να πλύνετε τα σωληνάκια, εκτελείται αυτόματος καθαρισμός για να εμποδίσει την εμπλοκή στα ακροφύσια. Τη δεδομένη στιγμή, με το μελάνι White (Λευκό) και με τα έγχρωμα μελάνια καθαρίζονται όλα τα ακροφύσια.
 - ☞ «Tube Washing» στη σελίδα 66
- ❑ Όταν αποθηκεύετε τα δοχεία, να τα τοποθετείτε πλαγιαστά. Αν αποθηκεύσετε τα δοχεία σε όρθια θέση, ίσως να μην μπορέσετε να αντιμετωπίσετε την καθίζηση ακόμη κι αν τα ανακινήσετε.
- ❑ Αν δεν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή για δύο εβδομάδες ή παραπάνω, κάντε **Replace White Ink** με το δοχείο Cleaning (Καθαρισμός) που αγοράσατε ξεχωριστά. Αν αφήσετε τον εκτυπωτή χωρίς να αντικαταστήσετε το μελάνι White (Λευκό), ίσως να μην μπορέσετε να ξεφράξετε την κεφαλή εκτύπωσης.
 - ☞ «Αντικατάσταση του μελανιού White (Λευκό)» στη σελίδα 80

Σημείωση:

Στη λειτουργία μελανιού White (Λευκό), το μελάνι White (Λευκό) εξακολουθεί να καταναλώνεται κατά τη συντήρηση, ακόμη κι αν εκτυπώνετε μόνο με έγχρωμο μελάνι.

Σημειώσεις για το πώς να χειρίζεστε τις μπλούζες (Μέσα)

Όταν χειρίζεστε και αποθηκεύετε εκτυπωμένες μπλούζες, πρέπει να γνωρίζετε τα εξής.

- Αποφύγετε σημεία που εκτίθενται σε άμεσο ηλιακό φως, υπερβολική θερμότητα ή υγρασία. Αν αποθηκεύσετε τις μπλούζες σε ζεστό μέρος μετά την εκτύπωση, η εκτυπωμένη επιφάνεια μπορεί να μαλακώσει και να κολλήσει.
 - Μην χρησιμοποιείτε στεγνωτήριο.
 - Μην κάνετε στεγνό καθάρισμα.
 - Πριν πλύνετε την μπλούζα, γυρίστε τη μέσα έξω. Έπειτα αφήστε τη να στεγνώσει έτσι.
 - Μην κάνετε λεύκανση. Υπάρχει κίνδυνος αποχρωματισμού.
 - Μην σιδερώνετε απευθείας πάνω στην εκτυπωμένη επιφάνεια.
 - Μην εκθέτετε την μπλούζα στο φως του ήλιου για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
 - Μην χρησιμοποιείτε οργανικούς διαλύτες, π.χ. οινόπνευμα.
 - Μην τρίβετε την εκτυπωμένη επιφάνεια με τεχνητό δέρμα από βινυλοχλωρίδιο. Τα χρώματα μπορεί να μεταφερθούν στο δέρμα.
 - Τα χρώματα μπορεί να μεταφερθούν αν η επιφάνεια έχει εκτυπωθεί με έγχρωμο μελάνι και την τρίψετε με επιφάνεια που έχει εκτυπωθεί μόνο με μελάνι White (Λευκό). Αν συμβεί κάτι τέτοιο, χρησιμοποιήστε μαλακό ύφασμα ή βούρτσα, μαζί με λίγο απορρυπαντικό, και καθαρίστε το χρώμα που μεταφέρθηκε.
 - Αν χρησιμοποιήσατε προπαρασκευαστικό υγρό και σταθεροποιήσατε το χρώμα, καλύτερα να πλύνετε την μπλούζα με νερό πριν τη φορέσετε, ώστε να φύγει κάθε υπολειπόμενο ίχνος από το προπαρασκευαστικό υγρό.
 - Αν είναι ορατά κάποια ίχνη του προπαρασκευαστικού υγρού, δοκιμάστε να πλύνετε με νερό. Ωστόσο, τα αποτελέσματα εξαρτώνται από το υλικό της μπλούζας.
- Αν έχετε χρησιμοποιήσει προπαρασκευαστικό υγρό σε λευκή ή ανοιχτόχρωμη μπλούζα, η σχετική πλευρά μπορεί να κιτρινίσει. Αν χρησιμοποιήσετε προπαρασκευαστικό υγρό, εκτυπώστε σύντομα και πλύντε με νερό. Αν αποθηκεύσετε την μπλούζα χωρίς εκτύπωση, μην την εκθέσετε στο φως του ήλιου.

Χρήση του λογισμικού


Περιεχόμενα του δίσκου λογισμικού

Ο παρεχόμενος δίσκος λογισμικού περιέχει το ακόλουθο λογισμικό. Εγκαταστήστε το ανάλογα με τις απαιτήσεις.

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στον *Οδηγός χρήσης σε δίκτυο* (pdf) και στη διαδικτυακή βοήθεια του λογισμικού.

Σημείωση:

- Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δεν βρίσκεται στον συνοδευτικό δίσκο λογισμικού. Για να εκτυπώσετε, χρειάζεστε το λογισμικό *Garment Creator* του εκτυπωτή ή το *RIP*. Από τον ιστότοπο της Epson μπορείτε να κατεβάσετε λογισμικό που δεν περιέχεται στον συνοδευτικό δίσκο λογισμικού (π.χ. λογισμικό για τον εκτυπωτή και διάφορα πρόσθετα).
- Κατεβάστε τις πιο πρόσφατες εκδόσεις του λογισμικού από τον ιστότοπο της Epson.

Όνομα λογισμικού	Σύνοψη
EPSON LFP Remote Panel 2	Με το EPSON LFP Remote Panel 2 ενημερώνετε το υλικολογισμικό του εκτυπωτή.  «Χρήση του EPSON LFP Remote Panel 2» στη σελίδα 25
Epson Driver and Utilities (Πρόγραμμα οδήγησης και βοηθητικά προγράμματα Epson) (μόνο για Windows)	Εγκαθιστά το πρόγραμμα οδήγησης επικοινωνίας της Epson (EPSON SC-F2000 Series Comm Driver). Το πρόγραμμα οδήγησης επικοινωνίας της Epson δεν είναι το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Αν συνδέσετε τον εκτυπωτή σε υπολογιστή με ένα καλώδιο USB, χωρίς να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης επικοινωνίας της Epson, η κατάσταση του εκτυπωτή μπορεί να μην εμφανίζεται στο <i>Garment Creator</i> ή στο <i>RIP</i> . Για να σιγουρευτείτε αν υπάρχει δυνατότητα εμφάνισης της κατάστασης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνόδευε το λογισμικό.
Epson Network Utilities (Βοηθητικά προγράμματα δικτύου της Epson)	Αν εγκαταστήσετε αυτό το βοηθητικό πρόγραμμα, θα μπορείτε μέσω ενός οδηγού να ορίζετε εύκολα τις διευθύνσεις που χρειάζονται για τη σύνδεση δικτύου.
EpsonNet Config	Με αυτό το λογισμικό μπορείτε να διαμορφώσετε διάφορες ρυθμίσεις δικτύου για τον εκτυπωτή από τον υπολογιστή σας. Αυτό είναι χρήσιμο καθώς σας δίνει τη δυνατότητα να εισάγετε διευθύνσεις και ονόματα χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο.

Χρήση του EPSON LFP Remote Panel 2

Άνοιγμα

Ελέγξτε ότι η ένδειξη **Ready** εμφανίζεται στην οθόνη του εκτυπωτή, πριν ανοίξετε το EPSON LFP Remote Panel 2.

Windows

- 1 Ξεκινήστε με μία από τις παρακάτω μεθόδους.
 - Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του **EPSON LFP Remote Panel 2** στην επιφάνεια εργασίας. Εγκαταστήστε το λογισμικό για να δημιουργήσετε εικονίδιο **EPSON LFP Remote Panel 2**.
 - Πατήστε **start (έναρξη)** — **All Programs (Όλα τα προγράμματα)** (ή **Programs (Προγράμματα)**) — **EPSON LFP Remote Panel 2** — **EPSON LFP Remote Panel 2**.

- 2 Πατήστε το στοιχείο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στην κύρια οθόνη του EPSON LFP Remote Panel 2.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη βοήθεια του EPSON LFP Remote Panel 2.

Mac OS X

Κάντε διπλό κλικ πρώτα στο στοιχείο **Applications (Εφαρμογές)** — **Epson Software** — **EPSON LFP Remote Panel 2** και έπειτα στο εικονίδιο EPSON LFP Remote Panel 2, για να εμφανιστεί η κύρια οθόνη του EPSON LFP Remote Panel 2.

Κλείσιμο

Πατήστε **Exit (Εξοδος)** στην κύρια οθόνη του EPSON LFP Remote Panel 2.

Κατάργηση του λογισμικού

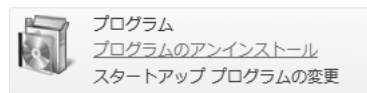
! Σημαντικό:

- Πρέπει να συνδεθείτε ως χρήστης με λογαριασμό *Computer administrator* (Διαχειριστής υπολογιστή) (χρήστης με δικαιώματα *Administrative Rights* (Δικαιώματα διαχειριστή)).
- Αν σας ζητηθεί κωδικός διαχειριστή ή επιβεβαίωση, πληκτρολογήστε τον κωδικό και συνεχίστε τη διαδικασία.
- Κλείστε κάθε άλλη εφαρμογή.

Windows

Το πρόγραμμα οδήγησης επικοινωνίας της Epson χρησιμοποιείται ως παράδειγμα για την απεγκατάσταση του EPSON LFP Remote Panel 2.

- 1 Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο διασύνδεσης.
- 2 Πατήστε διαδοχικά **Programs (Προγράμματα)** — **Uninstall a program (Κατάργηση εγκατάστασης ενός προγράμματος)** στον Πίνακα ελέγχου.



- 3 Επιλέξτε το λογισμικό που θέλετε να καταργήσετε και πατήστε **Uninstall/Change (Κατάργηση εγκατάστασης/Αλλαγή)** (ή **Change/Remove (Αλλαγή/Κατάργηση)**).

Επιλέξτε EPSON SC-F2000 Series Comm Driver Printer Uninstall για να αφαιρέσετε το πρόγραμμα οδήγησης επικοινωνίας της Epson.

Επιλέξτε EPSON LFP Remote Panel 2 για να αφαιρέσετε το EPSON LFP Remote Panel 2.

- 4 Επιλέξτε το εικονίδιο του εκτυπωτή που θέλετε και πατήστε **OK**.
- 5 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνεχίσετε.

Όταν εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης της κατάργησης, πατήστε **Yes (Ναι)**.

Εισαγωγή

Αν πρόκειται να επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης επικοινωνίας Epson, επανεκκινήστε τον υπολογιστή.

Mac OS X

Σε αυτήν την ενότητα περιγράφουμε πώς να καταργήσετε το EPSON LFP Remote Panel 2.

- 1 Κλείστε το EPSON LFP Remote Panel 2.
- 2 Μεταφέρετε και αποθέστε το φάκελο **EPSON Remote Panel 2** από το φάκελο **Applications (Εφαρμογές)** στο στοιχείο **Trash (Κάδος απορριμμάτων)**.

Για να αφαιρέσετε άλλες εφαρμογές, χρησιμοποιήστε το «Uninstaller». Σε περίπτωση επανεγκατάστασης ή αναβάθμισης, διαγράψτε πρώτα το λογισμικό.

Λήψη του προγράμματος απεγκατάστασης

Κατεβάστε το Uninstaller από τον ιστότοπο της Epson.

URL: <http://www.epson.com>

Χρήση του προγράμματος απεγκατάστασης

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην ιστοσελίδα της Epson.

Βασική εκτύπωση

Βασική εκτύπωση

Επισκόπηση

Σε αυτήν την ενότητα εξηγούμε τη βασική διαδικασία: από την προετοιμασία της μπλούζας πριν από την εκτύπωση μέχρι τη φροντίδα της μετά την εκτύπωση.

Στάδιο διαδικασίας	Περιγραφή	Σελίδα αναφοράς
Προετοιμασία	Ελέγξτε τι άλλο χρειάζεται εκτός από τον εκτυπωτή.	🔗 «Απαραίτητα αντικείμενα» στη σελίδα 29



Προετοιμασία	Όταν εκτυπώνετε με μελάνι White (Λευκό), πρέπει να εφαρμόσετε προπαρασκευαστικό υγρό στην μπλούζα. Αν η μπλούζα είναι τσαλακωμένη, πατήστε τη με την πρέσα για να την ισιώσετε.	🔗 «Προετοιμασία» στη σελίδα 30
--------------	---	--




Δημιουργία και μετάδοση δεδομένων	Δημιουργήστε με μια εμπορική εφαρμογή τα δεδομένα που θέλετε να εκτυπώσετε και στείλτε τα στον εκτυπωτή.	🔗 «Δημιουργία και μετάδοση δεδομένων» στη σελίδα 36
-----------------------------------	--	---



Τοποθέτηση της μπλούζας (μέσα)	Τοποθετήστε την μπλούζα στον εκτυπωτή.	🔗 «Τοποθέτηση της μπλούζας (μέσα)» στη σελίδα 38
--------------------------------	--	--




Εκτύπωση	Πριν ξεκινήσετε την εκτύπωση, ελέγξτε αν είναι αναμμένη η λυχνία  .	🔗 «Έναρξη και ακύρωση εκτύπωσης» στη σελίδα 43
----------	--	--



Αφαίρεση της μπλούζας (μέσα)	Αφαιρέστε την μπλούζα από τον εκτυπωτή.	🔗 «Μετεπεξεργασία» στη σελίδα 44
------------------------------	---	--

Βασική εκτύπωση



Μετεπεξεργασία	Σταθεροποιήστε το μελάνι στην μπλούζα.	 «Μετεπεξεργασία» στη σελίδα 44
----------------	--	--

Βασική εκτύπωση

Απαραίτητα αντικείμενα

Για να εκτυπώσετε πάνω σε μπλούζα με αυτόν τον εκτυπωτή, χρειάζεστε επίσης τις συσκευές και τα εξαρτήματα που παραθέτουμε πιο κάτω. Ανάλογα με το σκοπό σας, ετοιμάστε τα απαραίτητα αντικείμενα.

Πρέσα (πωλείται στο εμπόριο)

Με την πρέσα αφαιρείτε το τσαλάκωμα από τις μπλούζες και σταθεροποιείτε τόσο το προπαρασκευαστικό υγρό όσο και το μελάνι. Η πρέσα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από την πλάκα που χρησιμοποιείτε και να αντέχει σε θερμοκρασία τουλάχιστον 170 °C για 90 δευτερόλεπτα. Προτείνουμε να αποκτήσετε πρέσα με φύλλο ή στρώμα ατμού, ώστε να μπορεί να φεύγει ο ατμός. Αν δεν παρέχονται, πρέπει να τα αποκτήσετε από πριν. Όσον αφορά τα διάφορα μεγέθη της πλάκας, δείτε παρακάτω.

☞ «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

Φούρνος (πωλείται στο εμπόριο)

Με το φούρνο σταθεροποιείτε το μελάνι μετά την εκτύπωση. Δεν χρειάζεται αν έχετε πρέσα.

Προστατευτικό φύλλο, ανθεκτικό στη θερμότητα (πωλείται στο εμπόριο)

Το τοποθετείτε πάνω από την μπλούζα, έτσι ώστε το προπαρασκευαστικό υγρό ή το μελάνι να μην κολλήσει στην πλευρά πίεσης της πρέσας.

Χρησιμοποιήστε χαρτί σιλικόνης, φύλλα από φθοριούχο ρητίνη κτλ.

Τα φύλλα σιλικόνης δίνουν ματ αποτέλεσμα, ενώ τα φύλλα από φθοριούχο ρητίνη δίνουν γυαλιστερό αποτέλεσμα.

Μπλούζες (πωλούνται στο εμπόριο)

Σας προτείνουμε την παρακάτω ποιότητα.

☐ Ποσοστό βαμβακιού: 100 έως 50 %
 Προτείνουμε 100 % βαμβάκι, με χοντρό και πυκνό υλικό. Επίσης, καλό είναι να κάνετε πρώτα μια δοκιμαστική εκτύπωση, καθώς σε μερικούς τύπους υφάσματος δεν είναι πάντοτε εγγυημένη η ποιότητα εκτύπωσης.

Προπαρασκευαστικό υγρό (αναλώσιμο)

Είναι απαραίτητο όταν εκτυπώνετε με μελάνι White (Λευκό). Αν δεν εφαρμόσετε προπαρασκευαστικό υγρό, δεν εμφανίζεται το μελάνι White (Λευκό) και δεν φαίνεται η λευκότητά του. Επίσης, δεν εμφανίζονται τα χρώματα που εκτυπώνονται στο μελάνι White (Λευκό).

Με ένα ρολό ή σπρέι, εφαρμόστε το προπαρασκευαστικό υγρό στην μπλούζα.

☞ «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

Καθαρό νερό (πωλείται στο εμπόριο)

Στο καθαρό νερό (π.χ. απεσταγμένο και διυλισμένο νερό) διαλύετε το προπαρασκευαστικό υγρό.

Ρολό προπαρασκευαστικού υγρού (προαιρετικά, αλλιώς πωλείται στο εμπόριο)

Με το ρολό εφαρμόζετε το προπαρασκευαστικό υγρό στις μπλούζες. Επιλέξτε ρολό στο οποίο το τμήμα του κυλίνδρου είναι από ίνα μικροπολυεστέρα, με εξαιρετική απορροφητικότητα υγρών (π.χ. κύλινδρο ελαιοχρωματισμού). Όσο για τη λαβή του κυλίνδρου, καλύτερα να είναι από αλουμίνιο, για να μην σκουριάζει.

Με το ρολό εφαρμόζετε το υγρό καλύτερα σε μη επίπεδες περιοχές (π.χ. στις τσέπες). Επίσης, σε σχέση με τα σπρέι, είναι μικρότερη η διαρροή υγρού. Φροντίστε να εφαρμόσετε ομοιόμορφα το υγρό. Διαφορετικά, μπορεί να μην είναι λαμπερή η λευκότητα ή να μην εμφανίζονται κανονικά τα χρώματα.

Χρειάζεστε επίσης ένα δοχείο όπου θα αφήνετε το ρολό να εμποτιστεί με το προπαρασκευαστικό υγρό.

Η μονάδα ρολού, η λαβή (λαβή ρολού) και το δοχείο παρέχονται ως προαιρετικό σετ.

☞ «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

Φιάλη σπρέι (πωλείται στο εμπόριο)

Με τη φιάλη σπρέι ψεκάζετε τις μπλούζες με το προπαρασκευαστικό υγρό. Προετοιμάστε μια φιάλη με την οποία μπορείτε να ψεκάζετε σε μορφή λεπτού εκνεφώματος (καλύτερα να χρησιμοποιήσετε ηλεκτρικό πιστολάκι ψεκασμού).

Βασική εκτύπωση

Σε σύγκριση με το ρολό, το σπρέι είναι πιο γρήγορο και πιο εύκολο. Ωστόσο, συχνά ξοδεύεται παραπάνω προπαρασκευαστικό υγρό, καθώς ψεκάζεται έξω από τις άκρες της μπλούζας. Γι' αυτό, αν χρησιμοποιήσετε το σπρέι, πρέπει πάντοτε να ορίζετε μια συγκεκριμένη επιφάνεια.

Αυτοκόλλητη ταινία ή αυτοκόλλητο ρολό (πωλούνται στο εμπόριο)

Έτσι αφαιρείτε το χνούδι από την επιφάνεια εκτύπωσης της μπλούζας.

Σκληρό ρολό (προαιρετικά, αλλιώς πωλείται στο εμπόριο)

Έτσι πιέζετε και ισιώνετε τις ίνες στην επιφάνεια εκτύπωσης της μπλούζας. Χρησιμοποιήστε διαφορετικό σκληρό ρολό σε σχέση το ρολό με το οποίο εφαρμόσατε το προπαρασκευαστικό υγρό.

☞ «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

Προετοιμασία

Αν παρατηρήσετε τσαλακωμένα σημεία στην μπλούζα, σιδερώστε τα με την πρέσα, πριν ξεκινήσετε την εκτύπωση. Όταν εκτυπώνετε με μελάνι White (Λευκό), εφαρμόστε το προπαρασκευαστικό υγρό. Στη συνέχεια, προετοιμάστε τον εκτυπωτή.

☞ «Χρήση προπαρασκευαστικού υγρού» στη σελίδα 30

☞ «Σταθεροποίηση του προπαρασκευαστικού υγρού (πρέσα)» στη σελίδα 34

☞ «Προετοιμασία του εκτυπωτή» στη σελίδα 35

Χρήση προπαρασκευαστικού υγρού

Το προπαρασκευαστικό υγρό χρειάζεται όταν εκτυπώνετε με μελάνι White (Λευκό). Ωστόσο, αν χρησιμοποιείτε το υγρό μόνο όταν εκτυπώνετε με έγχρωμο μελάνι, το ύφασμα γίνεται λιγότερο ανθεκτικό στο πλύσιμο και στην τριβή.

Ετοιμάστε ένα ρολό ή ένα σπρέι, για να εφαρμόσετε το υγρό στις μπλούζες.

☞ «Απαραίτητα αντικείμενα» στη σελίδα 29

Πριν το χρησιμοποιήσετε, διαβάστε το φυλλάδιο με τις οδηγίες ασφαλείας. Μπορείτε να κατεβάσετε το φυλλάδιο με τις οδηγίες ασφαλείας από τον ιστότοπο της Epson.

URL: <http://www.epson.com>

Βασική εκτύπωση

Προσοχή:

- ❑ Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά, γάντια και μάσκα όταν δουλεύετε. Σε περίπτωση που το προπαρασκευαστικό υγρό έρθει σε επαφή με το δέρμα σας ή μπει στα μάτια ή στο στόμα σας, κάντε αμέσως τα εξής:
 - ❑ Αν το υγρό κολλήσει στο δέρμα σας, πλύντε το αμέσως με μεγάλες ποσότητες από νερό και σαπούνι. Αν ερεθιστεί ή αποχρωματιστεί το δέρμα σας, συμβουλευτείτε γιατρό.
 - ❑ Αν το υγρό μπει στα μάτια σας, πλύντε τα αμέσως με νερό. Αν δεν πάρετε αυτήν την προφύλαξη, υπάρχει κίνδυνος αιμορραγίας ή ελαφράς φλεγμονής στα μάτια σας. Αν συνεχιστούν τα προβλήματα, συμβουλευτείτε γιατρό.
 - ❑ Αν το υγρό μπει στο στόμα σας, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.
 - ❑ Αν κάποιος καταπιεί το υγρό, μην τον πιέσετε να κάνει εμετό. Συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό. Αν προξενήσετε εμετό, το υγρό μπορεί να μπει στην τραχεία. Κάτι τέτοιο είναι επικίνδυνο.
- ❑ Φυλάξτε το υγρό μακριά από παιδιά.
- ❑ Αφού ολοκληρώσετε τις εργασίες, πλύντε καλά τα χέρια σας και κάντε γαργάρες.

Σημαντικό:

- ❑ Όταν εφαρμόζετε προπαρασκευαστικό υγρό, το υγρό μπορεί να εκτοξευθεί οπουδήποτε. Να φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά, γάντια και μάσκα όταν δουλεύετε, και να φροντίζετε να αερίζεται καλά ο χώρος.
- ❑ Να ετοιμάζετε μόνο όσο προπαρασκευαστικό υγρό χρειάζεστε για τη συγκεκριμένη εργασία. Αν ετοιμάσετε παραπάνω απ' όσο χρειάζεται και το αφήσετε, μπορεί να σκληρύνει.
- ❑ Μην το αποθηκεύετε σε υψηλές ή πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.
- ❑ Αποφύγετε το άμεσο ηλιακό φως. Να το αποθηκεύετε σε κανονική θερμοκρασία δωματίου.
- ❑ Αν το προπαρασκευαστικό υγρό κολλήσει στην κεφαλή εκτύπωσης, μπορεί να παρουσιάσει βλάβη ο εκτυπωτής και να μειωθεί η ποιότητα εκτύπωσης. Όταν κάνετε συντήρηση και άλλες εργασίες, φροντίστε να μην κολλήσει υγρό κατά λάθος στο εσωτερικό του εκτυπωτή.

Μέθοδος απόρριψης

Το προπαρασκευαστικό υγρό θεωρείται βιομηχανικό απόβλητο. Απορρίψτε το προπαρασκευαστικό υγρό με βάση τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς (π.χ. αναθέστε την απόρριψη σε μια εταιρεία απόρριψης βιομηχανικών αποβλήτων). Όταν παραδίσετε το προπαρασκευαστικό υγρό στην εταιρεία απόρριψης βιομηχανικών αποβλήτων, φροντίστε να συμπεριλάβετε στην παράδοση και το φυλλάδιο με τις οδηγίες ασφαλείας.

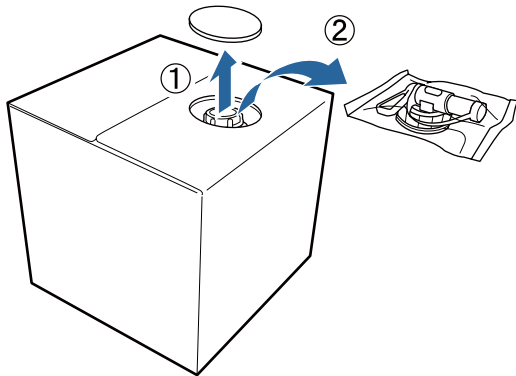
Σημαντικό:

Μην βάζετε το απόβλητο υγρό στο δοχείο απόβλητου μελανιού, καθώς στερεοποιείται αν αναμιχθεί με απόβλητο μελάνι.

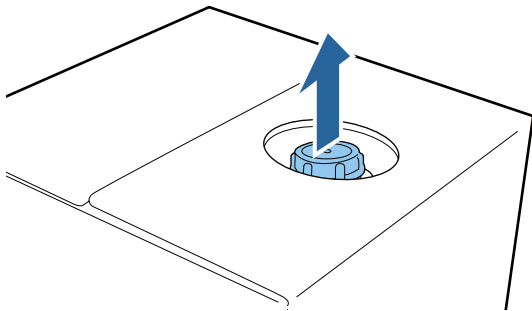
Βασική εκτύπωση

Σύνδεση της κάνουλας

- 1** Κόψτε το χαρτοκούτι κατά μήκος της οπής και αφαιρέστε την κάνουλα από μέσα.



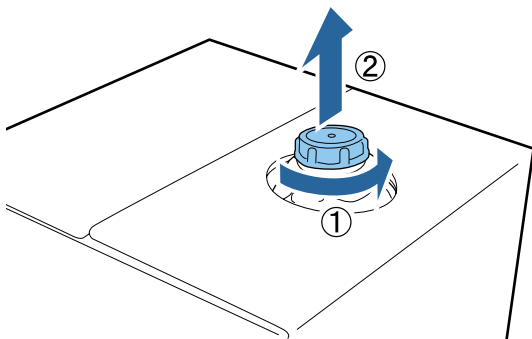
- 2** Τραβήξτε το πώμα έξω από την οπή του χαρτοκουτιού.



! **Σημαντικό:**

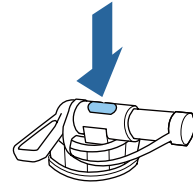
Φροντίστε να τραβήξετε το πώμα έξω από την οπή του χαρτοκουτιού. Αν το πώμα ανοίξει χωρίς να το τραβήξετε, μπορεί να χυθεί προπαρασκευαστικό υγρό.

- 3** Αφαιρέστε το πώμα.



- 4** Αφαιρέστε την κάνουλα από το σακουλάκι και ελέγξτε αν φαίνεται η οπή.

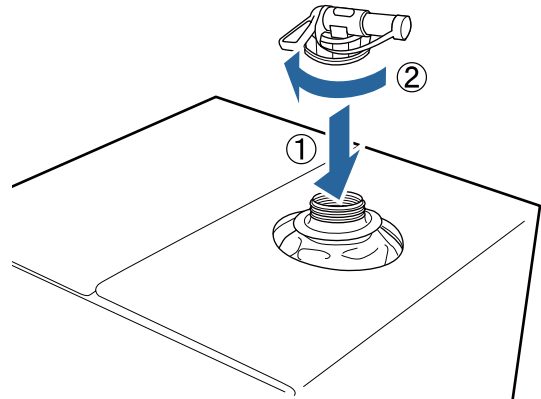
Αν δεν βλέπετε την οπή, γυρίστε τη λαβή της κάνουλας μέχρι να δείτε την οπή.



Σημείωση:

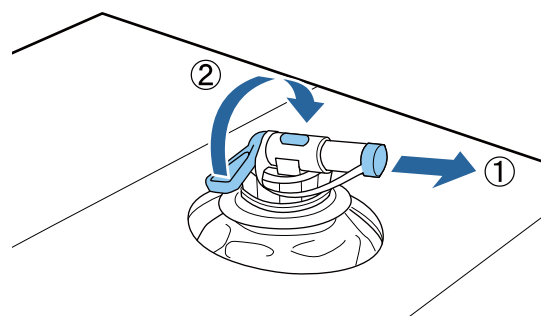
Αν δεν βλέπετε την οπή ή αν είναι κατεστραμμένη η κάνουλα, επικοινωνήστε με το κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν.

- 5** Συνδέστε την κάνουλα.



Έκχυση

- 1** Αφαιρέστε το πώμα από την κάνουλα και περιστρέψτε το μοχλό μέχρι η οπή να δείχνει προς τα κάτω.



- 2** Γείρετε το χαρτοκούτι ή το δοχείο και χύστε το προπαρασκευαστικό υγρό στο δοχείο που θέλετε.

- 3** Όταν χυθεί όλο το υγρό που θέλετε, επαναλάβετε αντίστροφα τη διαδικασία του βήματος 1, για να ξαναβάλετε το πώμα στην κάνουλα.

Βασική εκτύπωση

- 4** Αποθηκεύστε το χαρτοκούτι με τέτοιο τρόπο, ώστε η κάνουλα να είναι πάνω.

Αραιώση του προπαρασκευαστικού υγρού

Πριν εφαρμόσετε το προπαρασκευαστικό υγρό σε μπλούζες, φροντίστε να το αραιώσετε με καθαρό νερό (π.χ. απεσταγμένο ή διυλισμένο νερό).

Όταν σταθεροποιείτε το μελάνι με πρέσα

Εκτυπωμένη περιοχή	Ποσοστό αραιώσης
A4 και μικρότερο μέγεθος	2 έως 3* φορές (προπαρασκευαστικό υγρό : νερό = 1 : 1 έως 2)
Μεγαλύτερη από A4	2 έως 4* φορές (προπαρασκευαστικό υγρό : νερό = 1 : 1 έως 3)

* Αν δεν είναι ομοιόμορφα τα χρώματα μετά τη σταθεροποίηση του μελανιού (π.χ. επιστροφή έγχρωμου μελανιού πάνω από το μελάνι White (Λευκό)) ή όταν αφήνει λεκέ το προπαρασκευαστικό υγρό, χρησιμοποιήστε προπαρασκευαστικό υγρό που να το έχετε αραιώσει πάνω από 2 φορές.

Όταν σταθεροποιείτε μελάνι με φούρνο

Χρησιμοποιήστε πρέσα για να σταθεροποιήσετε το προπαρασκευαστικό υγρό.

Εκτυπωμένη περιοχή	Ποσοστό αραιώσης
-	3 έως 4* φορές (προπαρασκευαστικό υγρό : νερό = 1 : 2 έως 3)

* Αν υπάρχει χρωματική ανομοιομορφία ή αποχρωματισμός μετά τη σταθεροποίηση του μελανιού, χρησιμοποιήστε προπαρασκευαστικό υγρό που να το έχετε αραιώσει πάνω από 3 φορές.

Αν δεν αραιώσετε το προπαρασκευαστικό υγρό ή αν το έχετε κάνει πολύ δυνατό, το υγρό αφήνει έντονα ίχνη ή η εκτυπωμένη επιφάνεια «σπάει» μετά το πλύσιμο (μειώνεται η αντοχή στο πλύσιμο). Από την άλλη πλευρά, αν το προπαρασκευαστικό υγρό παραείναι ανίσχυρο, το μελάνι White (Λευκό) δεν μένει πάνω στο ύφασμα και δεν μπορείτε να πετύχετε λευκότητα, ενώ τα ίχνη από το προπαρασκευαστικό υγρό είναι λιγότερο έντονα.

Πόσο προπαρασκευαστικό υγρό να χρησιμοποιήσετε

Εφαρμόστε το αραιωμένο προπαρασκευαστικό υγρό στην μπλούζα είτε με ρολό είτε με σπρέι. Ανάλογα με το χρώμα της, η μπλούζα μπορεί να αποχρωματιστεί από το προπαρασκευαστικό υγρό. Πρώτα εφαρμόστε το υγρό σε ένα σημείο που δεν είναι ιδιαίτερα ορατό.

Όταν σταθεροποιείτε το μελάνι με πρέσα

Εκτυπωμένη περιοχή	Πόσο να χρησιμοποιήσετε (προπαρασκευαστικό υγρό μετά την αραιώση)
A4 και μικρότερο μέγεθος	Χρησιμοποιήστε 15 με 20 γραμμάρια ανά επιφάνεια A4
Μεγαλύτερη από A4	Χρησιμοποιήστε 15 γραμμάρια ανά επιφάνεια A4

Όταν σταθεροποιείτε μελάνι με φούρνο

Χρησιμοποιήστε πρέσα για να σταθεροποιήσετε το προπαρασκευαστικό υγρό.

Εκτυπωμένη περιοχή	Πόσο να χρησιμοποιήσετε (προπαρασκευαστικό υγρό μετά την αραιώση)
-	Χρησιμοποιήστε 15 γραμμάρια ανά επιφάνεια A4

Εφαρμογή με ρολό

Προκειμένου οι ίνες μιας μπλούζας να μην κολλάνε μέσω του ρολού σε άλλες μπλούζες, χρησιμοποιήστε διαφορετικό ρολό για κάθε χρώμα της μπλούζας.

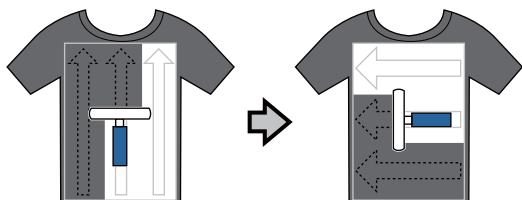
 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

- 1 Γεμίστε το δοχείο με το αραιωμένο προπαρασκευαστικό υγρό και βουτήξτε το ρολό μέσα στο υγρό.
- 2 Απλώστε την μπλούζα σε επίπεδη επιφάνεια.

Βασική εκτύπωση

- 3** Πιέστε το ρολό στην άκρη του δοχείου, για να το στύψετε από το προπαρασκευαστικό υγρό, και έπειτα εφαρμόστε ομοιόμορφα το υγρό.

Καλύτερα να εφαρμόσετε το υγρό σε μεγαλύτερη επιφάνεια από την επιφάνεια που θέλετε να εκτυπώσετε.



- 4** Σταθεροποιήστε το προπαρασκευαστικό υγρό με την πρέσα.

☞ «Σταθεροποίηση του προπαρασκευαστικού υγρού (πρέσα)» στη σελίδα 34

Σημείωση:

Για μεγαλύτερη ακόμα λευκότητα, πρέπει να πιέσετε και να ισιώσετε τις ίνες. Οι ίνες δεν ισιώνουν στο φούρνο, οπότε πρέπει να χρησιμοποιήσετε πρέσα για να σταθεροποιήσετε το προπαρασκευαστικό υγρό.

Εφαρμογή με φιάλη σπρέι

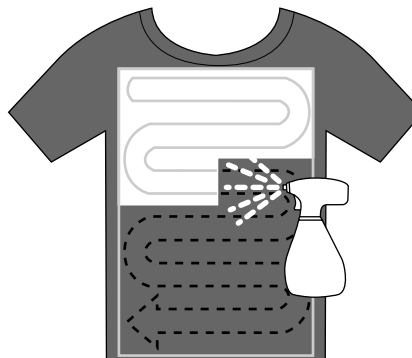
! Σημαντικό:

Όταν ψεκάσετε το προπαρασκευαστικό υγρό, δημιουργείται εκνέφωμα. Φορέστε απαραίτητα μάσκα, προστατευτικά γυαλιά και γάντια. Επίσης, όταν χρησιμοποιείτε το προπαρασκευαστικό υγρό, φροντίστε να αερίζεται καλά ο χώρος.

- 1** Βάλτε το αραιωμένο προπαρασκευαστικό υγρό στη φιάλη ψεκασμού.

- 2** Τοποθετήστε την μπλούζα σε επίπεδη επιφάνεια και ψεκάστε ομοιόμορφα την επιφάνεια εκτύπωσης με το προπαρασκευαστικό υγρό.

Καλύτερα να εφαρμόσετε το υγρό σε μεγαλύτερη επιφάνεια από την επιφάνεια που θέλετε να εκτυπώσετε.



Σημείωση:

Αν μετά τον ψεκασμό περάσετε την επιφάνεια με το ρολό, εφαρμόζετε το υγρό ομοιόμορφα.

- 3** Σταθεροποιήστε το προπαρασκευαστικό υγρό με την πρέσα.

☞ «Σταθεροποίηση του προπαρασκευαστικού υγρού (πρέσα)» στη σελίδα 34

Σημείωση:

Για μεγαλύτερη ακόμα λευκότητα, πρέπει να πιέσετε και να ισιώσετε τις ίνες. Οι ίνες δεν ισιώνουν στο φούρνο, οπότε πρέπει να χρησιμοποιήσετε πρέσα για να σταθεροποιήσετε το προπαρασκευαστικό υγρό.

Σταθεροποίηση του προπαρασκευαστικού υγρού (πρέσα)

Με την πρέσα αφαιρείτε το τσαλάκωμα από τις μπλούζες και σταθεροποιείτε το προπαρασκευαστικό υγρό. Ο φούρνος δεν πιέζει τις ίνες προς τα κάτω, οπότε η εκτυπωμένη επιφάνεια δεν ισιώνει, με αποτέλεσμα να τσαλακώνεται και να μην είναι ομοιόμορφο το χρώμα. Επίσης, ανάμεσα στην μπλούζα και στην πρέσα πρέπει να τοποθετήσετε φύλλο που να είναι ανθεκτικό στη θερμότητα (π.χ. χαρτί σιλικόνης).

Βασική εκτύπωση

Συνθήκες σταθεροποίησης

Οι ιδανικές συνθήκες ποικίλλουν ανάλογα με την ποσότητα του προπαρασκευαστικού υγρού. Επομένως, οι παρακάτω τιμές είναι απλώς ενδεικτικές.

Προπαρασκευαστικό υγρό Περιοχή εφαρμογής	Θερμοκρασία	Χρόνος	Πίεση* ¹
A4 και μικρότερο μέγεθος	170 °C	45 δευτερόλεπτα.	4,2 N/cm ²
Μεγαλύτερη από A4	170 °C	45 έως 90* ² δεύτερα.	

*¹ Οι ιδανικές συνθήκες ποικίλλουν ανάλογα με τον τύπο της πρέσας (π.χ. ανάλογα με το είδος της χειροκίνητης ρύθμισης). Φροντίστε να δοκιμάσετε από πριν τα αποτελέσματα σταθεροποίησης του μελανιού, για να βρείτε τη σωστή πίεση.

*² Αν δεν στεγνώσει εντελώς μετά από 45 δευτερόλεπτα, αυξήστε τη διάρκεια, ελέγχοντας προσεκτικά αν το προπαρασκευαστικό υγρό έχει στεγνώσει.

Σημαντικό:

Μετά τη σταθεροποίηση του προπαρασκευαστικού υγρού, μην βρέχετε την μπλούζα και μην την αφήνετε σε υγρά μέρη για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το μελάνι White (Λευκό) μπορεί να απορροφηθεί στα υγρά σημεία, με αποτέλεσμα το χρώμα να είναι ανομοιόμορφο. Αν αφήσετε την μπλούζα για μεγάλο χρονικό διάστημα σε τέτοιες συνθήκες, πατήστε τη με την πρέσα για 5 με 10 δευτερόλεπτα, προκειμένου να στεγνώσει πριν εκτυπώσετε.

Σημείωση:

Αν είναι ορατά κάποια ίχνη του προπαρασκευαστικού υγρού, δοκιμάστε να πλύνετε με νερό. Ωστόσο, τα αποτελέσματα εξαρτώνται από το υλικό της μπλούζας.

Προετοιμασία του εκτυπωτή

Πριν μεταδώσετε δεδομένα του εκτυπωτή, ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή. Καλό είναι να ελέγξετε αν είναι φραγμένα τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης.

1 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.



2 Όταν φορτώνετε μελάνι White (Λευκό), ανακινήστε το δοχείο του μελανιού White (Λευκό).

 «Αντικατάσταση και ανακίνηση δοχείων» στη σελίδα 70

3 Ελέγξτε αν υπάρχουν φραγμένα ακροφύσια.

 «Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 51

Βασική εκτύπωση

Δημιουργία και μετάδοση δεδομένων

Όταν δημιουργείτε μια εικόνα που θέλετε να εκτυπώσετε, καλύτερα να επιλέγετε χρώματα sRGB παρά CMYK. Τα χρώματα sRGB μοιάζουν περισσότερο με τα κανονικά αποτελέσματα της εκτύπωσης. Αφού δημιουργήσετε τα δεδομένα, χρησιμοποιήστε το «Garment Creator» λογισμικό του εκτυπωτή για να το μεταβιβάσετε στον εκτυπωτή.

Μπορεί να γίνει φόρτωσή του από την ιστοσελίδα της Epson.

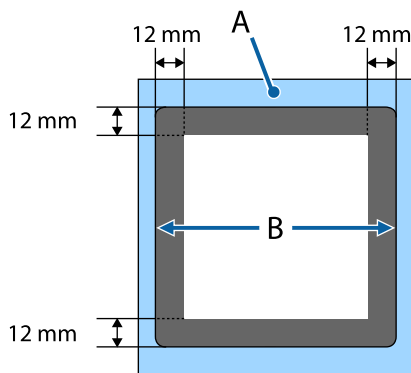
<http://www.epson.com>

Μη εκτυπώσιμες επιφάνειες

Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε μερικές περιοχές στο εσωτερικό του πλαισίου της πλάκας. Για παράδειγμα, στην παρακάτω εικόνα, δεν μπορείτε να εκτυπώσετε στις γκριζές περιοχές.

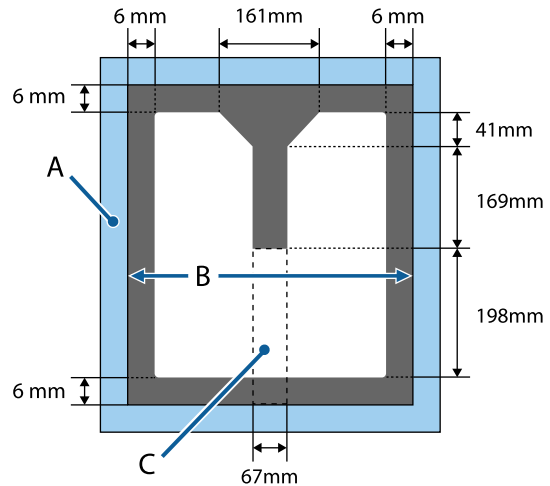
Τετράγωνη πλάκα

Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε σε μερικές περιοχές που βρίσκονται στο ανυψωμένο τμήμα, στο εσωτερικό του πλαισίου της πλάκας.



Πλάκα με μεσαίες εγκοπές

Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε σε συγκεκριμένες περιοχές μέσα στο πλαίσιο της πλάκας και στις περιοχές όπου δεν υπάρχει άνω πλάκα. Επιπλέον, αν αφαιρεθεί το τετράγωνο τμήμα, η εκτύπωση δεν θα είναι δυνατή ούτε στο σημείο όπου βρισκόταν αυτό το τμήμα.



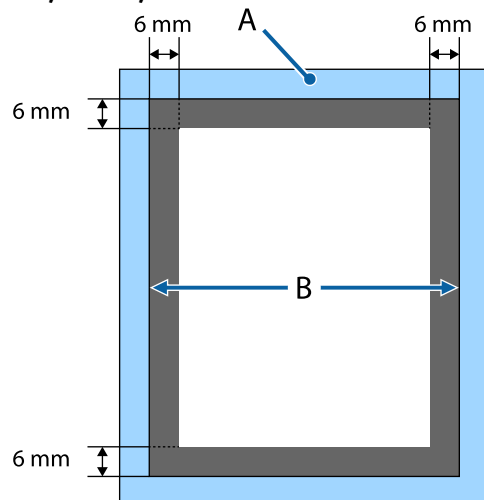
A: Πλαίσιο πλάκας

B: Πάνω μέρος

C: Τετράγωνο τμήμα*

* Όταν αφαιρεθεί αυτό το τμήμα, ούτε η περιοχή όπου βρισκόταν αυτό το τμήμα θα εκτυπωθεί.

Για άλλες πλάκες



A: Πλαίσιο πλάκας

B: Πάνω μέρος

Βασική εκτύπωση

Εκτυπώσιμη περιοχή


Τύπος	Διαθέσιμη περιοχή
Πλάκα μεγέθους L	16 × 20 ίντσες (406 × 508 mm)
Πλάκα μεγέθους M	14 × 16 ίντσες (356 × 406 mm)
Πλάκα μεγέθους S	10 × 12 ίντσες (254 × 305 mm)
Πλάκα μεγέθους XS	7 × 8 ίντσες (178 × 203 mm)
Τετράγωνη πλάκα	4 × 4 ίντσες (102 × 102 mm)
Πλάκα με μεσαίες εγκοπές	Ανατρέξτε στις απεικονίσεις των τμημάτων που δεν μπορούν να εκτυπωθούν

Σημειώσεις για τη μετάδοση και τη λήψη δεδομένων

Όταν στέλνετε ή λαμβάνετε δεδομένα, θα πρέπει να γνωρίζετε τα εξής.

- Μπορείτε να στέλνετε δεδομένα μόνο όταν ο εκτυπωτής δεν είναι σε λειτουργία.
- Όταν λαμβάνετε δεδομένα, επιτρέπονται μόνο οι παρακάτω ενέργειες.
 - Τερματισμός της λειτουργίας
 - Μετακίνηση της μετακινούμενης βάσης (πλάκα)
 - Ακύρωση εργασίας

Σημείωση:

- Όταν συνδέετε μια μονάδα μνήμης USB στον εκτυπωτή, η εκτύπωση ξεκινάει μετά την αποθήκευση των δεδομένων στη μονάδα μνήμης USB. Έτσι, όταν εκτυπώνετε τα δεδομένα επανειλημμένα, δεν χρειάζεται να τα ξαναστείλετε. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις υποστηριζόμενες μονάδες μνήμης USB και τα δεδομένα, δείτε παρακάτω.
 [«Απαιτήσεις μονάδας μνήμης USB» στη σελίδα 46](#)
- Αν συνεχίσετε να στέλνετε δεδομένα όταν μια μονάδα μνήμης USB είναι συνδεδεμένη στον εκτυπωτή, τα προηγούμενα δεδομένα διαγράφονται.

Από το Photoshop/Illustrator

Για να εκτυπώσετε δεδομένα που έχετε δημιουργήσει στο Adobe Photoshop ή στο Adobe Illustrator, ανοίξτε στο αντίστοιχο πρόγραμμα τα δεδομένα που θέλετε να εκτυπώσετε και χρησιμοποιήστε το Garment Creator για την εκτύπωση. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη διαδικτυακή βοήθεια του Garment Creator.

Εκδόσεις εφαρμογών που υποστηρίζει το Garment Creator

- Adobe Photoshop CS3 ή νεότερη έκδοση
- Adobe Illustrator CS3 ή νεότερη έκδοση

Από άλλες εφαρμογές

Εκτός από το Adobe Photoshop και το Adobe Illustrator, δεν μπορείτε να εκτυπώσετε απευθείας από άλλες εφαρμογές, π.χ. από το CorelDRAW. Αποθηκεύστε στο λογισμικό τα δεδομένα που θέλετε να εκτυπώσετε, ανοίξτε ξεχωριστά το Garment Creator και έπειτα εκτυπώστε από εκεί. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη διαδικτυακή βοήθεια του Garment Creator.

Μορφές αρχείων που μπορείτε να εκτυπώσετε από το Garment Creator

Από το Garment Creator μπορείτε να εκτυπώσετε τις παρακάτω μορφές αρχείων.

- TIFF
- JPEG
- PNG
- BMP

Τοποθέτηση της μπλούζας (μέσα)


Σε αυτήν την ενότητα εξηγούμε πώς να τοποθετήσετε μια μπλούζα (μέσα) στον εκτυπωτή.

Σε αυτήν την ενότητα εξηγούμε πώς μπορείτε να φορτώνετε όλες τις πλάκες, εκτός από τις τετράγωνες πλάκες και τις πλάκες με μεσαίες εγχοπές. Για να δείτε τη μέθοδο φόρτωσης των τετράγωνων πλακών, των κολάρων και των πλακών με φερμουάρ, ανατρέξτε στο συνοδευτικό εγχειρίδιο του εξαρτήματος.

Αντικατάσταση της πλάκας

Υπάρχουν έξι διαφορετικά μεγέθη πλάκας. Η πλάκα μεγέθους M (κανονική) παρέχεται μαζί με τον εκτυπωτή. Χρησιμοποιήστε άλλα μεγέθη ανάλογα με το μέγεθος κάθε μπλούζας.

 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα προεξέχει.
Αν δεν προεξέχει, πατήστε το κουμπί  για να βγει προς τα έξω.
- 2 Σηκώστε την πλάκα, κρατώντας τη από την αριστερή και τη δεξιά άκρη.




- 3 Βεβαιωθείτε ότι οι άξονες της ανταλλακτικής πλάκας χωράνε στις οπές.

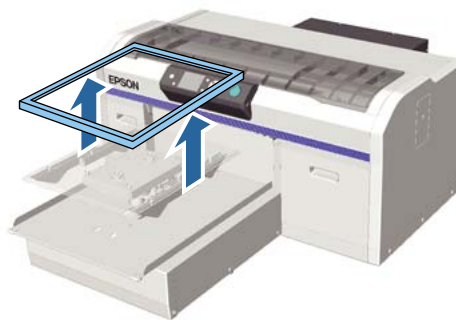


Αφού αντικαταστήσετε την πλάκα με πλάκα διαφορετικού μεγέθους, καλό είναι να διορθώσετε τυχόν κακή ευθυγράμμιση της εκτύπωσης (ευθυγράμμιση κεφαλής).

 «Head Alignment» στη σελίδα 54

Τοποθέτηση στην πλάκα

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα προεξέχει.
Αν δεν προεξέχει, πατήστε το κουμπί  για να βγει προς τα έξω.
- 2 Αφαιρέστε το πλαίσιο της πλάκας.



- 3 Τοποθετήστε την μπλούζα με τέτοιο τρόπο, ώστε οι ώμοι να είναι μπροστά.

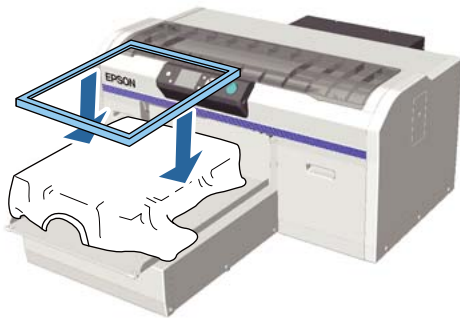


Βασική εκτύπωση

- 4** Ισιώστε την επιφάνεια εκτύπωσης, για να είναι επίπεδη.

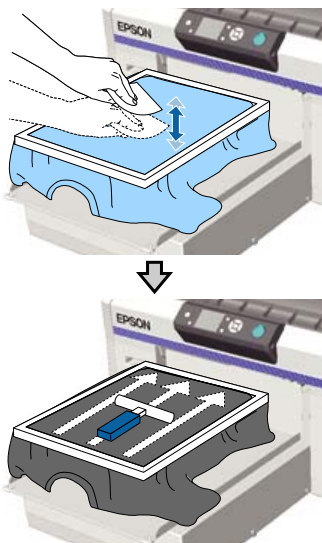


- 5** Προσαρτήστε ξανά το πλαίσιο της πλάκας.



! **Σημαντικό:**

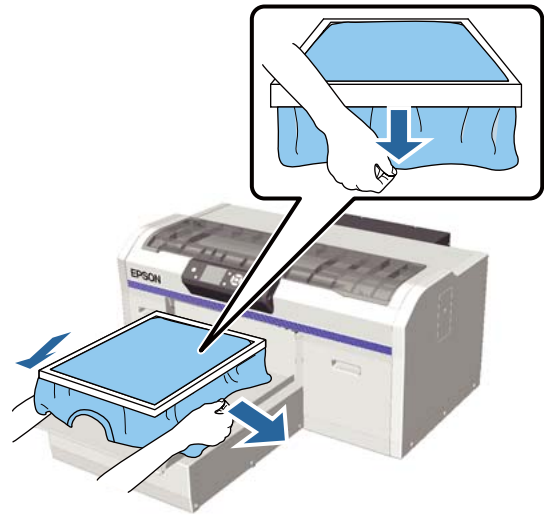
Αν δεν έχετε χρησιμοποιήσει προπαρασκευαστικό υγρό, ίσως υπάρχει χνούδι στην μπλούζα. Αφαιρέστε το χνούδι είτε με την αυτοκόλλητη ταινία είτε με το αυτοκόλλητο ρολό και ισιώστε τις ίνες με το σκληρό ρολό. Το χνούδι και οι ίνες μπορεί να κολλήσουν στην κεφαλή εκτύπωσης και να λερώσουν άλλα σημεία.



- 6** Ισιώστε τα τσαλακωμένα και τα χαλαρά σημεία, ώστε να είναι επίπεδη η επιφάνεια εκτύπωσης.



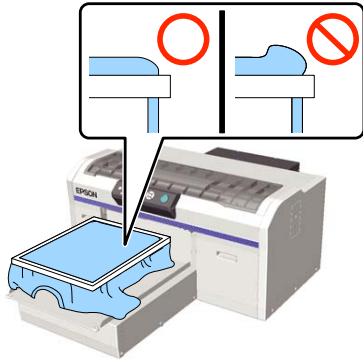
- 7** Τραβήξτε την μπλούζα και βγάλτε τη από το πλαίσιο, για να μην υπάρχουν τσαλακωμένα και χαλαρά σημεία.



Βασική εκτύπωση

❗ Σημαντικό:

Ο εκτυπωτής εντοπίζει το ψηλότερο σημείο της επιφάνειας εκτύπωσης και προσαρμόζει το ύψος. Αν υπάρχουν τσαλακωμένα ή χαλαρά σημεία κοντά στο εσωτερικό άκρο του πλαισίου, όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα, μπορεί να αυξηθεί η απόσταση ανάμεσα στην κεφαλή εκτύπωσης και στην επιφάνεια εκτύπωσης, ενώ μπορεί να μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης. Τεντώστε την μπλούζα, για να μην υπάρχουν τσαλακωμένα ή χαλαρά σημεία. Ωστόσο, αν τα T-shirt τεντώσουν πάρα πολύ, η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να μειωθεί λόγω παραμόρφωσης της εικόνας και η εκτύπωση λευκού υποστρώματος να ξεπεράσει τα όρια της εικόνας.



Σημείωση:

Αν χρησιμοποιήσετε το πλαίσιο της πλάκας για να τοποθετήσετε την επιφάνεια εκτύπωσης κάτω από την κατάλληλη πίεση, μπορεί να μειωθεί η διόγκωση της επιφάνειας εκτύπωσης κατά την εκτύπωση.

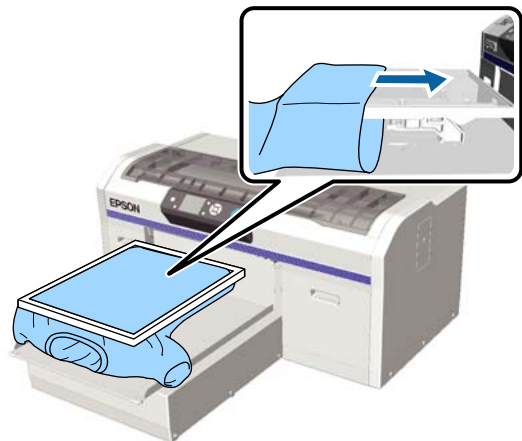
8 Πιέστε προς τα κάτω το πλαίσιο της πλάκας, για να μην χαλαρώσει.

9 Τυλίξτε την μπλούζα γύρω από το πλαίσιο, ώστε να μην πέσει στη μετακινούμενη βάση.



Αν αντιδράσει ο αισθητήρας ύψους κατά την εκτύπωση

Αν δεν στεγνώσει εντελώς το προπαρασκευαστικό υγρό, τότε σε ορισμένες συνθήκες εκτύπωσης ή με ορισμένα υλικά μπλούζας μπορεί να διογκωθεί η επιφάνεια εκτύπωσης, λόγω του μελανιού που έχει απορροφηθεί. Επίσης, ο αισθητήρας ύψους μπορεί να αντιδράσει στη μέση της εκτύπωσης. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, τοποθετήστε την μπλούζα πάνω από την πλάκα, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Αν τεθεί σε λειτουργία ο αισθητήρας ακόμη κι αν τοποθετήσετε την μπλούζα όπως στην παραπάνω εικόνα, τότε μπορεί να λύσετε το πρόβλημα αφαιρώντας το πλαίσιο και ισιώνοντας τα τσαλακωμένα και τα χαλαρά σημεία.


Σημείωση: Αν αφαιρέσετε το πλαίσιο, είναι απαραίτητα τα παρακάτω βήματα.

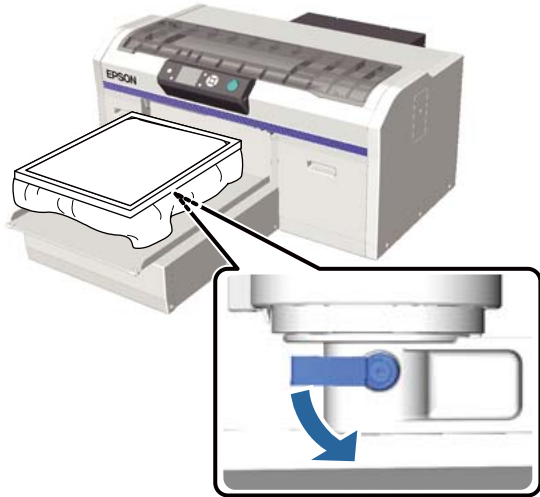
- Μειώστε το πλάτος του μελανιού White (Λευκό) στο λογισμικό Garment Creator του εκτυπωτή, στο λογισμικό RIP και όπου αλλού, ώστε η εκτύπωση λευκού υποστρώματος να μην βγαίνει έξω από την εικόνα.
- Προσέξτε να μην ακουμπήσετε την μπλούζα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, γιατί μπορεί εύκολα να φύγει από τη θέση της.

Ρύθμιση του ύψους

Το ιδανικό ύψος της πλάκας είναι ένα βήμα κάτω από τη θέση στην οποία εμφανίζεται η ένδειξη **Platen Height Error** στον πίνακα ελέγχου.

Βασική εκτύπωση

- 1 Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα προεξέχει.
Αν δεν προεξέχει, πατήστε το κουμπί  για να βγει προς τα έξω.
- 2 Χαλαρώστε το μοχλό σταθεροποίησης, κάτω από την πλάκα.

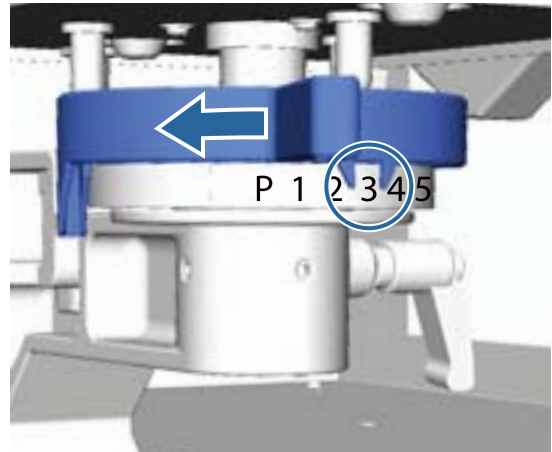


- 3 Μετακινήστε το μοχλό ρύθμισης ύψους, για να ρυθμίσετε το ύψος της πλάκας.

	Προτεινόμενες θέσεις για να ξεκινήσετε τη ρύθμιση του ύψους
Μπλούτζες	Από την ετικέτα «3»
Χοντρό υλικό	Από την ετικέτα «8»


Για να ρυθμίσετε ξανά το ύψος, μετακινήστε το μοχλό ρύθμισης του ύψους και αλλάξτε την προτεινόμενη θέση.

Όταν χρησιμοποιείτε τετράγωνες πλάκες ή πλάκες με μεσαίες εγκοπές, δεν μπορείτε να επιβεβαιώσετε τη θέση των ετικετών, επειδή το τμήμα με τις ετικέτες έχει αφαιρεθεί. Γι' αυτό μετακινήστε το μοχλό ρύθμισης προς τα αριστερά έως ότου σταματήσει, και έπειτα, μετακινήστε τον 3 επίπεδα προς τα δεξιά. Αυτή είναι η προτεινόμενη θέση για την εκκίνηση της ρύθμισης ύψους.




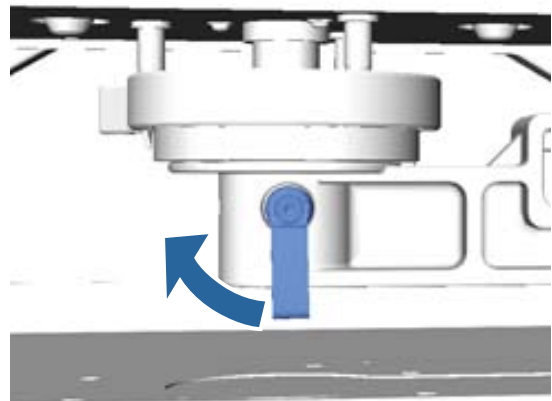
Σημείωση:

Οι ετικέτες παύουν να εμφανίζονται αν αφαιρέσετε το στρογγυλό τμήμα ετικετών για να εκτυπώσετε σε χοντρά υφάσματα.

 «Αφαίρεση του στρογγυλού τμήματος ετικετών» στη σελίδα 48

- 4 Σφίξτε το μοχλό σταθεροποίησης και ασφαλίστε το μοχλό ρύθμισης του ύψους.
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία του μοχλού σταθεροποίησης.

 «Ρύθμιση της γωνίας του μοχλού σταθεροποίησης» στη σελίδα 42



Βασική εκτύπωση

Σημείωση:

Αν δεν σφίξετε το μοχλό σταθεροποίησης, μπορεί να μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης.

- 5 Πατήστε το κουμπί **↵** για να μετακινήσετε την πλάκα στον εκτυπωτή.
- 6 Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται το μήνυμα **Platen Height Error** στον πίνακα ελέγχου. Αν δεν εμφανίζεται, επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 5. Απλώς μετακινήστε ένα βήμα αριστερά το μοχλό ρύθμισης του ύψους, για να σηκώσετε την πλάκα. Συνεχίστε να σηκώνετε την πλάκα, μέχρι να εμφανιστεί το σφάλμα.
- 7 Αν εμφανίζεται η ένδειξη **Platen Height Error**, επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 5 ακόμη μία φορά. Απλώς μετακινήστε ένα βήμα δεξιά το μοχλό ρύθμισης του ύψους, για να σηκώσετε την πλάκα.

Παράδειγμα ιδανικού ύψους

Αν εμφανιστεί η ένδειξη **Platen Height Error** στις παρακάτω συνθήκες, τότε το κατάλληλο ύψος είναι η ετικέτα «2».

Θέση ετικέτας	Εμφάνιση μηνύματος «Platen Height Error»
P	Εμφανίζεται το σφάλμα
1	Εμφανίζεται το σφάλμα
2	Δεν εμφανίζεται το σφάλμα (ιδανικό ύψος)
3	Δεν εμφανίζεται το σφάλμα

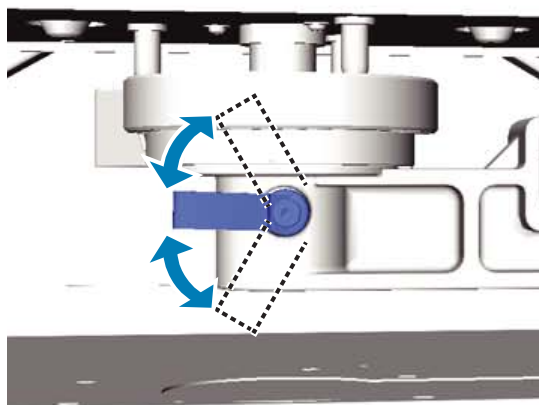
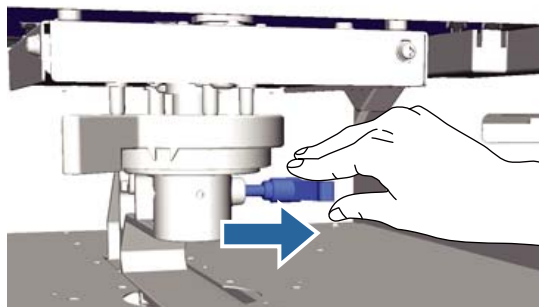
! Σημαντικό:

Αν η επιφάνεια εκτύπωσης είναι πολύ μακριά από την κεφαλή εκτύπωσης, μπορεί να μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης και να υπάρξει διαρροή μελανιού στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Ρυθμίστε την πλάκα στο ιδανικό ύψος της.

Ρύθμιση της γωνίας του μοχλού σταθεροποίησης

Μπορείτε να ρυθμίσετε το μοχλό σταθεροποίησης σε οποιαδήποτε γωνία. Ρυθμίστε τον σε εύχρηστη γωνία.





- 1 Τραβήξτε δεξιά το μοχλό σταθεροποίησης και έπειτα ρυθμίστε τον σε μια εύχρηστη θέση.

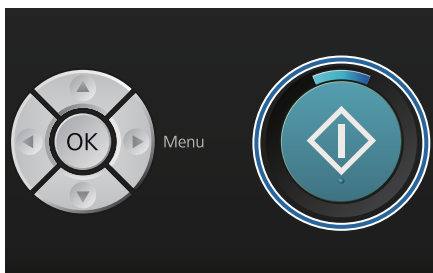


- 2 Αφού αποφασίσετε για τη θέση, αφήστε το μοχλό.



Έναρξη και ακύρωση εκτύπωσης

Άνοιγμα

Όταν ο εκτυπωτής παύει να λαμβάνει δεδομένα, ανάβει η λυχνία . Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει την μπλούζα και πατήστε το κουμπί . Αν η λυχνία  είναι σβηστή, ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί, ακόμη κι αν πατήσετε το κουμπί .




Σημείωση:

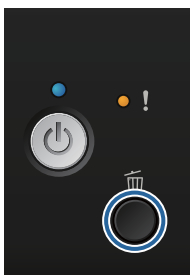
Αν πατήσετε το κουμπί  ενώ η φωτεινή ένδειξη  είναι αναμμένη, μπορείτε να επιλέξετε **Nozzle Check** ή **Head Cleaning** χωρίς να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης.



Αν επιλέξετε **Nozzle Check** από το μενού, το δείγμα ελέγχου εκτυπώνεται στο μέγεθος της πλάκας το οποίο εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.

Ακύρωση

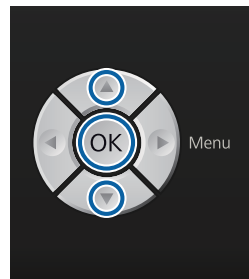
Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία όταν θέλετε να ακυρώσετε την εκτύπωση ή όταν θέλετε να ακυρώσετε τη λήψη δεδομένων από τον εκτυπωτή.

1 Πατήστε το κουμπί .



2 Πατήστε τα κουμπιά / για να επισημάνετε την επιλογή **Yes** και έπειτα πατήστε το κουμπί **OK**.

Η εκτύπωση σταματάει αμέσως μόλις πατάτε το κουμπί, ενώ διαγράφονται και τα δεδομένα.




Ακύρωση από υπολογιστή

Μπορείτε να ακυρώσετε τη διαδικασία από το λογισμικό **Garment Creator** του εκτυπωτή. Ωστόσο, δεν μπορείτε να ακυρώσετε τη διαδικασία όταν ο υπολογιστής έχει ολοκληρώσει την αποστολή δεδομένων στον εκτυπωτή. Ακυρώστε τη διαδικασία από τον εκτυπωτή.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη διαδικτυακή βοήθεια του **Garment Creator**.

Ακύρωση επαναλαμβανόμενης εκτύπωσης

Όταν μεταδίδετε και εκτυπώνετε δεδομένα από τον εκτυπωτή στον οποίο έχετε συνδέσει μονάδα μνήμης **USB** ή όταν εκτυπώνετε από το μενού **USB File List** του πίνακα ελέγχου, μπορείτε να εκτυπώνετε συνεχώς τα ίδια δεδομένα, αφού εκτυπώσετε τον καθορισμένο όγκο αντιγράφων. Για να εκτυπώσετε διαφορετικά δεδομένα, πατήστε το κουμπί  και ακυρώστε τα δεδομένα που λαμβάνει ο εκτυπωτής.

Μετεπεξεργασία

Το μελάνι δεν έχει σταθεροποιηθεί μετά την εκτύπωση, οπότε χρειάζεστε πρέσα ή φούρνο για να το σταθεροποιήσετε.

Αφαίρεση της μπλούζας

Το μελάνι δεν έχει σταθεροποιηθεί, οπότε φροντίστε να μην αγγίζετε την εκτυπωμένη επιφάνεια όταν ακουμπάτε την μπλούζα.

- 1 Αφαιρέστε το πλαίσιο της πλάκας.



- 2 Κρατήστε την μπλούζα από τους ώμους και αφαιρέστε τη από την πλάκα.



Με μια πρέσα ή ένα φούρνο, σταθεροποιήστε το μελάνι στην μπλούζα.

Σταθεροποίηση του μελανιού

Σταθεροποιήστε το μελάνι με πρέσα ή με φούρνο.

Αν έχετε χρησιμοποιήσει προπαρασκευαστικό υγρό και έχετε σταθεροποιήσει το μελάνι, πλύντε την μπλούζα πριν τη φορέσετε.

Όταν χρησιμοποιείτε θερμαινόμενη πρέσα σε T-shirt (μέσα) που έχουν διπλωμένες πλευρές ή μανίκια, συνιστούμε την εισαγωγή ενός υποστρώματος μεταξύ των επιφανειών των υφασμάτων, ώστε να αποφεύγονται τα φουσκώματα από τις ραφές.

Αν τα T-shirt (μέσα) έχουν πλαστικά κουμπιά ή φερμουάρ, συνιστούμε να βεβαιώνετε πρώτα αν θα υποστούν ζημιά από τη χρήση της θερμαινόμενης πρέσας.

Οι συνθήκες σταθεροποίησης διαφέρουν ανάμεσα στην πρέσα και στο φούρνο. Οι ιδανικές συνθήκες ποικίλλουν ανάλογα με τον τύπο της πρέσας ή του φούρνου που χρησιμοποιείτε, καθώς και ανάλογα με την ποσότητα του μελανιού. Επομένως, οι παρακάτω τιμές είναι απλώς ενδεικτικές. Αν δεν έχει σταθεροποιηθεί αρκετά το μελάνι, τα χρώματα μπορεί να ξεθωριάσουν στο πλύσιμο ή στο τρίψιμο με οτιδήποτε.

Συνθήκες σταθεροποίησης (πρέσα)

Οι συνθήκες διαφέρουν ανάμεσα στο μελάνι White (Λευκό) και στο έγχρωμο μελάνι.

Σταθεροποίηση μόνο έγχρωμου μελανιού

Αν εκτυπώνετε μόνο με έγχρωμο μελάνι, δεν έχει σημασία το μέγεθος της εκτυπωμένης περιοχής. Όταν χρησιμοποιείτε μελάνι White (Λευκό) για να εκτυπώσετε υπόστρωμα, βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις για τη σταθεροποίηση του μελανιού White (Λευκό).

Θερμοκρασία	Χρόνος	Πίεση*1
170 °C	45 δευτερόλεπτα.	4,2 N/cm ²

*1 Οι ιδανικές συνθήκες ποικίλλουν ανάλογα με τον τύπο της πρέσας (π.χ. ανάλογα με το είδος της χειροκίνητης ρύθμισης). Φροντίστε να δοκιμάσετε από πριν τα αποτελέσματα σταθεροποίησης του μελανιού, για να βρείτε τη σωστή πίεση.

Βασική εκτύπωση

Σταθεροποίηση του μελανιού White (Λευκό)

Εκτυπωμένη περιοχή	Θερμοκρασία	Χρόνος	Πίεση* ¹
A4 και μικρότερο μέγεθος	170 °C	45 δευτερόλεπτα.	4,2 N/cm ²
Μεγαλύτερη από A4	170 °C	45 έως 90 * ² δεύτερα.	

*1 Οι ιδανικές συνθήκες ποικίλλουν ανάλογα με τον τύπο της πρέσας (π.χ. ανάλογα με το είδος της χειροκίνητης ρύθμισης). Φροντίστε να δοκιμάσετε από πριν τα αποτελέσματα σταθεροποίησης του μελανιού, για να βρείτε τη σωστή πίεση.

*2 Αν δεν στεγνώσει εντελώς μετά από 45 δευτερόλεπτα, αυξήστε τη διάρκεια, ελέγχοντας προσεκτικά αν το προπαρασκευαστικό υγρό έχει στεγνώσει.

Συνθήκες σταθεροποίησης (φούρνος)

Οι ιδανικές συνθήκες ποικίλλουν ανάλογα με το φούρνο. Γι' αυτό, καλό είναι να δοκιμάζετε και να ελέγχετε από πριν το αποτέλεσμα σταθεροποίησης του μελανιού, προκειμένου να ορίσετε τη θερμοκρασία και τη διάρκεια.

Σταθεροποίηση μόνο έγχρωμου μελανιού

Τύπος φούρνου	Θερμοκρασία	Χρόνος
Φούρνος ομαδικής θερμικής επεξεργασίας	160 °C	3,5 έως 5 λεπτά
Φούρνος με ιμάτσα	160 °C*	3,5 έως 4,5 λεπτά

* Θερμοκρασία της επιφάνειας σταθεροποίησης της μπλούζας. Δεν είναι η εσωτερική θερμοκρασία. Αν η επιφάνεια της μπλούζας ξεπεράσει τους 180 °C, τόσο η μπλούζα όσο και η επιφάνεια εκτύπωσης μπορεί να αλλάξουν χρώμα.

Σταθεροποίηση του μελανιού White (Λευκό)

Τύπος φούρνου	Θερμοκρασία	Χρόνος
Φούρνος ομαδικής θερμικής επεξεργασίας	160 °C	5 λεπτά

Τύπος φούρνου	Θερμοκρασία	Χρόνος
Φούρνος με ιμάτσα	160 °C*	4,5 λεπτά

* Θερμοκρασία της επιφάνειας σταθεροποίησης της μπλούζας. Δεν είναι η εσωτερική θερμοκρασία. Αν η επιφάνεια της μπλούζας ξεπεράσει τους 180 °C, τόσο η μπλούζα όσο και η επιφάνεια εκτύπωσης μπορεί να αλλάξουν χρώμα.

Άλλες μέθοδοι εκτύπωσης

Εκτύπωση από μονάδα μνήμης USB

Αν συνδέσετε μονάδα μνήμης USB στον εκτυπωτή, μπορείτε να εκτυπώσετε δεδομένα που είχατε αποθηκεύσει νωρίτερα από το Garment Creator στη μονάδα μνήμης USB.

Σημείωση:

- ❑ Αν μεταδίδονται δεδομένα στον εκτυπωτή που συνδέεται με τη μονάδα μνήμης USB, τα δεδομένα αποθηκεύονται ως «Epson_repeat_print.prn» στη μονάδα μνήμης USB.
- ❑ Από το λογισμικό Garment Creator του εκτυπωτή μπορείτε να αποθηκεύετε εργασίες εκτύπωσης σε όποιο σημείο θέλετε, είτε στον υπολογιστή είτε στη μονάδα μνήμης USB.
- ❑ Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την αποθήκευση δεδομένων, ανατρέξτε στη διαδικτυακή βοήθεια του Garment Creator.

Απαιτήσεις μονάδας μνήμης USB

Για να χρησιμοποιήσετε μονάδα μνήμης USB, πρέπει να πληρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις. Δεν είναι εγγυημένο ότι λειτουργούν οι συνδέσεις με καλώδιο προέκτασης, διανομέα USB ή μονάδα ανάγνωσης καρτών.

- ❑ Συσσκευή FAT, συμβατή με Windows
- ❑ Τύπος διαμόρφωσης: FAT 32
- ❑ Καμία λειτουργία ασφαλείας (π.χ. κρυπτογράφηση ή κωδικός πρόσβασης)
- ❑ Χωρητικότητα μνήμης: μέχρι 128 GB
- ❑ Διαμερίσματα: 1

Απαιτήσεις για τα υποστηριζόμενα δεδομένα

- ❑ Ονόματα δεδομένων: μέχρι και 255 χαρακτήρες ενός byte

- ❑ Μέγεθος δεδομένων: μέχρι 4 GB
- ❑ Αριθμός στοιχείων δεδομένων: μέχρι 256 (μόνο αρχεία prn)

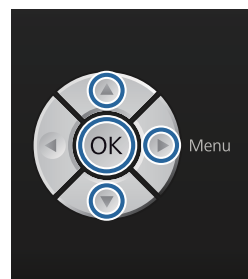
Αποθηκεύστε τα δεδομένα στον ριζικό φάκελο της μονάδας μνήμης USB. Αν αποθηκεύσετε τα δεδομένα σε υποφάκελο, δεν θα εμφανίζονται ακόμη κι αν συνδέσετε τη μονάδα μνήμης USB στον εκτυπωτή.

Στην παρακάτω περίπτωση, τα δεδομένα δεν εμφανίζονται ακόμη κι όταν συνδέετε τη μονάδα μνήμης USB στον εκτυπωτή.

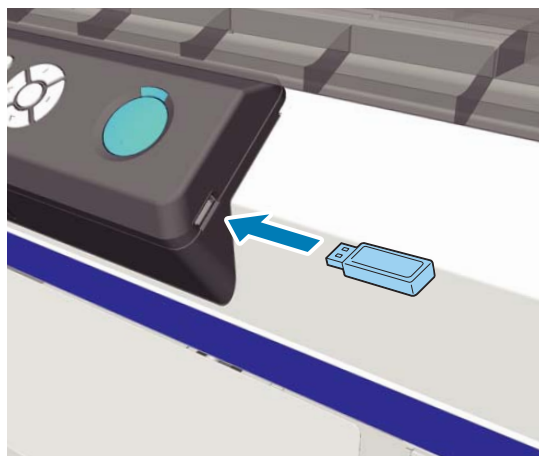
- ❑ Αρχεία που έχουν αποθηκευτεί σε υποφακέλους και όχι στον ριζικό φάκελο της μονάδας μνήμης USB
- ❑ Αρχεία χωρίς επέκταση «prn»

Εκτύπωση

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται για τις παρακάτω λειτουργίες εκτύπωσης












- 1 Συνδέστε τη μονάδα μνήμης USB με τα αποθηκευμένα δεδομένα στη θύρα μνήμης USB στον πίνακα ελέγχου.



Άλλες μέθοδοι εκτύπωσης



! Σημαντικό:

Μην συνδέετε και μην αποσυνδέετε τη μονάδα μνήμης USB όταν αναβοσβήνει η λυχνία .


- 2 Πατήστε το κουμπί  για να εμφανιστεί η οθόνη του μενού.
- 3 Βεβαιωθείτε ότι το στοιχείο **USB File List** είναι επισημασμένο και πατήστε το κουμπί .
- 4 Βεβαιωθείτε ότι το στοιχείο **Select Print File** είναι επισημασμένο και πατήστε το κουμπί .
- 5 Πατήστε τα κουμπιά / για να επισημάνετε τα δεδομένα που θέλετε να εκτυπώσετε και πατήστε το κουμπί **OK**.
- 6 Πατήστε τα κουμπιά / για να ορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων και πατήστε το κουμπί **OK**.
- 7 Τοποθετήστε την μπλούζα στην πλάκα και πατήστε το κουμπί .

 «Τοποθέτηση στην πλάκα» στη σελίδα 38



Σημείωση:

Αν πατήσετε το κουμπί  ενώ η φωτεινή ένδειξη  είναι αναμμένη, μπορείτε να επιλέξετε **Nozzle Check** ή **Head Cleaning** χωρίς να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης. Αν επιλέξετε **Nozzle Check** από το μενού, το δείγμα ελέγχου εκτυπώνεται στο μέγεθος της πλάκας το οποίο εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.

Εμφανίζεται επίσης το στοιχείο **Reset Print Count**. Αν το επισημάνετε, μπορείτε να μηδενίσετε το μετρητή για τον όγκο των αντιγράφων που εμφανίζονται στον πίνακα ελέγχου.

Για να εκτυπώσετε διαφορετικά δεδομένα, πατήστε  και ακυρώστε την εκτύπωση των προηγούμενων δεδομένων.

Διαγραφή

Για να διαγράψετε δεδομένα από μονάδα μνήμης USB, επιλέξτε **Delete Print File** στο βήμα 4 της διαδικασίας εκτύπωσης και έπειτα πατήστε τα κουμπιά / για να επιλέξετε τα δεδομένα που θέλετε να διαγράψετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνεχίσετε.


Εκτύπωση σε παχύ υλικό (Μέσα)

Μπορείτε να μειώσετε κατά 10 mm το ύψος της επιφάνειας εκτύπωσης. Απλώς αφαιρέστε το στρογγυλό τμήμα ετικετών, που βρίσκεται κάτω από το μοχλό ρύθμισης του ύψους. Επίσης, όταν χρησιμοποιείτε τετράγωνη πλάκα ή πλάκα με μεσαίες εγκοπές, πρώτα να αφαιρέτε το στρογγυλό τμήμα ετικετών και έπειτα να φορτώνετε τα μέσα.

 «Ρύθμιση του ύψους» στη σελίδα 40

Αφαίρεση του στρογγυλού τμήματος ετικετών

Για να αφαιρέσετε το στρογγυλό τμήμα, θα χρειαστείτε σταυροκατσάβιδο.

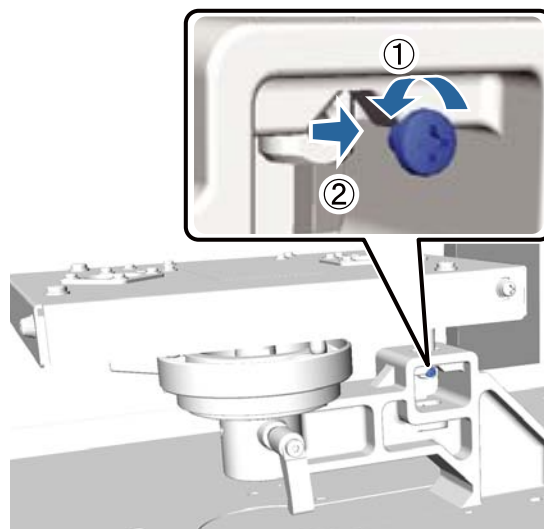
- 1 Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα προεξέχει. Αν δεν προεξέχει, πατήστε το κουμπί  για να βγει προς τα έξω.
- 2 Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
- 3 Σηκώστε την πλάκα, κρατώντας τη από την αριστερή και τη δεξιά άκρη.



- 4 Χαλαρώστε το μοχλό σταθεροποίησης.



- 5 Αφαιρέστε τη βίδα που ασφαρίζει την επιφάνεια παράλληλης προσαρμογής. Φυλάξτε σε ασφαλές μέρος τις βίδες που αφαιρέσατε.

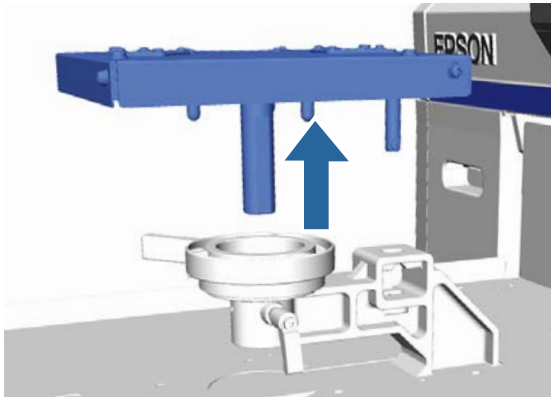


- 6 Αφαιρέστε την επιφάνεια παράλληλης προσαρμογής.

Σημαντικό:

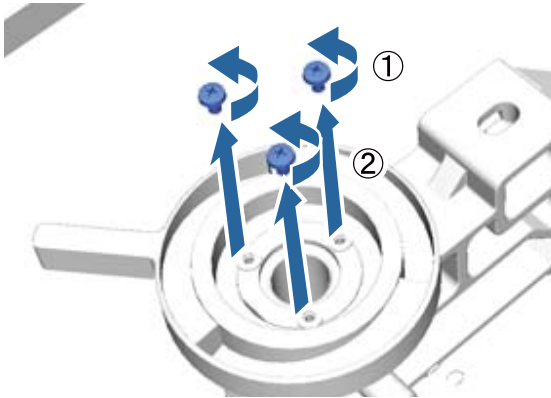
Να είστε πολύ προσεκτικοί όταν χειρίζεστε την επιφάνεια παράλληλης προσαρμογής. Πρόκειται για εξάρτημα ακριβείας, το οποίο δεν πρέπει να πέσει.

Άλλες μέθοδοι εκτύπωσης

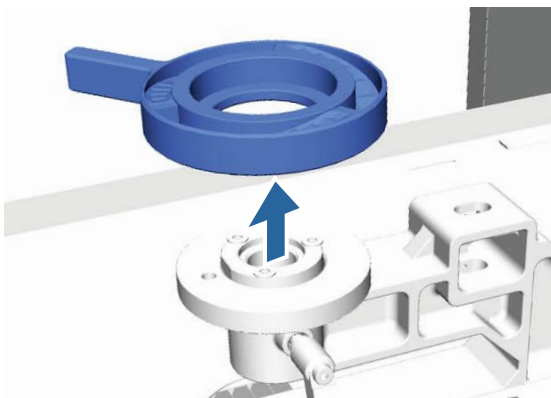


7 Αφαιρέστε τις τρεις βίδες από το εσωτερικό του μοχλού ρύθμισης του ύψους.

Φυλάξτε σε ασφαλές μέρος τις βίδες που αφαιρέσατε.



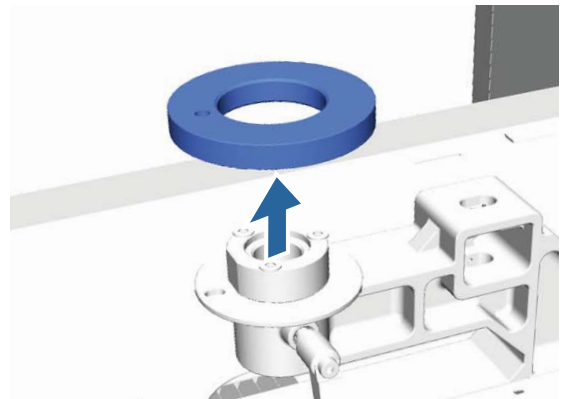
8 Αφαιρέστε το μοχλό ρύθμισης του ύψους.



9 Αφαιρέστε το στρογγυλό τμήμα ετικετών, που βρίσκεται κάτω από το μοχλό ρύθμισης του ύψους.

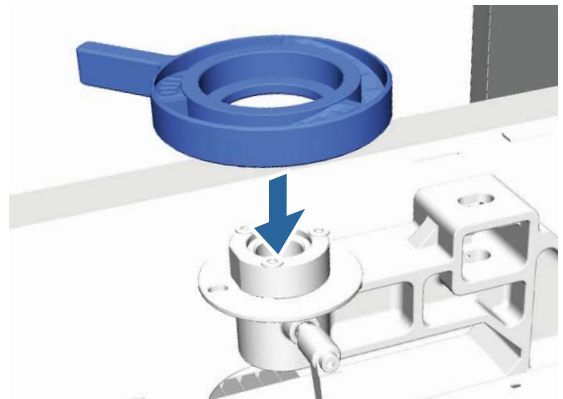
⚠ Σημαντικό:

Αφού αφαιρέσετε το στρογγυλό τμήμα ετικετών, δεν εμφανίζεται η τρέχουσα θέση του ύψους. Όταν τοποθετείτε μέσα, ακολουθήστε τη διαδικασία ρύθμισης του ύψους για να προσαρμόσετε το ύψος.



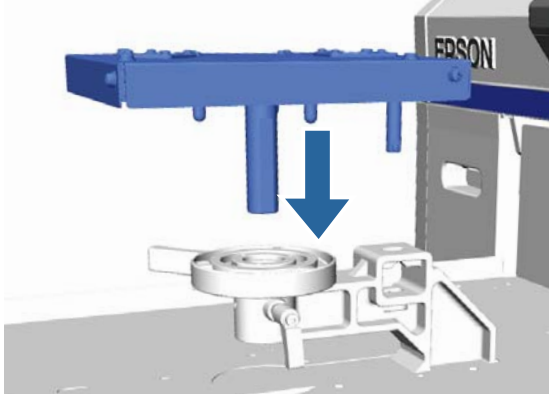
10 Συνδέστε το μοχλό ρύθμισης του ύψους.

Μην βάζετε τη βίδα που είχατε αφαιρέσει στο βήμα 7.

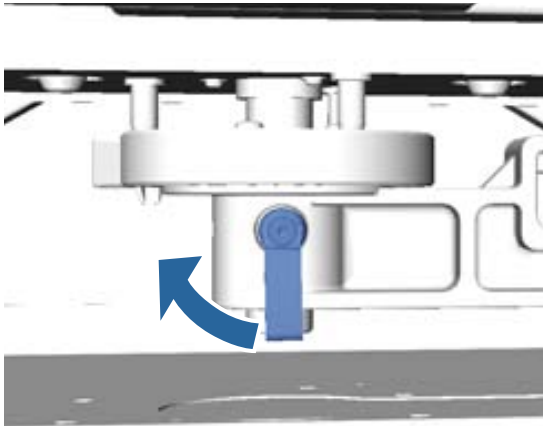


Άλλες μέθοδοι εκτύπωσης

- 11** Συνδέστε την επιφάνεια παράλληλης προσαρμογής.
Μην βάζετε τη βίδα που είχατε αφαιρέσει στο βήμα 5.



- 12** Σφίξτε το μοχλό σταθεροποίησης και ασφαλίστε το μοχλό ρύθμισης του ύψους.

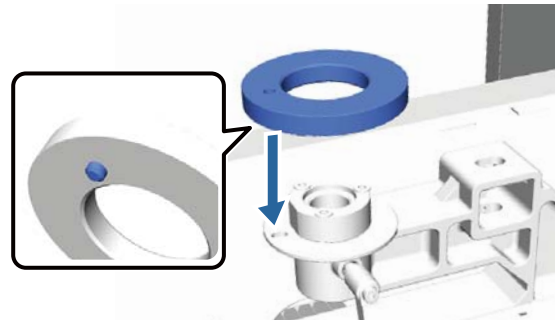


- 13** Συνδέστε την πλάκα.



Εγκατάσταση του στρογγυλού τμήματος ετικετών

Ακολουθήστε με την αντίστροφη σειρά τα βήματα με τα οποία αφαιρέσατε το στρογγυλό τμήμα ετικετών. Απλώς, αυτή τη φορά, συνδέστε το στρογγυλό τμήμα και ασφαλίστε το με βίδα. Όταν συνδέετε το στρογγυλό τμήμα ετικετών, ευθυγραμμίστε το προεξέχον μέρος του στρογγυλού τμήματος με την οπή, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Αν δεν το τοποθετήσετε στη σωστή κατεύθυνση, ο μοχλός ρύθμισης του ύψους δεν μετακινείται.



Συντήρηση

Ρύθμιση της κεφαλής εκτύπωσης και άλλων

Αν εμφανίζονται λευκές γραμμές κτλ. στην εκτυπωμένη εικόνα ή αν παρατηρήσετε ότι έχει μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης, θα πρέπει να ρυθμίσετε την κεφαλή εκτύπωσης. Ο εκτυπωτής διαθέτει τις παρακάτω λειτουργίες με τις οποίες διατηρείτε την κεφαλή εκτύπωσης σε καλή κατάσταση, ώστε να εξασφαλίζετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.

Κάντε τις απαραίτητες ενέργειες συντήρησης, ανάλογα με τα αποτελέσματα εκτύπωσης και την κατάσταση.

Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια

Αν δεν έχετε χρησιμοποιήσει τον εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα, ελέγξτε αν είναι φραγμένα τα ακροφύσια. Επίσης ελέγξτε τα πριν από σημαντικές εργασίες εκτύπωσης. Επιθεωρήστε οπτικά το εκτυπωμένο δείγμα ελέγχου και καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης, αν παρατηρήσετε ξεθωριασμένες περιοχές ή περιοχές που λείπουν.

Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης

Αν παρατηρήσετε να είναι αχνά κάποια σημεία ή να λείπουν περιοχές στα αποτελέσματα εκτύπωσης, καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης. Με αυτή τη διαδικασία καθαρίζετε την επιφάνεια της κεφαλής εκτύπωσης, για να βελτιώσετε την ποιότητα εκτύπωσης. Υπάρχουν τρία επίπεδα καθαρισμού: ελαφρύ, μέτριο και έντονο.

 «Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης» στη σελίδα 53

Για τον κανονικό καθαρισμό, χρησιμοποιήστε το ελαφρύ ή το μέτριο επίπεδο. Αν δεν μπορούσατε να ξεφράξετε ένα φραγμένο ακροφύσιο, παρόλο που καθαρίσατε αρκετές φορές στο ελαφρύ ή στο μέτριο επίπεδο, χρησιμοποιήστε το έντονο επίπεδο.

Διόρθωση κακής ευθυγράμμισης της εκτύπωσης

Αν τα αποτελέσματα της εκτύπωσης δεν είναι ευθυγραμμισμένα ή έχουν κόκκους, ευθυγραμμίστε την κεφαλή εκτύπωσης ή ρυθμίστε τον τροφοδότη της πλάκας.

 «Διόρθωση κακής ευθυγράμμισης της εκτύπωσης» στη σελίδα 54

Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια

Για να παραμείνει σε καλό επίπεδο η ποιότητα εκτύπωσης, καλό είναι να ελέγχετε πριν από την εκτύπωση αν υπάρχουν φραγμένα ακροφύσια.

Τοποθέτηση χαρτιού


Σε αυτήν την ενότητα εξηγούμε πώς μπορείτε να τοποθετήσετε χαρτί για να εκτυπώσετε ένα δείγμα ελέγχου των ακροφυσίων. Ανάλογα με τη λειτουργία που χρησιμοποιείτε, ετοιμάστε μέσο με μέγεθος A4 ή letter.

Λειτουργία μελανιού White (Λευκό): Διάφανο μέσο (π.χ. φύλλο OHP ή έγχρωμο χαρτί)

Λειτουργία έγχρωμου μελανιού ή έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας: Απλό χαρτί

1

Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα προεξέχει.

Αν δεν προεξέχει, πατήστε το κουμπί  για να βγει προς τα έξω.

2

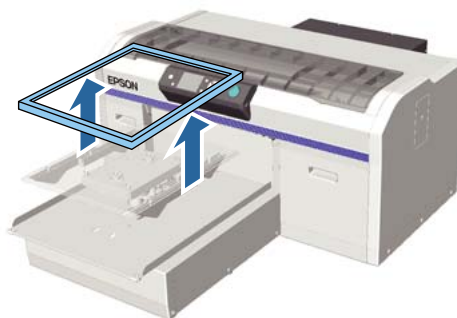
Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί η πλάκα μεγέθους M (κανονική).

Το δείγμα ελέγχου μπορεί να μην εκτυπώνεται σωστά με τις προαιρετικές πλάκες.

 «Αντικατάσταση της πλάκας» στη σελίδα 38

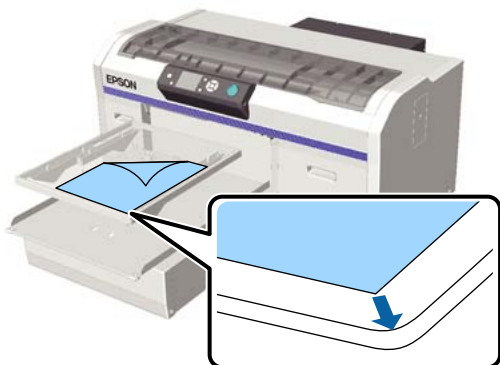
3

Αφαιρέστε το πλαίσιο της πλάκας.



Συντήρηση

- 4** Τοποθετήστε το χαρτί στην πλάκα.



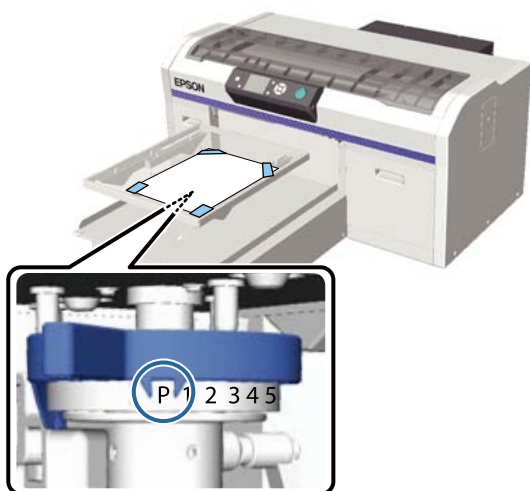
- 5** Ασφαλίστε το χαρτί με αυτοκόλλητη ταινία ή κάτι παρόμοιο, για να μείνει στη θέση του.




- 6** Βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός ρύθμισης του ύψους είναι στη θέση «P» της ετικέτας.

Αν δεν είναι στη θέση «P», μετακινήστε το μοχλό ρύθμισης του ύψους.

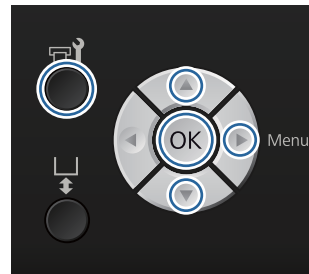
 «Ρύθμιση του ύψους» στη σελίδα 40



- 7** Πατήστε το κουμπί .


Λειτουργίες πίνακα ελέγχου

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες



- 1** Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί χαρτί στην πλάκα.

 «Τοποθέτηση χαρτιού» στη σελίδα 51

- 2** Πατήστε το κουμπί .
- Εμφανίζεται το μενού Maintenance.

- 3** Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επισημάνετε το στοιχείο **Nozzle Check** και έπειτα πατήστε το κουμπί ►.

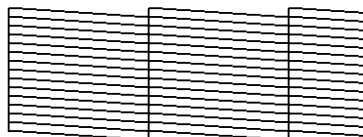
- 4** Πατήστε το κουμπί OK.

- 5** Αφού βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί χαρτί, πατήστε ξανά το κουμπί OK.

Το δείγμα ελέγχου εκτυπώνεται.

- 6** Εξετάστε το δείγμα ελέγχου.
- Στη λειτουργία έγχρωμου μελανιού είναι δύσκολο να δείτε τις γραμμές του καθαριστικού υγρού, οπότε δεν χρειάζεται να το εξετάσετε.

Παράδειγμα καθαρών ακροφυσίων



Δεν υπάρχουν κενά στο δείγμα ελέγχου.

Παράδειγμα φραγμένων ακροφυσίων



Όταν υπάρχουν κενά στο δείγμα ελέγχου, καθαρίστε την κεφαλή.

☞ «Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης» στη σελίδα 53

Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης

Αν το αποτέλεσμα της εκτύπωσης είναι αχνό ή έχει κενά, τότε με τον καθαρισμό της κεφαλής εκτύπωσης μπορεί να καθαριστούν και τα φραγμένα ακροφύσια.

Επίπεδα καθαρισμού κεφαλής

Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε τρία επίπεδα καθαρισμού της κεφαλής. Για τον κανονικό καθορισμό, χρησιμοποιήστε το ελαφρύ ή το μέτριο επίπεδο. Αν δεν μπορούσατε να ξεφράξετε ένα φραγμένο ακροφύσιο, παρόλο που καθαρίσατε αρκετές φορές στο ελαφρύ ή στο μέτριο επίπεδο, χρησιμοποιήστε το έντονο επίπεδο.

Για πολλές φορές μετά την αρχική φόρτωση μελανιού, ο καθαρισμός γίνεται με τον ίδιο τρόπο που γινόταν και για την αρχική φόρτωση μελανιού, ανεξάρτητα από το επιλεγμένο επίπεδο.

Σημείωση:

Ο χρόνος εκκίνησης αυτόματου καθαρισμού που εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου μπορεί να επανέλθει, αναλόγως του επιλεγμένου επιπέδου καθαρισμού.

Λειτουργία αυτόματης συντήρησης

Ο εκτυπωτής διαθέτει μια βολική ενσωματωμένη λειτουργία αυτόματης συντήρησης (Power On Cleaning), η οποία καθαρίζει την κεφαλή μόλις θέσετε σε λειτουργία τον εκτυπωτή.

☞ «Printer Setup» στη σελίδα 89

Σημειώσεις για τον καθαρισμό κεφαλής

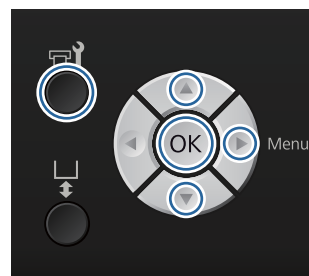
Κατά την εκτέλεση του καθαρισμού της κεφαλής, έχετε υπόψη σας τα ακόλουθα.

- ❑ Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης μόνο όταν μειώνεται η ποιότητα της εκτύπωσης, π.χ. όταν η εκτύπωση είναι αχνή ή οι εικόνες έχουν λάθος χρώματα. Κατά την εκτέλεση του καθαρισμού κεφαλής καταναλώνεται μελάνη.
- ❑ Όταν καθαρίζετε την κεφαλή για όλα τα ακροφύσια, καταναλώνετε μελάνη για όλα τα χρώματα.


Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης

Σε αυτήν την ενότητα εξηγούμε πώς να καθαρίζετε την κεφαλή εκτύπωσης αφού πρώτα βεβαιωθείτε, με βάση το δείγμα ελέγχου, ότι υπάρχουν φραγμένα ακροφύσια.

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες



1

Πατήστε το κουμπί .

Εμφανίζεται το μενού Maintenance.

2

Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **Head Cleaning** και έπειτα πατήστε το κουμπί ►.

3

Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επισημάνετε τη μέθοδο καθαρισμού της σειράς ακροφυσίων και έπειτα πατήστε το κουμπί ►.

Selected Nozzles

Κάντε αυτήν την επιλογή όταν παρατηρείτε ότι κάποια μέρη είναι αχνά ή λείπουν σε ένα συγκεκριμένο μοτίβο (σειρά ακροφυσίων) του δείγματος ελέγχου. Μπορείτε να επιλέξετε πολλές σειρές ακροφυσίων.

Συντήρηση

All Nozzles

Κάντε αυτήν την επιλογή όταν παρατηρείτε ότι κάποια μέρη είναι αχνά ή λείπουν σε όλα τα δείγματα. Πηγαίνετε στο βήμα 5 αφού επιλέξετε **All Nozzles**.

4

Επιλέξτε σειρές ακροφυσίων για καθαρισμό.

- ❑ Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επισημάνετε τον αριθμό που αντιστοιχεί στο δείγμα ελέγχου στο οποίο κάποια μέρη είναι αχνά ή λείπουν. Έπειτα πατήστε το κουμπί OK.
- ❑ Όταν έχετε επιλέξει όλες τις σειρές ακροφυσίων που θέλετε να καθαρίσετε, πατήστε το κουμπί ►.

5

Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επισημάνετε το επίπεδο καθαρισμού και έπειτα πατήστε το κουμπί OK.

Γίνεται ο καθαρισμός της κεφαλής. Όταν ολοκληρωθεί ο καθαρισμός της κεφαλής, κλείνει το μενού Settings.

Εκτυπώστε ένα δείγμα ελέγχου και βεβαιωθείτε ότι έχουν καθαριστεί τα ακροφύσια.

🔗 «Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 51

Διόρθωση κακής ευθυγράμμισης της εκτύπωσης

Αν υπάρχει μικρή απόσταση ανάμεσα στην κεφαλή εκτύπωσης και στην μπλούζα, μπορεί να μην ευθυγραμμιστεί σωστά το μελάνι, για τους εξής λόγους: θερμοκρασία, υγρασία, δύναμη αδράνειας από τις κινήσεις της κεφαλής εκτύπωσης, κατεύθυνση κίνησης της κεφαλής εκτύπωσης (από τα δεξιά προς τα αριστερά και από τα αριστερά προς τα δεξιά), πάχος και ύφασμα του μέσου. Αν αλλάξει για κάποιο λόγο η τροφοδοσία της πλάκας, μπορεί επίσης να είναι κακή η ευθυγράμμιση του μελανιού. Σε αυτήν την περίπτωση, τα αποτελέσματα μπορεί να περιέχουν κόκκους ή να είναι θολά. Για να διορθώσετε την κακή ευθυγράμμιση, ρυθμίστε τον εκτυπωτή.

Για τη διόρθωση της κακής ευθυγράμμισης των εκτυπώσεων υπάρχουν οι παρακάτω τρεις επιλογές.

- ❑ Head Alignment (όταν υπάρχουν κάθετες γραμμές ή αχνό κείμενο)

- ❑ Offset Head Alignment (όταν θέλετε να κάνετε ακριβείς ρυθμίσεις μετά από Head Alignment)
- ❑ Feed Adjustment (όταν υπάρχουν οριζόντιες γραμμές)

Σε αυτήν την ενότητα εξηγούμε πώς να ελέγχετε οπτικά το δείγμα ελέγχου και πώς να χρησιμοποιείτε τη δυνατότητα **Head Alignment** για να κάνετε διορθώσεις. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις λειτουργίες **Offset Head Alignment** και **Feed Adjustment**, δείτε παρακάτω.

🔗 «Printer Setup» στη σελίδα 89

Head Alignment

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες



1

Τοποθετήστε στην πλάκα την μπλούζα για την οποία θέλετε να κάνετε ρυθμίσεις. Έπειτα ρυθμίστε το ύψος μετακινώντας το μοχλό ρύθμισης του ύψους.

🔗 «Τοποθέτηση της μπλούζας (μέσα)» στη σελίδα 38

Σημείωση:

Το δείγμα ελέγχου εκτυπώνεται στο ίδιο μέγεθος με το πάνω μέρος της επιφάνειας παράλληλης προσαρμογής.

2

Πατήστε το κουμπί ► για να εμφανιστεί η οθόνη Settings.

3

Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επισημάνετε το στοιχείο **Printer Setup** και έπειτα πατήστε το κουμπί ►.

4

Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **Head Alignment** και μετά πατήστε το κουμπί ►.

Συντήρηση

5 Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επισημάνετε το μέγεθος της εγκατεστημένης πλάκας και έπειτα πατήστε το κουμπί ►.

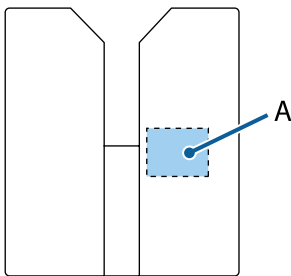
6 Πατήστε το κουμπί OK.

7 Αφού βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί η μπλούζα, πατήστε ξανά το κουμπί OK.

Το δείγμα ελέγχου εκτυπώνεται.

Όταν εκτυπώνεται ένα μοτίβο ελέγχου ευθυγράμμισης κεφαλής για πλάκες εκτός από τις πλάκες με μεσαίες εγκοπές, το εύρος του μοτίβου ελέγχου που εκτυπώνεται είναι περίπου στο ίδιο μέγεθος με την άνω επιφάνεια της πλάκας παράλληλης προσαρμογής.

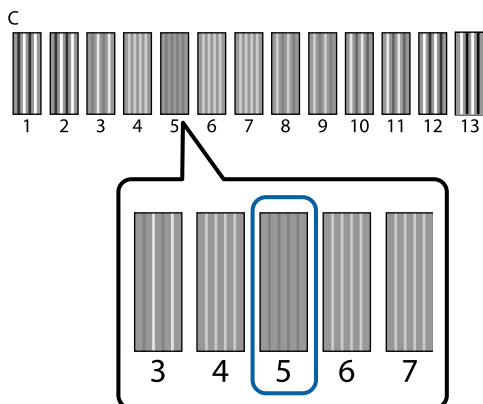
Όταν εκτυπώνεται με πλάκα μεσαίας εγκοπής, θα είναι όμοιο με το παρακάτω διάγραμμα.



A: Εύρος εκτύπωσης μοτίβου ελέγχου

8 Κοιτάξτε το εκτυπωμένο δείγμα ελέγχου και εξετάστε τον αριθμό του δείγματος με τις λιγότερες γραμμές.

Για παράδειγμα, στην παρακάτω εικόνα, το καλύτερο δείγμα είναι το «5».



9 Όταν εμφανιστεί η ένδειξη C στην οθόνη του πίνακα ελέγχου, πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε τον αριθμό που σημειώσατε στο βήμα 8 και έπειτα πατήστε το κουμπί OK.

Αν δεν υπάρχει ιδανικός αριθμός στο δείγμα ελέγχου, πληκτρολογήστε «1» ή «13» (ό,τι είναι καλύτερο) και καθαρίστε ξανά την κεφαλή.

10 Επιλέξτε έναν αριθμό για όλα τα χρώματα και έπειτα πατήστε OK.

Αφού ορίσετε και το τελευταίο χρώμα, επιστρέψετε στην οθόνη **Ready**.

Συντήρηση


Περιοδική συντήρηση

Για να παραμείνει σε καλό επίπεδο η ποιότητα εκτύπωσης, καθώς και για να ρυθμίσετε την κεφαλή εκτύπωσης και άλλα στοιχεία, πρέπει επίσης κατά διαστήματα να καθαρίζετε και να αντικαθιστάτε εξαρτήματα.


Αν δεν κάνετε συντήρηση, μπορεί να μειωθεί η διάρκεια ζωής του εκτυπωτή ή να επιβαρυνθείτε με το κόστος των επισκευών.

Συχνότητα




Ανακίνηση δοχείων μελάνης

Μελάνι White (Λευκό)	Όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα (περίπου κάθε 20 ώρες*)	Ανακίνηση δοχείων  «Διαδικασία» στη σελίδα 71
Έγχρωμο μελάνι	Μία φορά το μήνα	





* Στις παρακάτω περιπτώσεις εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας υπενθυμίζει να ανακινήσετε το δοχείο μελανιού.

- Όταν τίθεται σε λειτουργία ο εκτυπωτής αφού ήταν σβηστός για τουλάχιστον 20 ώρες.
- Όταν πατάτε το κουμπί  αφού ο εκτυπωτής είναι ήδη σε λειτουργία για 20 ώρες.

Καθαρισμός και πλύσιμο

Head Cap Cleaning	Όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα	 «Καθαρισμός πωμάτων» στη σελίδα 60
Καθαρισμός φορέα		 «Καθαρισμός του φορέα και αντικατάσταση του φίλτρου» στη σελίδα 75
Tube Washing	<p>Όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Standard: Μια φορά το μήνα (Λευκό μόνο, χρησιμοποιήστε μία κασέτα καθαρισμού) <input type="checkbox"/> Eco: Στο τέλος κάθε ημέρας εργασίας ή κάθε 20 ώρες περίπου (Λευκό μόνο, σερ καθαρισμού για σωληνάκια) 	 «Tube Washing» στη σελίδα 66

Αντικατάσταση

Δοχεία μελανιού	Όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα	 «Αντικατάσταση και ανακίνηση δοχείων» στη σελίδα 70
Σετ καθαρισμού κεφαλής		 «Αντικατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής» στη σελίδα 62
Δοχείο απόβλητου μελανιού		 «Απόρριψη απόβλητου μελανιού» στη σελίδα 72
Φίλτρο αέρα*		 «Καθαρισμός του φορέα και αντικατάσταση του φίλτρου» στη σελίδα 75

Από την πάνω οθόνη του πίνακα ελέγχου μπορείτε να ελέγχετε τα επίπεδα μελάνης και τον ελεύθερο χώρο στο δοχείο απόβλητου μελανιού.

Συντήρηση


 «Προβολή οθόνης» στη σελίδα 16

Όταν καθαρίζετε το φορέα, αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.

Προετοιμασίες και σημειώσεις για το περιοδικό καθάρισμα

Προετοιμασία

Προετοιμάστε τα παρακάτω πριν εκτελέσετε συντήρηση για τον καθαρισμό και την αντικατάσταση κάθε μέρους και τον χειρισμό των αποβλήτων μελανιού.


- ❑ Προστατευτικά γυαλιά (πωλούνται στο εμπόριο)
Προστατεύστε τα μάτια σας από το μελάνι και από το καθαριστικό μελανιού.
- ❑ Κιτ συντήρησης (παρέχεται με τον εκτυπωτή)
Απαραίτητα για τον καθαρισμό των πωμάτων και της περιοχής γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης. Το σετ περιέχει γάντια, ράβδους καθαρισμού, καθαριστικό μελανιού και ένα δοχείο. Όταν εξαντληθεί το κιτ συντήρησης, αγοράστε νέο κιτ.  «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105
- ❑ Tube Cleaning Kit (αναλώσιμο προϊόν)
Απαραίτητο όταν το Tube Washing έχει οριστεί σε Eco.
Το σετ περιέχει γάντια, σταγονόμετρο, ύφασμα καθαρισμού, υγρό καθαρισμού και ένα δοχείο.
- ❑ Μεταλλικός ή πλαστικός δίσκος (εμπορικά διαθέσιμος)
Χρησιμοποιήστε τον για χρησιμοποιημένες ράβδους καθαρισμού, τη μονάδα καθαρισμού που αφαιρέθηκε, το ταμπόν απορρόφησης μελανιού και ούτω καθεξής ή για να αποτρέψετε το λέρωμα του εκτυπωτή από μελάνι όταν καθαρίζετε γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης. Δεν είναι απαραίτητο για την απόρριψη του απόβλητου μελανιού.
- ❑ Φίλτρο αέρα (αναλώσιμο)
Αυτό είναι απαραίτητο όταν αντικαθιστάτε το φίλτρο αέρα και καθαρίζετε τον φορέα. Καθαρίστε το φορέα με το πανάκι καθαρισμού που συνοδεύει το φίλτρο αέρα.
- ❑ Μαλακό πανί
Χρησιμοποιήστε το για να καθαρίσετε τη διαδρομή της πλάκας για την κεφαλή εκτύπωσης και όταν κάνετε συντήρηση του εκτυπωτή.

Προφυλάξεις κατά τη λειτουργία

Διαβάστε το φύλλο δεδομένων ασφαλείας πριν εκτελέσετε λειτουργίες. Μπορείτε να κατεβάσετε το φυλλάδιο με τις οδηγίες ασφαλείας από τον ιστότοπο της Epson.

URL: <http://www.epson.com>

Προσοχή:

- ❑ *Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά, γάντια και μάσκα όταν δουλεύετε. Σε περίπτωση που το απόβλητο μελάνι, το καθαριστικό μελανιού ή το υγρό καθαρισμού για σωληνάκια έρθει σε επαφή με το δέρμα σας ή μπει στα μάτια ή στο στόμα σας, κάντε αμέσως τα εξής:*
 - ❑ *Αν το υγρό κολλήσει στο δέρμα σας, πλύντε το αμέσως με μεγάλες ποσότητες από νερό και σαπούνι. Αν ερεθιστεί ή παρουσιάσει φλεγμονή το δέρμα σας, συμβουλευτείτε γιατρό.*
 - ❑ *Αν το υγρό μπει στα μάτια σας, πλύντε τα αμέσως με νερό. Αν δεν πάρετε αυτήν την προφύλαξη, υπάρχει κίνδυνος αιμορραγίας ή ελαφράς φλεγμονής στα μάτια σας. Αν συνεχιστούν τα προβλήματα, συμβουλευτείτε γιατρό.*
 - ❑ *Αν το υγρό μπει στο στόμα σας, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.*
 - ❑ *Αν κάποιος καταπιεί το υγρό, μην τον πιέσετε να κάνει εμετό. Συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό. Αν προξενήσετε εμετό, το υγρό μπορεί να μπει στην τραχεία. Κάτι τέτοιο είναι επικίνδυνο.*
 - ❑ *Αποθηκεύετε τα δοχεία μελανιού, το απόβλητο μελάνι, το καθαριστικό μελανιού, το υγρό καθαρισμού για σωληνάκια και τα δοχεία καθαρισμού μακριά από παιδιά.*
 - ❑ *Αφού ολοκληρώσετε τις εργασίες, πλύντε καλά τα χέρια σας και κάντε γαργάρες.*
- ❑ Πριν ξεκινήσετε περιοδικό καθαρισμό, αφαιρέστε την μπλούζα από τον εκτυπωτή.
- ❑ Μην ακουμπάτε τον άξονα του φορέα στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Μπορεί να υπάρξει σφάλμα λειτουργίας ή βλάβη.  «Εσωτερικό» στη σελίδα 10

Συντήρηση

- ❑ Για να μην στεγνώσει η κεφαλή εκτύπωσης, ολοκληρώστε τις παρακάτω δραστηριότητες συντήρησης εντός δέκα λεπτών. Αφού περάσουν 10 λεπτά, εμφανίζεται ένα μήνυμα.
 - ❑ Καθαρισμός πωμάτων
 - ❑ Αντικατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής
 - ❑ Καθαρισμός γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης
- ❑ Να αγγίζετε μόνο τα εξαρτήματα και τα κυκλώματα που πρέπει να καθαριστούν. Μπορεί να υπάρξει βλάβη ή να μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης.
- ❑ Να χρησιμοποιείτε πάντα νέες ράβδους καθαρισμού. Όταν ξαναχρησιμοποιείτε τις ίδιες ράβδους, μπορεί να λερώσετε τα εξαρτήματα που προσπαθείτε να καθαρίσετε.
- ❑ Μην αγγίζετε την άκρη της ράβδου καθαρισμού με το χέρι σας. Αν υπάρχουν λάδια στο χέρι σας, μπορεί να δυσκολέψει ο καθαρισμός.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε νερό ή οργανικούς διαλύτες (π.χ. οινόπνευμα) στα πώματα ή στη μονάδα καθαρισμού και αλλού. Αν το μελάνι αναμειχθεί με νερό ή οινόπνευμα, μπορεί να στερεοποιηθεί.
- ❑ Πριν ξεκινήσετε τις ενέργειες, ακουμπήστε ένα μεταλλικό αντικείμενο, για να γειωθείτε από τον στατικό ηλεκτρισμό.
- ❑ Μην καθαρίζετε με οργανικούς διαλύτες (π.χ. οινόπνευμα) τους αναρροφητήρες ή τα πώματα προστασίας από το στέγνωμα. Διαφορετικά, μπορεί να υπάρξει βλάβη στην κεφαλή εκτύπωσης.

Χρήση καθαριστικού μελανιού

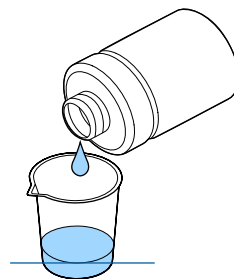
Βουτήξτε τη ράβδο καθαρισμού ή το πανάκι καθαρισμού στο καθαριστικό μελάνι, όπως παρακάτω, για να καθαρίσετε όσους λεκέδες μελανιού γύρω από τον αναρροφητήρα που δεν θα μπορούσατε να σκουπίσετε με στεγνό πανί, όταν καθαρίζετε το φορέα ή όταν καθαρίζετε γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης.

! Σημαντικό:

- ❑ Αυτό θα μπορούσε μόνο να χρησιμοποιηθεί για να καθαριστεί το πώμα αναρρόφησης, τον φορέα και γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης.
- ❑ Ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης και αποθήκευσης, το καθαριστικό μελανιού μπορεί να αλλάξει χρώμα μετά το άνοιγμα.
- ❑ Αν παρατηρήσετε ότι το καθαριστικό μελανιού έχει αλλάξει χρώμα ή αναδίδει άσχημη μυρωδιά, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το καθαριστικό και ανοίξτε νέο κιτ συντήρησης.
- ❑ Μετά τη χρήση, φροντίστε να κλείνετε καλά το κάλυμμα. Μην αποθηκεύετε το καθαριστικό σε σημεία με υψηλές θερμοκρασίες, υψηλή υγρασία και έκθεση στο ηλιακό φως.

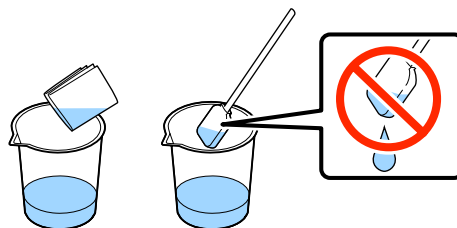
1 Αφαιρέστε το καπάκι από το καθαριστικό μελανιού.

2 Χύστε την κατάλληλη ποσότητα καθαριστικού του μελανιού στο δοχείο που περιλαμβάνεται στο κιτ συντήρησης.



3 Αφήστε τη ράβδο καθαρισμού ή το πανάκι καθαρισμού να εμποτιστεί με το καθαριστικό μελάνι.

Βεβαιωθείτε ότι από τη ράβδο καθαρισμού ή από το πανάκι καθαρισμού δεν στάζει καθαριστικό μελάνι.



4 Καθαρίστε τα εξαρτήματα που χρειάζεται.

Συντήρηση

Μέθοδος απόρριψης

Το καθαριστικό μελανιού θεωρείται βιομηχανικό απόβλητο. Απορρίψτε το καθαριστικό μελανιού με βάση τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς (π.χ. αναθέστε την απόρριψη σε μια εταιρεία απόρριψης βιομηχανικών αποβλήτων). Όταν παραδίδετε το καθαριστικό μελανιού στην εταιρεία απόρριψης βιομηχανικών αποβλήτων, φροντίστε να συμπεριλαμβάνετε στην παράδοση και το φυλλάδιο με τις οδηγίες ασφαλείας.

Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλώσιμων και προαιρετικών εξαρτημάτων

Όταν απορρίπτετε εξαρτήματα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

Απόρριψη

Απορρίψτε τα αναλώσιμα και τα προαιρετικά εξαρτήματα με βάση τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς (π.χ. αναθέστε την απόρριψη σε μια εταιρεία απόρριψης βιομηχανικών αποβλήτων).

Όταν απορρίπτετε το περιττό προπαρασκευαστικό υγρό και καθαριστικό μελανιού, δείτε τα παρακάτω.

☞ «Χρήση προπαρασκευαστικού υγρού» στη σελίδα 30

☞ «Χρήση καθαριστικού μελανιού» στη σελίδα 59

Όταν απορρίπτετε το απόβλητο μελάνι, δείτε τα παρακάτω.

☞ «Απόρριψη απόβλητου μελανιού» στη σελίδα 72

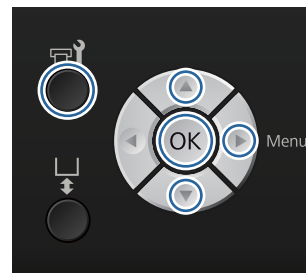
Καθαρισμός πωμάτων

Όταν έρθει η ώρα να καθαρίσετε τον αναροφητήρα, εμφανίζεται ένα μήνυμα στον πίνακα ελέγχου. Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή χωρίς να τον καθαρίζετε, μπορεί να φράξουν τα ακροφύσια και να μειωθεί η ποιότητα εκτύπωσης. Ακόμη κι αν δεν εμφανιστεί το μήνυμα, καθαρίστε τα πώματα αν παρατηρήσετε ότι έχουν λερωθεί.

! Σημαντικό:

Μην μετακινείτε χειροκίνητα ούτε την κεφαλή εκτύπωσης ούτε την πλάκα. Μπορεί να υπάρξει βλάβη.

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες



- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και πατήστε το κουμπί . Εμφανίζεται το μενού Maintenance.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά / για να επιλέξετε **Head Cap Cleaning** και έπειτα πατήστε το κουμπί .
- 3 Πατήστε τα κουμπιά / για να επισημάνετε την επιλογή **Yes** και έπειτα πατήστε το κουμπί **OK**.
Όταν πατάτε το κουμπί **OK**, η πλάκα και η κεφαλή εκτύπωσης μετακινούνται στη θέση συντήρησης.
- 4 Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

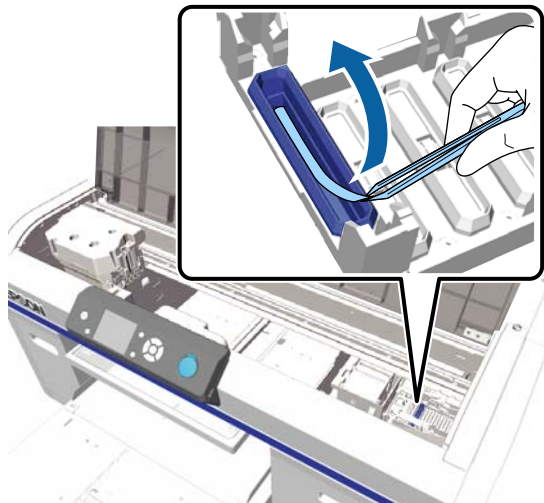


Συντήρηση

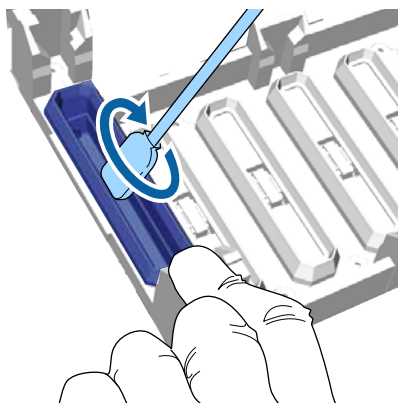
- 5** Αν κολλήσει ένας σβώλος ή ένα στρώμα απόβλητου υγρού στον αναρροφητήρα, αφαιρέστε το με τα παρεχόμενα τσιμπιδάκια.

! **Σημαντικό:**

- ❑ Μην τρίβετε σκληρά το τμήμα του πώματος. Αν καταστραφεί το πώμα, μπορεί να υπάρξει διαρροή αέρα και να στεγνώσει η κεφαλή εκτύπωσης ή να είναι δύσκολο να καθαριστεί.
- ❑ Να χρησιμοποιείτε μόνο τα παρεχόμενα τσιμπιδάκια, και όχι μεταλλικά ή άλλα τσιμπιδάκια.



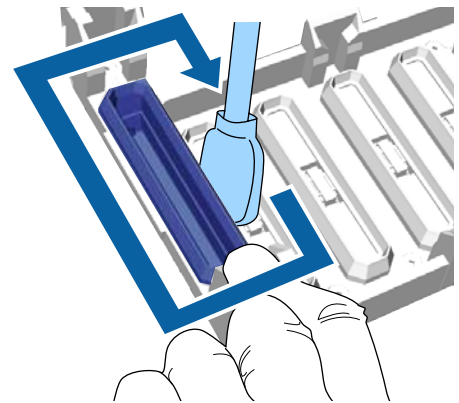
- 6** Καθαρίστε το εσωτερικό του αναρροφητήρα περιστρέφοντας τη λεπτή ράβδο καθαρισμού.



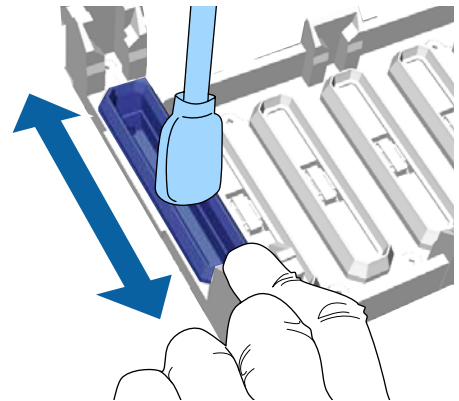
! **Σημαντικό:**

Βεβαιωθείτε ότι από τα πώματα προστασίας από το στέγνωμα δεν στάζει καθαριστικό μελανιού. Αν στάζει κάποιο καθαριστικό, καθαρίστε το με μια στεγνή ράβδο καθαρισμού. Αν μείνει καθαριστικό στα πώματα προστασίας από το στέγνωμα, μπορεί να φράξουν τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης.

- 7** Καθαρίστε το εξωτερικό του αναρροφητήρα με μια μεγάλη ράβδο καθαρισμού.

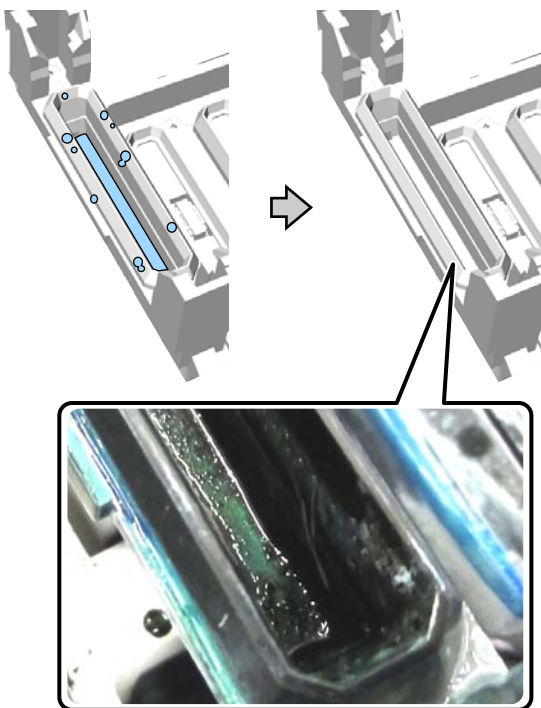


- 8** Όταν καθαρίζετε το εξωτερικό του αναρροφητήρα, θυμηθείτε να καθαρίσετε και την πάνω άκρη.



Συντήρηση

Αφού αφαιρέσετε το μελάνι από τον αναρροφητήρα, όπως φαίνεται παρακάτω, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.



9

Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή και πατήστε το κουμπί OK.

Όταν η κεφαλή εκτύπωσης επιστρέφει στην κανονική της θέση, κλείνει το μενού Settings. Αφού ολοκληρώσετε το καθαρίσμα, καλό είναι να ελέγξετε αν υπάρχουν φραγμένα ακροφύσια.

☞ «Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 51

Ανατρέξτε στα παρακάτω όταν απορρίπτετε τα χρησιμοποιημένα αναλώσιμα.

☞ «Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλώσιμων και προαιρετικών εξαρτημάτων» στη σελίδα 60

Αντικατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής

Όταν έρθει η ώρα να αντικαταστήσετε το σετ καθαρισμού κεφαλής, εμφανίζεται ένα μήνυμα στον πίνακα ελέγχου.

Ετοιμάστε νέο σετ καθαρισμού κεφαλής.

☞ «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

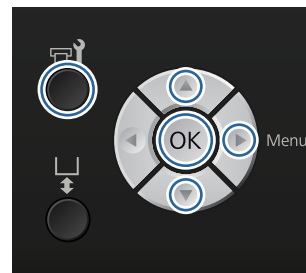
Πριν το χρησιμοποιήσετε, διαβάστε το φυλλάδιο με τις οδηγίες ασφαλείας. Μπορείτε να κατεβάσετε το φυλλάδιο με τις οδηγίες ασφαλείας από τον ιστότοπο της Epson.

URL: <http://www.epson.com>


! Σημαντικό:

- ❑ Μην μετακινείτε χειροκίνητα ούτε την κεφαλή εκτύπωσης ούτε την πλάκα. Μπορεί να υπάρξει βλάβη.
- ❑ Ο εκτυπωτής έχει ένα ενσωματωμένο σύστημα που σας προειδοποιεί όταν το σετ καθαρισμού κεφαλής πλησιάζει στο τέλος του. Ωστόσο, το σύστημα δείχνει μια προειδοποίηση με βάση τη κατά προσέγγιση υπόλοιπο από την κατάσταση εκτύπωσης, αντί να εντοπίσει πόσο πραγματικά απομένει. Επομένως, το σύστημα προειδοποίησης μπορεί να μην λειτουργεί σωστά, εκτός κι αν ακολουθήσετε τη διαδικασία αντικατάστασης με νέο σετ.




Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες




1

Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και πατήστε το κουμπί . Εμφανίζεται το μενού Maintenance.

2

Πατήστε τα κουμπιά / για να επισημάνετε την επιλογή **Head Cleaning Set** και έπειτα πατήστε το κουμπί .

3

Πατήστε το κουμπί .

Συντήρηση

- 4** Πατήστε τα κουμπιά ▼/▲ για να επισημάνετε την επιλογή **Yes** και έπειτα πατήστε το κουμπί **OK**.

Όταν πατάτε το κουμπί **OK**, η πλάκα και η κεφαλή εκτύπωσης μετακινούνται στη θέση συντήρησης.

Αντικαταστήστε τα εξαρτήματα με την παρακάτω σειρά: μονάδα καθαρισμού, πώματα προστασίας από το στέγνωμα, ταμπόν απορρόφησης μελανιού.

📖 «Αντικατάσταση της μονάδας καθαρισμού και των πωμάτων προστασίας από το στέγνωμα» στη σελίδα 63

📖 «Ταμπόν απορρόφησης μελανιού» στη σελίδα 65

Αντικατάσταση της μονάδας καθαρισμού και των πωμάτων προστασίας από το στέγνωμα

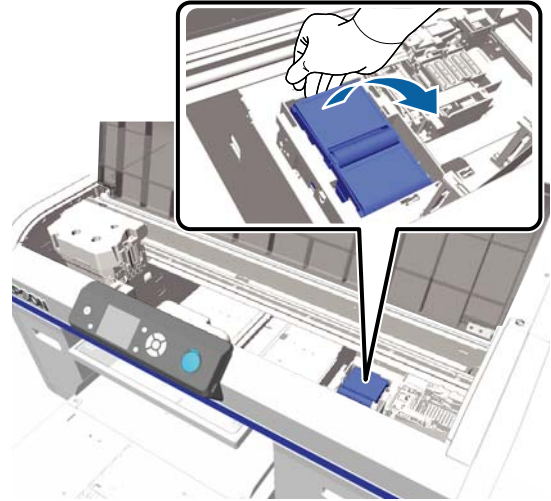
- 1** Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.



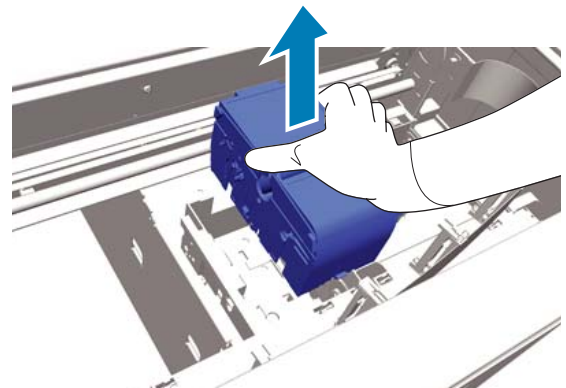
- 2** Βγάλτε από τη συσκευασία τη νέα μονάδα καθαρισμού.

- 3** Φορέστε τα γάντια που περιλαμβάνονται στο σετ καθαρισμού κεφαλής.

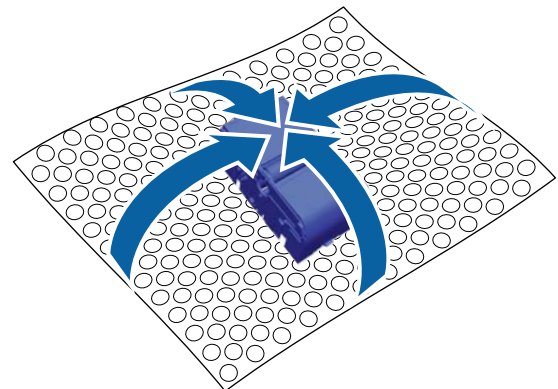
- 4** Βάλτε τα δάχτυλά σας στην εσοχή που βρίσκεται στο πίσω μέρος της μονάδας καθαρισμού και σηκώστε τη λίγο προς το μέρος σας.



- 5** Κρατήστε τη μονάδα καθαρισμού και αφαιρέστε τη.



- 6** Τυλίξτε την παλιά μονάδα καθαρισμού με τη συσκευασία της νέας μονάδας καθαρισμού.

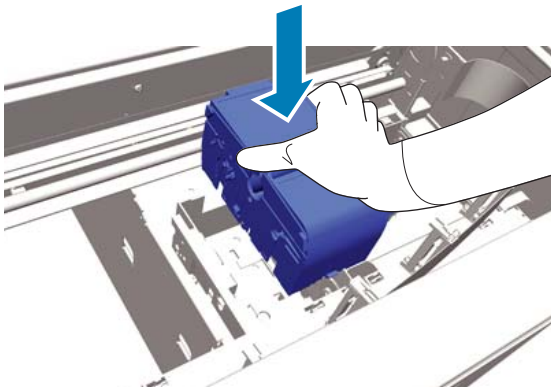


Συντήρηση

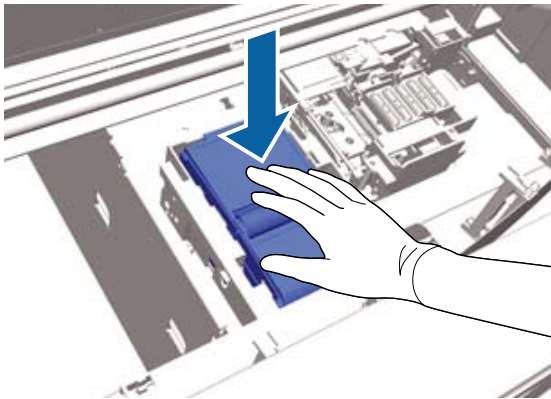
Μέθοδος απόρριψης

Η μονάδα καθαρισμού θεωρείται βιομηχανικό απόβλητο. Απορρίψτε τη μονάδα καθαρισμού με βάση τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς (π.χ. αναθέστε την απόρριψη σε μια εταιρεία απόρριψης βιομηχανικών αποβλήτων). Όταν παραδίδετε τη μονάδα ελαστικής ράβδου στην εταιρεία απόρριψης βιομηχανικών αποβλήτων, φροντίστε να συμπεριλαμβάνετε στην παράδοση και το φυλλάδιο με τις οδηγίες ασφαλείας.

- 7** Τοποθετήστε τη νέα μονάδα καθαρισμού στον εκτυπωτή.

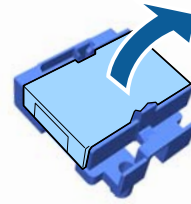


- 8** Πιέστε τη, μέχρι να την ακούσετε να εφαρμόζει στη θέση της.

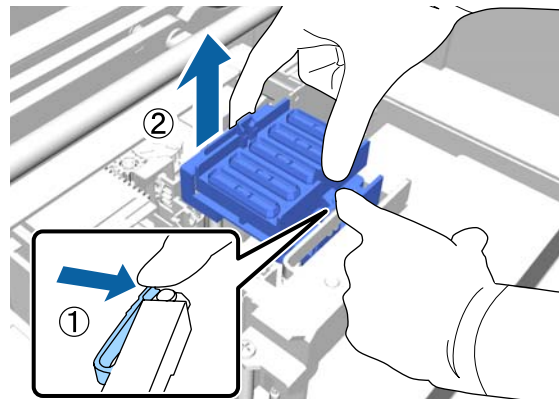


Αφού αντικαταστήσετε τη μονάδα καθαρισμού, αντικαταστήστε το πώμα προστασίας από το στέγνωμα.


- 9** Αφαιρέστε από τη συσκευασία το πώμα προστασίας από το στέγνωμα και αφαιρέστε το κάλυμμα.

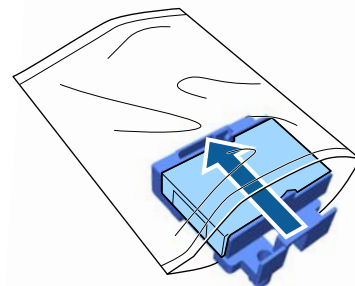


- 10** Πιέστε το μοχλό προς το μέρος σας και έπειτα σηκώστε το πώμα προστασίας από το στέγνωμα για να το αφαιρέσετε.



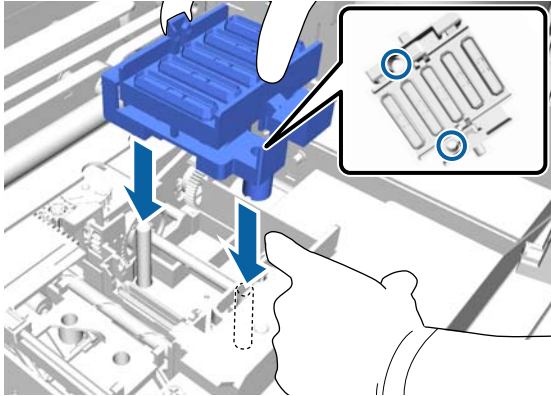
- 11** Προσθέστε το κάλυμμα στο παλιό πώμα προστασίας από το στέγνωμα και έπειτα βάλτε το στη σακούλα του νέου πώματος προστασίας από το στέγνωμα.

 «Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλώσιμων και προαιρετικών εξαρτημάτων» στη σελίδα 60



Συντήρηση

- 12** Πιέστε το μοχλό προς τα εμπρός και έπειτα τοποθετήστε τις οπές του πάματος προστασίας από το στέγνωμα πάνω από τους δύο στύλους του εκτυπωτή.



- 13** Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

- 14** Πατήστε το κουμπί OK.

- 15** Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επισημάνετε την επιλογή **Yes** και έπειτα πατήστε το κουμπί OK.

Πατήστε το κουμπί OK για να μετακινήσετε την κεφαλή εκτύπωσης στη θέση αντικατάστασης του ταμπόν απορρόφησης.

Ταμπόν απορρόφησης μελανιού

- 1** Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

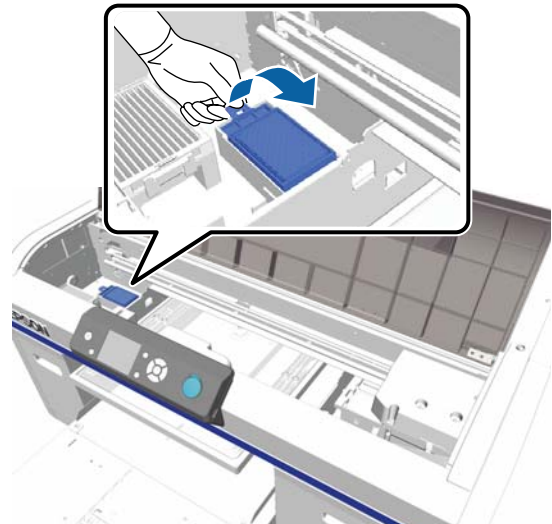


- 2** Βγάλτε από τη συσκευασία το νέο ταμπόν απορρόφησης.

- 3** Σηκώστε προσεκτικά τη γλωττίδα του ταμπόν απορρόφησης μελανιού.

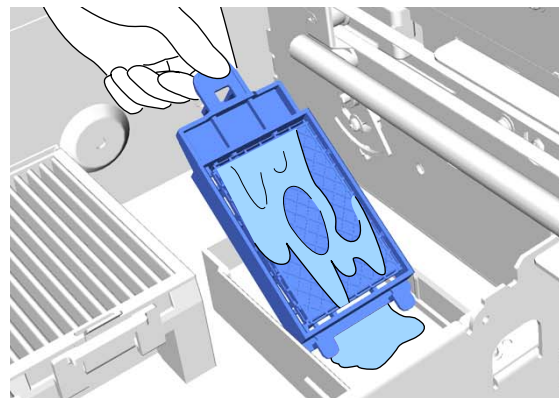
! **Σημαντικό:**

Κάντε το προσεκτικά, καθώς μπορεί να πεταχτεί μελάνι αν σηκώσετε τη γλωττίδα με πολλή δύναμη.



- 4** Κρατήστε τη υπό γωνία και περιμένετε μέχρι το απόβλητο μελάνι να πάψει να στάζει από το ταμπόν απορρόφησης μελανιού.

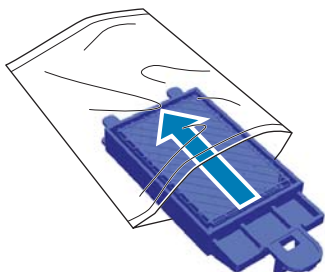
Αν στάζει απόβλητο μελάνι στον εκτυπωτή, φροντίστε να το καθαρίσετε.



Συντήρηση

- 5** Όταν πάψει να στάζει το απόβλητο μελάνι, βάλτε το παλιό ταμπόν απορρόφησης στη σακούλα του νέου ταμπόν απορρόφησης.

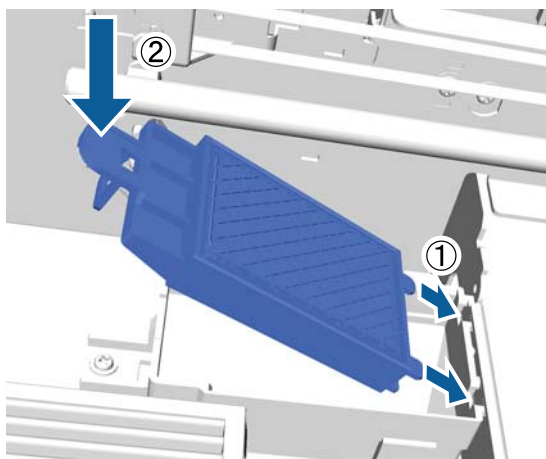
📄 «Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλώσιμων και προαιρετικών εξαρτημάτων» στη σελίδα 60



- 6** Προσθέστε το νέο ταμπόν απορρόφησης. Βάλτε στις οπές του εκτυπωτή τις δύο προεξοχές που βρίσκονται στην άκρη του ταμπόν. Έπειτα πιέστε προς τα κάτω, μέχρι να ακούσετε το ταμπόν να ασφαρίζει στη θέση του.

! **Σημαντικό:**

Αν δεν μπουν σωστά οι προεξοχές, μπορεί να καταστραφεί η κεφαλή εκτύπωσης.



- 7** Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
- 8** Πατήστε το κουμπί OK. Όταν η κεφαλή εκτύπωσης επιστρέφει στην κανονική της θέση, κλείνει το μενού Settings.

Tube Washing

Η καθίζηση είναι συχνό φαινόμενο στο λευκό μελάνι, οπότε η λευκότητα μπορεί να μειωθεί ή να είναι ανομοιόμορφη αν συνεχίσετε να εκτυπώνετε σε λευκό. Για τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα, να πλένετε τακτικά το σωληνάκι.

Υπάρχουν δύο τρόποι για να πλένετε τα σωληνάκια.

- Standard** : Χρησιμοποιήστε τα δοχεία μελάνης και τις κασέτες καθαρισμού για να πλύνετε τα σωληνάκια. Αν και συγκρινόμενο με το **Eco** έχει μεγάλο διάστημα μεταξύ των πλύσεων, μια μεγάλη ποσότητα μελάνης χρησιμοποιείται για να γεμίσει ξανά το μελάνι, αφού το μελάνι μέσα στα σωληνάκια αντικατασταθεί από υγρό καθαρισμού.
- Eco** : Απαιτείται ένα Σετ καθαρισμού για σωληνάκια και να εκτελείται μια φορά την ημέρα. Μειώνει το μελάνι που χρησιμοποιείται κατά την εργασία, σε σύγκριση με το **Standard**.

Επιλέξτε τη μέθοδο για το πλύσιμο για σωληνάκια στο στοιχείο **Printer Setup — Tube Washing Setup**.

📄 «Printer Setup» στη σελίδα 89

Standard

Εμφανίζεται ένα μήνυμα στην οθόνη του πίνακα ελέγχου όταν το σωληνάκι για το λευκό μελάνι πρέπει να πλυθεί. Για το έγχρωμο μελάνι δεν χρειάζεται να πλένετε τακτικά τα σωληνάκια. Όταν καθαρίζετε τα σωληνάκια, μπορεί να καθαρίζουν και τα φραγμένα ακροφύσια. Αν δεν καθαρίζουν τα φραγμένα ακροφύσια ακόμη κι αν έχετε καθαρίσει αρκετές φορές την κεφαλή, δοκιμάστε να πλένετε τα σωληνάκια για το μελάνι που θέλετε. Ίσως χρειαστείτε νέα δοχεία, ανάλογα με την ποσότητα που απομένει. Επίσης, καλό είναι να έχετε έτοιμο ένα νέο δοχείο απόβλητου μελανιού, επειδή μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα που σας ζητάει να αντικαταστήσετε το δοχείο απόβλητου μελανιού, αν δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στο συγκεκριμένο δοχείο.

📄 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

Συντήρηση

Τα απαραίτητα νέα δοχεία ποικίλλουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις (χρώμα) και τη λειτουργία του εκτυπωτή.

Λειτουργία μελανιού White (Λευκό)

Ρύθμιση (χρώμα)	Νέο δοχείο
Μελάνι White (Λευκό)	<input type="checkbox"/> Μελάνι White (Λευκό) x2 <input type="checkbox"/> Καθαριστικό υγρό x2
Έγχρωμο μελάνι	<input type="checkbox"/> Μελάνι Cyan (Γαλάζιο) x1 <input type="checkbox"/> Μελάνι Magenta (Ματζέντα) x1 <input type="checkbox"/> Μελάνι Yellow (Κίτρινο) x1 <input type="checkbox"/> Μελάνι Black (Μαύρο) x1 <input type="checkbox"/> Καθαριστικό υγρό x4

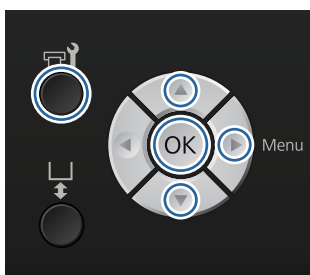
Λειτουργία έγχρωμου μελανιού

Ρύθμιση (χρώμα)	Νέο δοχείο
Έγχρωμο μελάνι	<input type="checkbox"/> Μελάνι Cyan (Γαλάζιο) x1 <input type="checkbox"/> Μελάνι Magenta (Ματζέντα) x1 <input type="checkbox"/> Μελάνι Yellow (Κίτρινο) x1 <input type="checkbox"/> Μελάνι Black (Μαύρο) x1 <input type="checkbox"/> Καθαριστικό υγρό x4

Έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας

Ρύθμιση (χρώμα)	Νέο δοχείο
Έγχρωμο μελάνι	<input type="checkbox"/> Μελάνι Cyan (Γαλάζιο) x2 <input type="checkbox"/> Μελάνι Magenta (Ματζέντα) x2 <input type="checkbox"/> Μελάνι Yellow (Κίτρινο) x1 <input type="checkbox"/> Μελάνι Black (Μαύρο) x1 <input type="checkbox"/> Καθαριστικό υγρό x6

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες



1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και πατήστε το κουμπί . Εμφανίζεται το μενού Maintenance.

2 Πατήστε τα κουμπιά / για να επισημάνετε το στοιχείο **Tube Washing** και πατήστε το κουμπί .

3 Πατήστε τα κουμπιά / για να επισημάνετε το στοιχείο **White Ink** ή **Color Ink** και πατήστε το κουμπί .

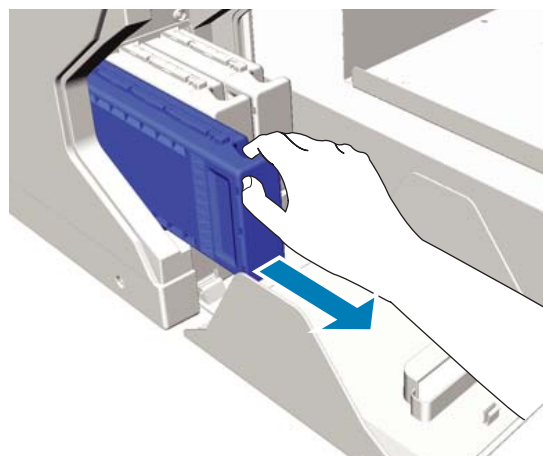
4 Πατήστε τα κουμπιά / για να επισημάνετε την επιλογή **Yes** και έπειτα πατήστε το κουμπί **OK**.

Πατήστε το κουμπί **OK** για να αρχίσετε να πλένετε τα σωληνάκια.

5 Ανοίξτε το κάλυμμα του μελανιού.



6 Βάλτε το δάχτυλό σας στην εσοχή στο πάνω μέρος του δοχείου μελάνης, όπως φαίνεται στην οθόνη, και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



Συντήρηση

! **Σημαντικό:**

Στα δοχεία μελανιού που αφαιρέσατε, μπορεί να υπάρχει μελάνι γύρω από τη θύρα παροχής μελανιού. Γι' αυτό, προσέξτε να μην λερώσετε τη γύρω περιοχή.

7

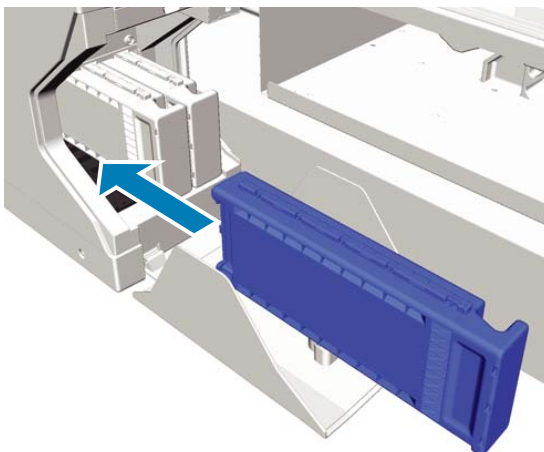
Ετοιμάστε ένα δοχείο Cleaning (Καθαρισμός).

! **Σημαντικό:**

Μην ακουμπάτε το τσιπ ολοκληρωμένου κυκλώματος στο πάνω μέρος του δοχείου. Ίσως να μην αναγνωρίζεται το δοχείο ή να μην εκτυπώνει σωστά ο εκτυπωτής.

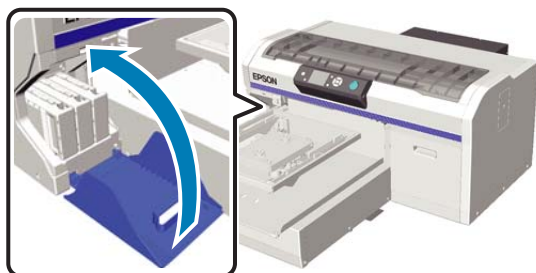
8

Κρατώντας το δοχείο με την πλευρά της ετικέτας προς τα έξω, σπρώξτε το τέρμα μέσα στην υποδοχή.



9

Κλείστε το κάλυμμα του μελανιού.



10

Πατήστε το κουμπί OK.

Πατήστε το κουμπί OK για να αρχίσετε να προσθέτετε το υγρό καθαρισμού.

11

Όταν αλλάζει το μήνυμα στην οθόνη του πίνακα ελέγχου και, αντί να δείχνει ότι ο καθαρισμός είναι σε εξέλιξη, σας ζητάει πλέον να ανοίξετε το κάλυμμα του δοχείου, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και αντικαταστήστε το δοχείο Cleaning (Καθαρισμός) με το δοχείο μελανιού.

Όταν αντικαθιστάτε ένα δοχείο μελανιού, πρέπει να ανακινείτε το δοχείο. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την ανακίνηση, δείτε τα παρακάτω.

 «Αντικατάσταση και ανακίνηση δοχείων» στη σελίδα 70

12

Όταν ολοκληρωθεί η φόρτωση του μελανιού, η οθόνη του πίνακα ελέγχου επιστρέφει στην οθόνη **Ready** από την οθόνη **Information**.

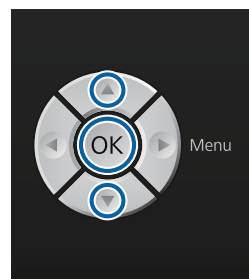
Eco

Όταν τα σωληνάκια του εκτυπωτή χρειάζονται πλύσιμο, εμφανίζεται το προειδοποιητικό μήνυμα «Tube Washing Needed» στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.

Σημείωση:

Το μήνυμα εμφανίζεται σε διάστημα περίπου μίας φοράς ανά ημέρα, αλλά αυτό διαφέρει αναλόγως των συνθηκών χρήσης. Γι' αυτό μπορεί να εμφανιστεί πάλι όταν απενεργοποιηθεί η λειτουργία.

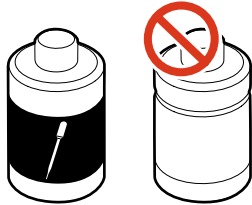
Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες



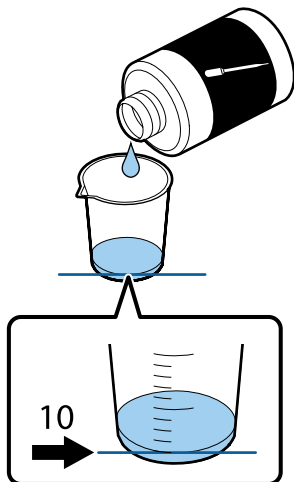
Συντήρηση

! Σημαντικό:

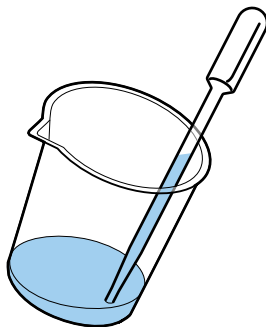
Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό που παρέχεται με κιτ συντήρησης που πωλούνται ξεχωριστά. Η χρήση τους μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.



- 1 Αφαιρέστε το καπάκι από το υγρό καθαρισμού για σωληνάκια.
- 2 Βάλτε 10 ml του υγρού καθαρισμού για σωληνάκια στο δοχείο που συνόδευε το Κιτ καθαρισμού για σωληνάκια.



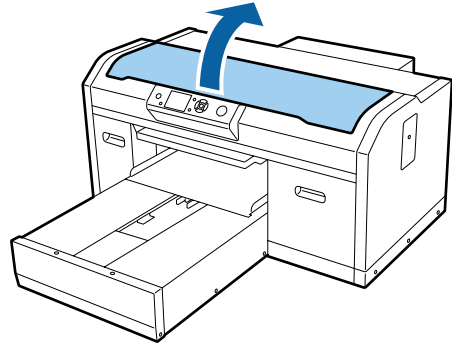
- 3 Χρησιμοποιήστε το σταγονόμετρο για να τραβήξετε λίγο υγρό καθαρισμού για σωληνάκια.



- 4 Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται το μήνυμα «Tube Washing Needed» στην οθόνη του πίνακα ελέγχου, πατήστε τα κουμπιά ▼/▲ και επιλέξτε Yes. Έπειτα, πατήστε το κουμπί OK.

Αφού πατήσετε το κουμπί OK, η κεφαλή εκτύπωσης μετακινείται στη θέση συντήρησης.

- 5 Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.



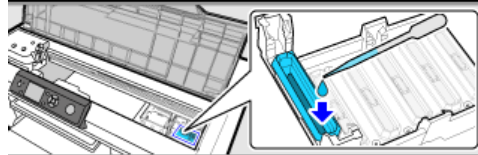
- 6 Όταν εμφανιστεί το παρακάτω μήνυμα, πατήστε το κουμπί ▼.

Press ▼ and inject tube cleaning liquid into suction cap. Close cover when finished.

Tube Cleaning

Press ▼ and inject tube cleaning liquid into suction cap. Close cover when finished.

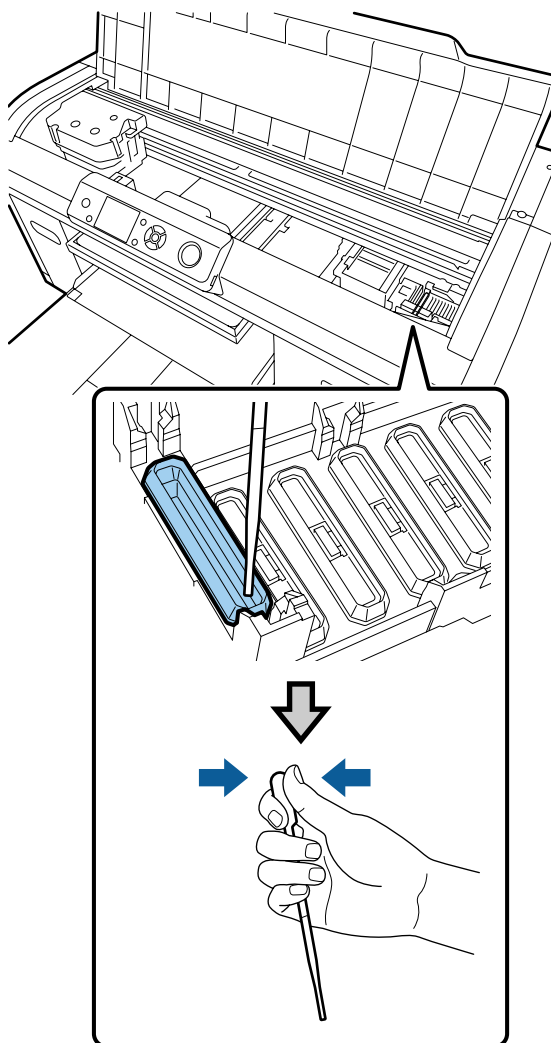
- 7 Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη του πίνακα ελέγχου είναι όπως παραπάνω.

Tube Washing

Close cover when finished.

Συντήρηση

- 8** Στάξτε το υγρό καθαρισμού για σωληνάκια που τραβήξατε στο σταγονόμετρο μέσα στον αναρροφητήρα.



! **Σημαντικό:**

Βεβαιωθείτε ότι δεν στάζει υγρό καθαρισμού για σωληνάκια πάνω στα πώματα προστασίας από το στέγνωμα. Αν στάζει, καθαρίστε με ένα πανάκι καθαρισμού. Αν μείνει υγρό καθαρισμού για σωληνάκια πάνω στα πώματα προστασίας από το στέγνωμα, μπορεί να φράξουν τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης.

- 9** Επαναλάβετε το στάξιμο με το σταγονόμετρο έως ότου τελειώσει όλο το υγρό καθαρισμού για σωληνάκια στο δοχείο.

Αν εμφανιστεί η οθόνη 6 καθώς δουλεύετε, πιέστε ξανά το κουμπί ▼ και έπειτα στάξτε υγρό με το σταγονόμετρο. Αν η άκρη του σταγονόμετρου βρομίσει, καθαρίστε τη με ένα πανάκι καθαρισμού.

- 10** Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

Μέθοδος απόρριψης

Το υγρό καθαρισμού για σωληνάκια θεωρείται βιομηχανικό απόβλητο. Απορρίψτε το υγρό καθαρισμού για σωληνάκια με βάση τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς (π.χ. αναθέστε την απόρριψη σε μια εταιρεία απόρριψης βιομηχανικών αποβλήτων). Όταν παραδίδετε το υγρό καθαρισμού για σωληνάκια στην εταιρεία απόρριψης βιομηχανικών αποβλήτων, φροντίστε να συμπεριλαμβάνετε στην παράδοση και το φυλλάδιο με τις οδηγίες ασφαλείας.

Ανατρέξτε στα παρακάτω όταν απορρίπτετε λοιπά χρησιμοποιημένα αναλώσιμα.

 «Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλώσιμων και προαιρετικών εξαρτημάτων» στη σελίδα 60

Αντικατάσταση και ανακίνηση δοχείων

Για να εκτυπώσει ο εκτυπωτής, θα πρέπει να είναι διαθέσιμα όλα τα εγκατεστημένα δοχεία μελανιού. Εάν εμφανιστεί προειδοποίηση χαμηλής στάθμης μελανιού, συνιστούμε να αντικαταστήσετε το(-α) δοχείο(-α) μελανιού όσο το δυνατόν συντομότερα.

Εάν ένα δοχείο μελανιού εξαντληθεί κατά τη διάρκεια μιας εκτύπωσης, μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση αφού πρώτα αντικαταστήσετε το δοχείο μελανιού. Ωστόσο, αν αντικαταστήσετε το δοχείο μελανιού κατά τη διάρκεια μιας εργασίας εκτύπωσης, ο τόνος των αποτελεσμάτων εκτύπωσης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες στεγνωμάτος.

Συντήρηση

Ένα από τα χαρακτηριστικά του μελανιού (ειδικά του μελανιού White (Λευκό)) που χρησιμοποιεί ο εκτυπωτής είναι η εύκολη καθίζηση. Αν χρησιμοποιείτε μελάνι με καθίζηση, μπορεί να μειωθεί η ποιότητα εκτύπωσης και να πάθει βλάβη ο εκτυπωτής. Για να διατηρήσετε την ποιότητα, πρέπει κατά διαστήματα να ανακινείτε τα δοχεία μελανιού.

Διαδικασία

Η ίδια διαδικασία ισχύει όταν θέλετε να αντικαταστήσετε ένα δοχείο μελανιού ή να ανακινήσετε ένα ήδη εγκατεστημένο δοχείο.

Σημαντικό:

Η Epson συνιστά τη χρήση γνήσιων δοχείων μελανιού Epson. Η Epson δεν μπορεί να εγγυηθεί την ποιότητα ή την αξιοπιστία μη γνήσιων μελανιών. Η χρήση μη γνήσιων μελανιών μπορεί να προκαλέσει βλάβη που δεν καλύπτεται από τις εγγυήσεις της Epson. Σε συγκεκριμένες συνθήκες, η λειτουργία του εκτυπωτή μπορεί να γίνει ακανόνιστη. Ενδέχεται να μην εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με τη στάθμη των μη γνήσιων μελανιών, ενώ η χρήση μη γνήσιου μελανιού καταγράφεται σε περίπτωση που τη χρειαστεί το τμήμα σέρβις.

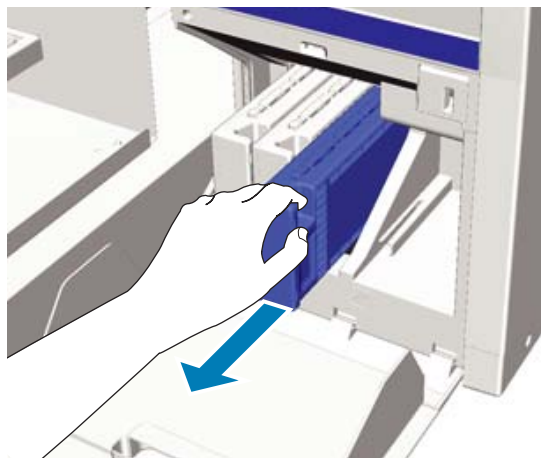
1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος.

2 Ανοίξτε το κάλυμμα του μελανιού.



3

Βάλτε το δάχτυλό σας στην εσοχή στο πάνω μέρος του δοχείου μελανιού και τραβήξτε το ευθεία προς τα έξω.



Σημαντικό:

Στα δοχεία μελανιού που αφαιρέσατε, μπορεί να υπάρχει μελάνι γύρω από τη θύρα παροχής μελανιού. Γι' αυτό, προσέξτε να μην λερώσετε τη γύρω περιοχή.

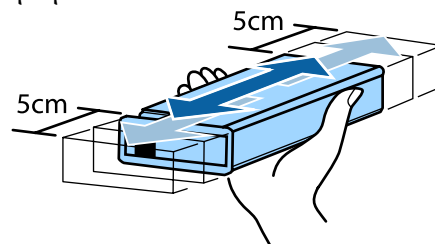
4

Όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, ανακινήστε οριζόντια το δοχείο, με κινήσεις των 5 εκατοστών, από άκρη σε άκρη.

Όταν αντικαθιστάτε ένα δοχείο, πρώτα αφαιρέστε το από το σακουλάκι και έπειτα ανακινήστε το.

Όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα, το πόσες φορές θα χρειαστεί να ανακινήσετε το δοχείο εξαρτάται από το χρώμα.

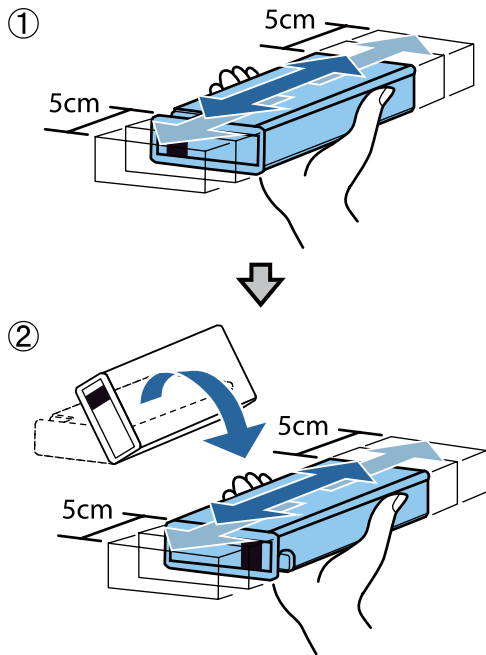
Έγχρωμο μελάνι



Κατά την αντι-κατάσταση	Περίπου 15 φορές (για περίπου 5 δευτερόλεπτα)
Μετά την εγκατάσταση στον εκτυπωτή	Μία φορά το μήνα, περίπου 15 φορές (για περίπου 5 δευτερόλεπτα)

Συντήρηση

Μελάνι White (Λευκό)



Κατά την αντικατάσταση	Περίπου 50 φορές για κάθε πλευρά (για περίπου 15 δευτερόλεπτα)
Μετά την εγκατάσταση στον εκτυπωτή	Καθημερινά, περίπου 25 φορές για κάθε πλευρά (για περίπου 8 δευτερόλεπτα)

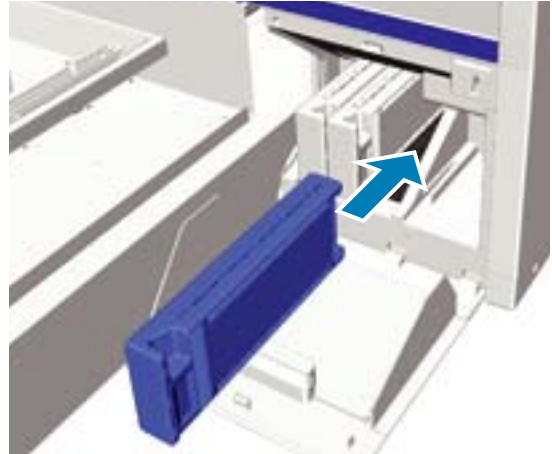
! Σημαντικό:

Μην ακουμπάτε το τσιπ ολοκληρωμένου κυκλώματος στο πάνω μέρος του δοχείου μελανιού. Ίσως να μην αναγνωρίζεται το δοχείο ή να μην εκτυπώνει σωστά ο εκτυπωτής.

5

Κρατώντας το δοχείο με την πλευρά της ετικέτας προς τα έξω, σπρώξτε το τέρμα μέσα στην υποδοχή.

Βεβαιωθείτε ότι το χρώμα του δοχείου μελανιού είναι ίδιο με το χρώμα της ετικέτας του εκτυπωτή.



Αν χρειαστεί να αντικαταστήσετε ή να ανακινήσετε άλλο δοχείο μελανιού, επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 5.

! Σημαντικό:

Τοποθετήστε δοχεία μελανιού σε όλες τις υποδοχές. Για να εκτυπώσει ο εκτυπωτής, θα πρέπει να έχετε τοποθετήσει δοχεία μελανιού σε όλες τις υποδοχές.

6

Κλείστε το κάλυμμα του μελανιού.

**Απόρριψη απόβλητου μελανιού****Πότε να απορρίψετε το απόβλητο μελάνι**

Όταν εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα στον πίνακα ελέγχου, καλύτερα να αντικαθιστάτε το δοχείο απόβλητου μελανιού όσο γίνεται πιο σύντομα.

Συντήρηση

- ❑ Prepare empty waste ink bottle.
Απορρίψτε το απόβλητο μελάνι στο δοχείο απόβλητου μελανιού. Μην το χύνετε σε άλλο δοχείο.

Πριν αντικαταστήσετε το δοχείο απόβλητου μελανιού, διαβάστε το φυλλάδιο με τις οδηγίες ασφαλείας. Μπορείτε να κατεβάσετε το φυλλάδιο με τις οδηγίες ασφαλείας από τον ιστότοπο της Epson.

URL: <http://www.epson.com>

 **Προσοχή:**

- ❑ Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά, γάντια και μάσκα όταν δουλεύετε.
Σε περίπτωση που το απόβλητο μελάνι έρθει σε επαφή με το δέρμα σας ή μπει στα μάτια ή στο στόμα σας, κάντε αμέσως τα εξής:
 - ❑ Αν το μελάνι κολλήσει στο δέρμα σας, πλύντε το αμέσως με νερό και σαπούνι. Αν ερεθιστεί ή αποχρωματιστεί το δέρμα σας, συμβουλευτείτε γιατρό.
 - ❑ Αν μπει μελάνι στα μάτια σας, πλύντε τα αμέσως με νερό. Αν δεν πάρετε αυτήν την προφύλαξη, υπάρχει κίνδυνος αιμορραγίας ή ελαφράς φλεγμονής στα μάτια σας. Αν συνεχιστούν τα προβλήματα, συμβουλευτείτε γιατρό.
 - ❑ Αν το υγρό μπει στο στόμα σας, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.
 - ❑ Αν κάποιος καταπιεί το υγρό, μην τον πιέσετε να κάνει εμετό. Συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό. Αν προξενήσετε εμετό, το υγρό μπορεί να μπει στην τραχεία. Κάτι τέτοιο είναι επικίνδυνο.
- ❑ Φυλάξτε το απόβλητο μελάνι μακριά από παιδιά.
- ❑ Αφού αντικαταστήσετε το δοχείο απόβλητου μελανιού, πλύντε καλά τα χέρια σας και κάντε γαργάρες.

Το απόβλητο μελάνι θεωρείται βιομηχανικό απόβλητο. Απορρίψτε το απόβλητο μελάνι με βάση τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς (π.χ. αναθέστε την απόρριψη σε μια εταιρεία απόρριψης βιομηχανικών αποβλήτων). Όταν παραδίδετε το απόβλητο μελάνι στην εταιρεία απόρριψης βιομηχανικών αποβλήτων, φροντίστε να συμπεριλαμβάνετε στην παράδοση και το φυλλάδιο με τις οδηγίες ασφαλείας.

 **Σημαντικό:**

Ποτέ μην αφαιρείτε το δοχείο απόβλητου μελανιού όταν εκτυπώνετε, καθαρίζετε την κεφαλή εκτύπωσης ή κάνετε μία από τις παρακάτω εργασίες συντήρησης. Μπορεί να σημειωθεί διαρροή άχρηστης μελάνης.

- ❑ Tube Washing
- ❑ Replace White Ink
- ❑ Storage Mode

Ο εκτυπωτής υπολογίζει την ποσότητα του απόβλητου μελανιού και δείχνει προειδοποιητικό μήνυμα όταν πλησιάζει το όριο. Αν γεμίσει το δοχείο απόβλητου μελανιού ενώ εκτυπώνετε, αντικαταστήστε το με νέο δοχείο απόβλητου μελανιού. Έπειτα πατήστε το κουμπί OK σύμφωνα με το μήνυμα που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου, για να μηδενίσετε το μετρητή απόβλητου μελανιού και να συνεχίσετε την εκτύπωση. Όμως, κατά τη διάρκεια των αντικαταστάσεων στεγνώνει το μελάνι στην μπλουζα, οπότε μπορεί να διαφέρει ο τόνος στα αποτελέσματα αναζήτησης.

Σημείωση:

Αν αντικαταστήσατε το δοχείο απόβλητου μελανιού πριν εμφανιστεί το σχετικό μήνυμα στον πίνακα ελέγχου, μηδενίστε το μετρητή **Waste Ink Counter** από το μενού **Maintenance**.

 «Maintenance» στη σελίδα 86

 **Σημαντικό:**

Μην μηδενίζετε το μετρητή απόβλητου μελανιού, εκτός κι αν αντικαθιστάτε το δοχείο απόβλητου μελανιού. Διαφορετικά, δεν θα υπολογιστεί σωστά η ώρα αντικατάστασης του δοχείου απόβλητου μελανιού.

Αντικατάσταση του δοχείου απόβλητου μελανιού

Τα χέρια σας μπορεί να λερωθούν με απόβλητο μελάνι. Αν χρειαστεί, φορέστε τα γάντια που περιλαμβάνονται στο κιτ συντήρησης.

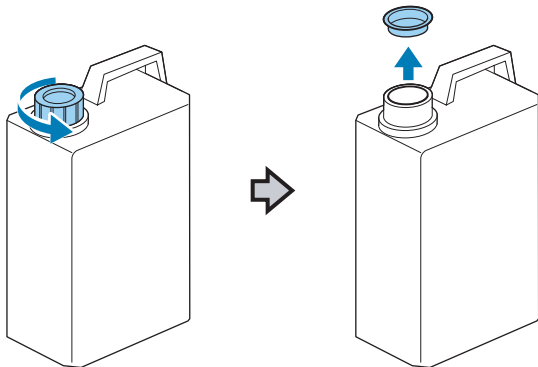
 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

Συντήρηση

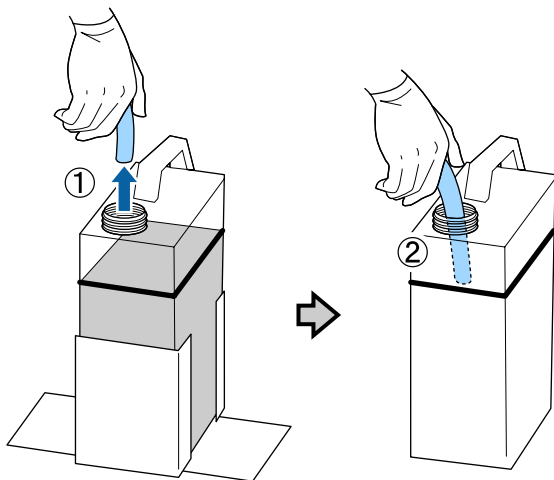
- 1** Αφαιρέστε τα εξωτερικά και εσωτερικά πώματα από το νέο δοχείο απόβλητου μελανιού.

! **Σημαντικό:**

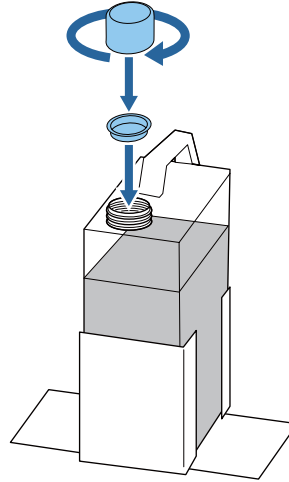
Όταν απορρίπτετε το δοχείο απόβλητου μελανιού, χρειάζεστε τα πώματα. Γι' αυτό, φυλάξτε τα σε ασφαλές μέρος.



- 2** Αφαιρέστε το σωληνάκι από το χρησιμοποιημένο δοχείο απόβλητου μελανιού και βάλτε το στο νέο δοχείο απόβλητου μελανιού, προσέχοντας να μην χυθεί μελάνι.



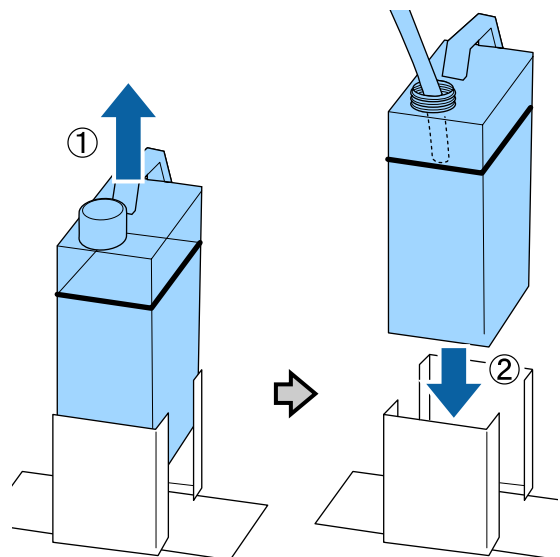
- 3** Βάλτε τα πώματα στο χρησιμοποιημένο δοχείο απόβλητου μελανιού.



- 4** Αφαιρέστε το χρησιμοποιημένο δοχείο απόβλητου μελανιού από τη βάση του και βάλτε το νέο δοχείο.

! **Σημαντικό:**

Βεβαιωθείτε ότι έχετε βάλει το σωληνάκι στο λαιμό του δοχείου απόβλητου μελανιού. Αν βγει το σωληνάκι από το δοχείο, θα χυθεί μελάνι.



- 5** Πατήστε το κουμπί OK.

Αν αντικαταστήσετε το δοχείο πριν εμφανιστεί το μήνυμα αντικατάστασης στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το κουμπί **OK** και μηδενίστε το μετρητή **Waste Ink Counter**.

 «Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου» στη σελίδα 83

Συντήρηση

- 6** Ελέγξτε μία ακόμη φορά αν έχετε τοποθετήσει σωστά το νέο δοχείο απόβλητου μελανιού. Για να μηδενίσετε το μετρητή απόβλητου μελανιού, πατήστε το κουμπί OK.

Καθαρισμός του φορέα και αντικατάσταση του φίλτρου

Όταν έρθει η ώρα να καθαρίσετε το φορέα και να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα, εμφανίζεται ένα μήνυμα στον πίνακα ελέγχου. Καθαρίστε το φορέα και έπειτα αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. Ετοιμάστε νέο φίλτρο αέρα.

 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

- 1** Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
- 2** Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

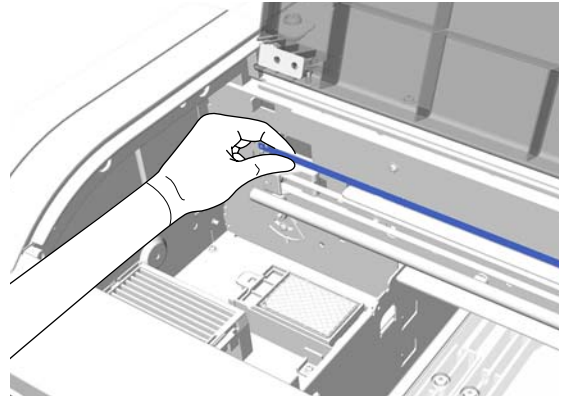


- 3** Αφήστε το πανάκι μελανιού (ένα) να εμποτιστεί στο καθαριστικό μελανιού. Το πανάκι συνοδεύει το νέο φίλτρο αέρα.

 «Χρήση καθαριστικού μελανιού» στη σελίδα 59

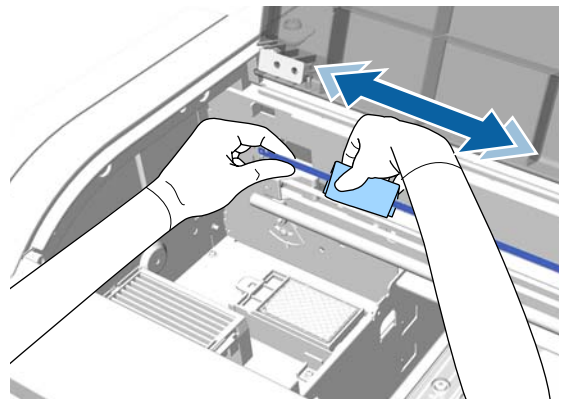
- 4** Με το πανάκι καθαρισμού που έχετε εμποτίσει στο καθαριστικό μελανιού καθαρίστε το μελάνι που έχει κολλήσει στο φορέα.

(1) Κρατήστε κάτω το φορέα από την αριστερή πλευρά.



(2) Μετακινήστε το πανάκι καθαρισμού αριστερά και δεξιά, με κινήσεις των 5 εκατοστών, για να καθαρίζετε το μελάνι καθώς μετακινείτε αργά το πανάκι προς τα δεξιά.

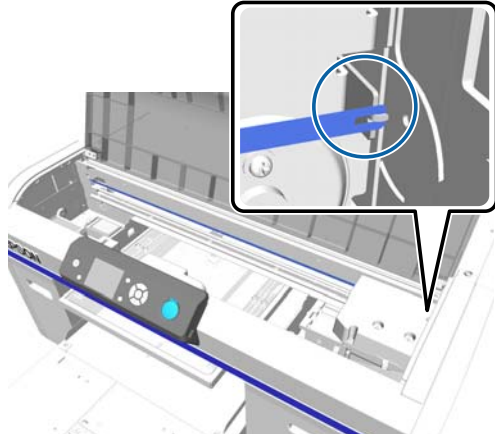
Δεν χρειάζεται να καθαρίσετε τα τμήματα που καλύπτει η κεφαλή εκτύπωσης.



Συντήρηση

! **Σημαντικό:**

- ❑ Μην τραβάτε το φορέα με υπερβολική δύναμη. Αν τον τραβήξετε με πάρα πολλή δύναμη, μπορεί να αποκολληθεί το δεξιά τμήμα.



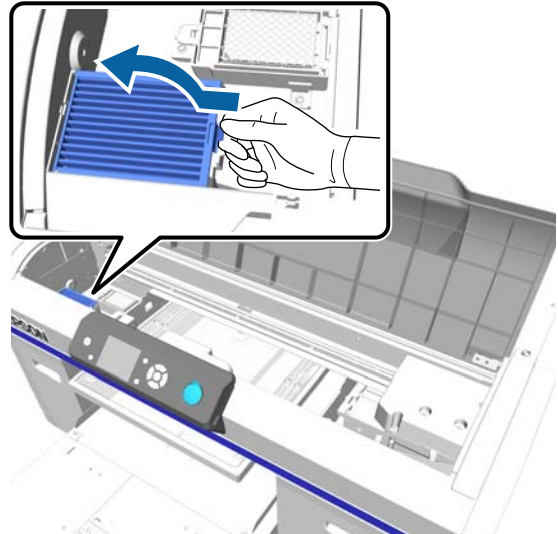
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι δεν στάζει καθαριστικό μελανιού μέσα στον εκτυπωτή. Αν στάζει καθαριστικό, καθαρίστε το με ένα στεγνό πανάκι καθαρισμού.
- ❑ Για να καθαρίσετε το μελάνι, χρησιμοποιήστε μόνο το πανάκι καθαρισμού που συνόδευε το φίλτρο αέρα. Μην χρησιμοποιείτε άλλο πανάκι.
- ❑ Μην τρίβετε πολύ σκληρά το φορέα. Αν καταστραφεί, μπορεί να μην λειτουργεί σωστά ο εκτυπωτής.

5 Με ένα πανάκι καθαρισμού, αφαιρέστε τυχόν καθαριστικό μελανιού ή σκόνη που έχει κολλήσει στο φορέα.


6 Αφαιρέστε το νέο φίλτρο αέρα από τη συσκευασία του.

7

Κρατήστε το φίλτρο αέρα από τη γλωττίδα και αφαιρέστε το.

**8**

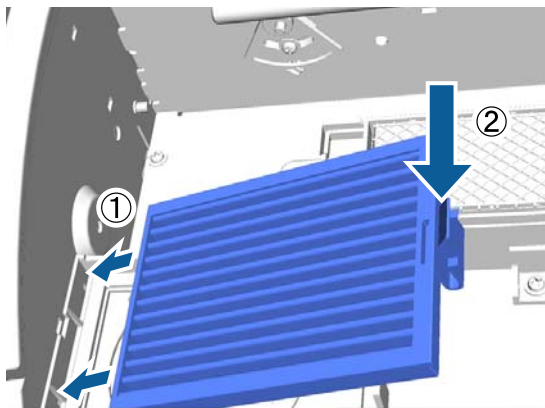
Βάλτε το παλιό φίλτρο αέρα στη σακούλα του νέου φίλτρου αέρα.

 «Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλώσιμων και προαιρετικών εξαρτημάτων» στη σελίδα 60



Συντήρηση

- 9** Προσαρτήστε το νέο φίλτρο αέρα. Βάλτε στις οπές του εκτυπωτή τις δύο προεξοχές που βρίσκονται στην άκρη του φίλτρου. Έπειτα πιέστε προς τα κάτω, μέχρι να ακούσετε τη γλωττίδα να ασφαρίζει στη θέση της.



- 10** Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

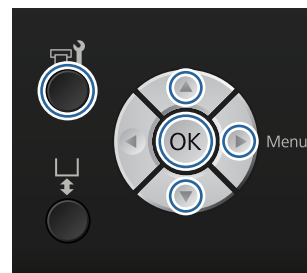
Καθαρισμός γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης

Αν η επιφάνεια εκτύπωσης και ούτω καθεξής είναι βρώμικη ακόμα και μετά τον καθαρισμό του πώματος, εκτελέστε αυτή τη λειτουργία. Αν η επιφάνεια εκτύπωσης και ούτω καθεξής είναι βρώμικη ακόμα και αφού εκτελέσετε τον καθαρισμό του πώματος, όπως χνούδια, ενδέχεται να έχουν συσσωρευτεί γύρω από τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης.

! **Σημαντικό:**

Μην μετακινείτε χειροκίνητα ούτε την κεφαλή εκτύπωσης ούτε την πλάκα. Μπορεί να υπάρξει βλάβη.

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες



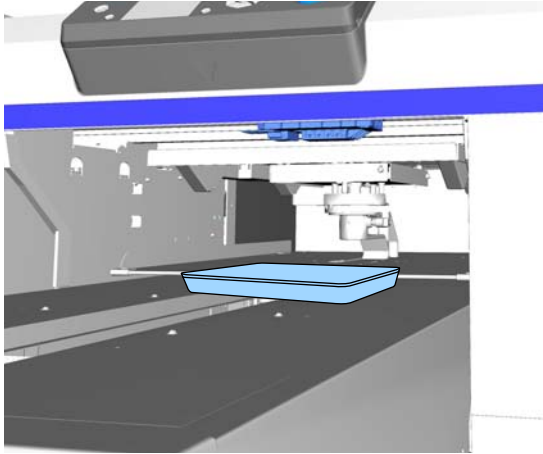
- 1** Αφήστε το καθαριστικό μελανιού να εμποτιστεί σε μία νέα μεγάλη ράβδο καθαρισμού.
[«Χρήση καθαριστικού μελανιού» στη σελίδα 59](#)
- 2** Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και πατήστε το κουμπί . Εμφανίζεται το μενού Maintenance.
- 3** Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επιλέξετε **Cleaning around head** και μετά πατήστε το κουμπί ►.
- 4** Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επισημάνετε την επιλογή **Yes** και έπειτα πατήστε το κουμπί **OK**.
Όταν πατάτε το κουμπί **OK**, η πλάκα και η κεφαλή εκτύπωσης μετακινούνται στη θέση συντήρησης.
- 5** Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.



Συντήρηση

- 6** Αφού μετακινηθεί η κεφαλή εκτύπωσης στη θέση μετακίνησης, τοποθετήστε έναν μεταλλικό ή πλαστικό δίσκο ή χαρτί κάτω από την κεφαλή εκτύπωσης.

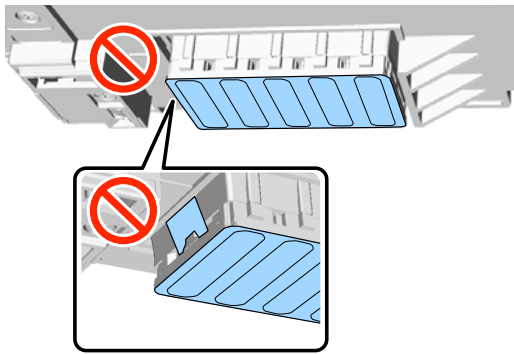
Αυτό αποτρέπει τη μελάνη από το να στάξει και να λερώσει τον εκτυπωτή.



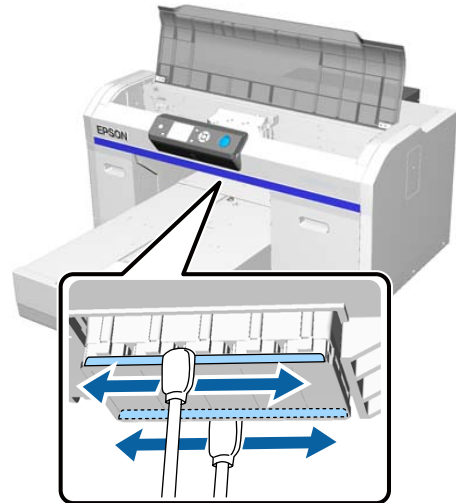
- 7** Ενώ κοιτάζετε την κεφαλή εκτύπωσης κάτω από τον πίνακα ελέγχου, καθαρίστε γύρω από την επιφάνεια ακροφυσίου.

! **Σημαντικό:**

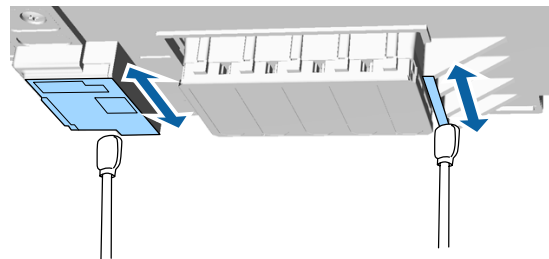
Μην αγγίζετε την επιφάνεια ακροφυσίου ή τα μέρη στην αριστερή πλευρά των ακροφυσίων που εμφανίζονται παρακάτω με τη ράβδο καθαρισμού. Μπορεί να υπάρξει βλάβη.



- (1) Σκουπίστε τις άκρες μπροστά και πίσω από την επιφάνεια ακροφυσίου.



- (2) Σκουπίστε τα μέρη αριστερά και δεξιά της επιφάνειας ακροφυσίου.



- 8** Αφού σκουπιστούν οι ίνες, αφαιρέστε τον δίσκο ή το χαρτί που έχετε τοποθετήσει στη φορητή βάση.

- 9** Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή και πατήστε το κουμπί OK.

Όταν η κεφαλή εκτύπωσης επιστρέφει στην κανονική της θέση, κλείνει το μενού Settings. Αφού ολοκληρώσετε το καθαρίσμα, καλό είναι να ελέγξετε αν υπάρχουν φραγμένα ακροφύσια.

☞ «Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 51

Ανατρέξτε στα παρακάτω όταν απορρίπτετε τα χρησιμοποιημένα αναλώσιμα.

☞ «Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλώσιμων και προαιρετικών εξαρτημάτων» στη σελίδα 60

Καθαρισμό της διαδρομής πλάκας για την κεφαλή εκτύπωσης

Εκτελέστε αυτή τη λειτουργία όταν η εκτύπωση δεν έχει ολοκληρωθεί κανονικά, ακόμα κι αν έχετε εκτελέσει καθαρισμό της κεφαλής. Αν η εκτύπωση δεν εκτελείται κανονικά ακόμα και αφού εκτελεστεί ο καθαρισμός κεφαλής, ίνες, όπως τα χνούδια, ενδέχεται να κολλάνε στη διαδρομή πλάκας για την κεφαλή εκτύπωσης.



Προειδοποίηση:

Σταματήστε να χρησιμοποιούν τον εκτυπωτή αν ξένα αντικείμενα ή υγρά, όπως το νερό, εισέλθουν στον εκτυπωτή.

Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.


Απενεργοποιήστε αμέσως τον εκτυπωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την ηλεκτρική πρίζα και επικοινωνήστε με τον κατά τόπους αντιπρόσωπό σας.



Σημαντικό:

Μην μετακινείτε χειροκίνητα ούτε την κεφαλή εκτύπωσης ούτε την πλάκα. Μπορεί να υπάρξει βλάβη.

1 Ελέγξτε αν η πλάκα βρίσκεται στο εσωτερικό του εκτυπωτή.

Αν δεν βρίσκεται στο εσωτερικό, πατήστε το κουμπί  για να μετακινηθεί η πλάκα στον εκτυπωτή.

2 Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

3

Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.



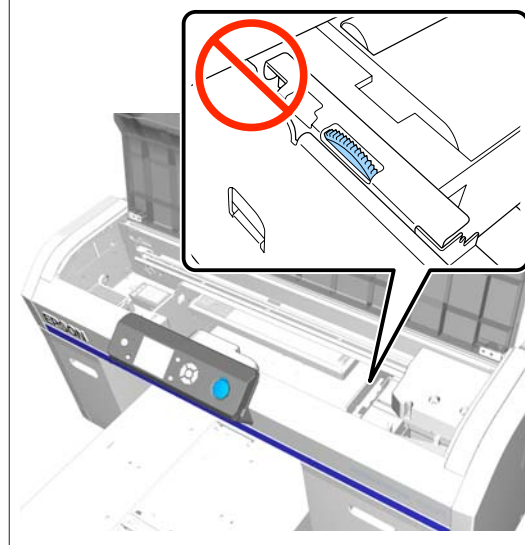
4

Σκουπίστε το περιθώριο του μετάλλου στην αριστερή πλευρά της μονάδας καθαρισμού χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, καθαρό πανί μουλιασμένο σε νερό και στίψτε έντονα.

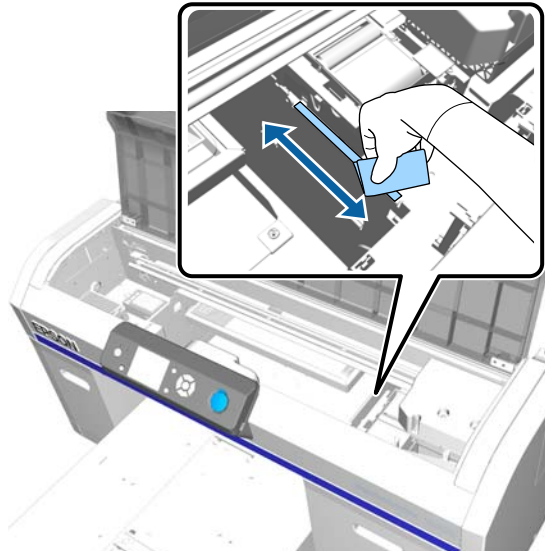


Σημαντικό:

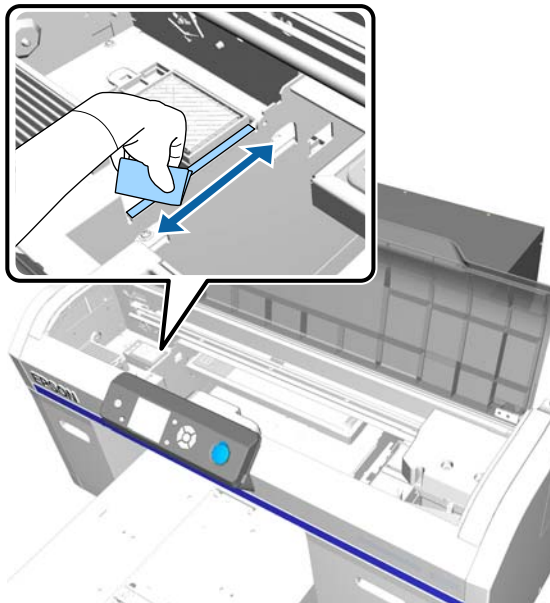
Μην ασκείτε δύναμη στα γρανάζια που εμφανίζονται παρακάτω κατά τον καθαρισμό. Μπορεί να υπάρξει βλάβη.



Συντήρηση



- 5** Σκουπίστε το μεταλλικό περιθώριο στα δεξιά του ταμπόν απορρόφησης μελανιού.



- 6** Σκουπίστε με στεγνό, μαλακό πανί περιοχές που σκουπίστηκαν με υγρό πανί.
- 7** Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.
Αφού ολοκληρώσετε το καθαρίσμα, καλό είναι να ελέγξετε αν υπάρχουν φραγμένα ακροφύσια.

 «Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 51

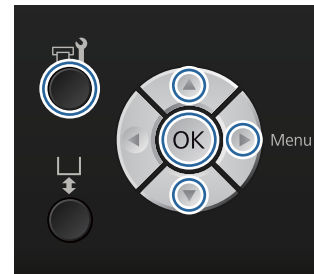
Αντικατάσταση του μελανιού White (Λευκό)


Μπορείτε να μεταβείτε από τη λειτουργία μελανιού White (Λευκό) στη λειτουργία έγχρωμου μελανιού, καθώς και από τη λειτουργία έγχρωμου μελανιού στη λειτουργία White (Λευκό). Δεν μπορείτε όμως να αλλάξετε λειτουργία αν χρησιμοποιείτε την έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας.

Ετοιμάστε τα απαραίτητα δοχεία (μελάνι White (Λευκό) ή Cleaning (Καθαρισμός)) για τη λειτουργία στην οποία θέλετε να μεταβείτε. Ίσως χρειαστείτε νέα δοχεία, ανάλογα με την ποσότητα που απομένει. Επίσης, καλό είναι να έχετε έτοιμο ένα νέο δοχείο απόβλητου μελανιού, επειδή μπορεί να εμφανιστεί ένα μήνυμα που σας ζητάει να αντικαταστήσετε το δοχείο απόβλητου μελανιού, αν δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στο συγκεκριμένο δοχείο.

 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες



- 1** Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και πατήστε το κουμπί . Εμφανίζεται το μενού Maintenance.
- 2** Πατήστε τα κουμπιά ▼/▲ για να επισημάνετε το στοιχείο **Replace White Ink** και πατήστε το κουμπί ►.
- 3** Πατήστε τα κουμπιά ▼/▲ για να επισημάνετε την επιλογή **Yes** και έπειτα πατήστε το κουμπί **OK**.

Συντήρηση


- 4** Δείτε τη διαδικασία αντικατάστασης δοχείου μελανιού και αντικαταστήστε είτε το μελάνι White (Λευκό) με το καθαριστικό υγρό είτε το καθαριστικό υγρό με το μελάνι White (Λευκό).

 «Αντικατάσταση και ανακίνηση δοχείων» στη σελίδα 70

- 5** Όταν ολοκληρωθεί η αντικατάσταση, αλλάζει η οθόνη του πίνακα ελέγχου και εμφανίζεται η οθόνη **Ready**.

Παρατεταμένη αποθήκευση

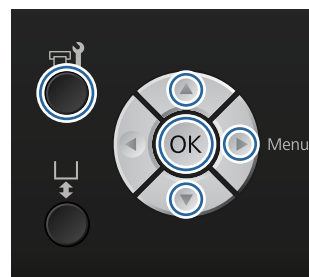
Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα (και είναι εκτός ρεύματος), τότε, πριν τον αποθηκεύσετε, φροντίστε να αλλάξετε το δοχείο μελανιού και να επιλέξετε δοχείο Cleaning (Καθαρισμός) από το μενού Maintenance. Αν αφήσετε τον εκτυπωτή σε αυτήν την κατάσταση, ίσως να μην μπορέσετε να ξεφράξετε την κεφαλή εκτύπωσης. Όπως φαίνεται παρακάτω, η απαραίτητη περίοδος παρατεταμένης αποθήκευσης εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης.









Τρόπος χρήσης	Περίοδος μη χρήσης	Σημειώσεις
Λευκό μελάνι	Δύο εβδομάδες ή παραπάνω	Αντικαταστήστε το White (Λευκό) μελάνι με ένα δοχείο Cleaning (Καθαρισμός) (αλλαγή σε λειτουργία έγχρωμου μελανιού)  «Αντικατάσταση του μελανιού White (Λευκό)» στη σελίδα 80
Έγχρωμο μελάνι Έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας	Ένας μήνας ή παραπάνω	Αντικαταστήστε κάθε χρώμα με ένα δοχείο Cleaning (Καθαρισμός)

Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία παρατεταμένης αποθήκευσης, προετοιμάστε τα δοχεία Cleaning (Καθαρισμός) και τα δοχεία απόβλητου μελανιού (x2). Ίσως χρειαστείτε νέα δοχεία, ανάλογα με την ποσότητα του καθαριστικού υγρού που απομένει.

 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες




- 1** Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και πατήστε το κουμπί . Εμφανίζεται το μενού Maintenance.
- 2** Πατήστε τα κουμπιά / για να επιλέξετε **Storage Mode** και έπειτα πατήστε το κουμπί .
- 3** Πατήστε τα κουμπιά / για να επισημάνετε την επιλογή **Yes** και έπειτα πατήστε το κουμπί **OK**.
- 4** Δείτε τη διαδικασία αντικατάστασης δοχείου μελανιού και αντικαταστήστε το έγχρωμο μελάνι ή το μελάνι White (Λευκό) με καθαριστικό υγρό.
 «Αντικατάσταση και ανακίνηση δοχείων» στη σελίδα 70
- 5** Όταν ολοκληρωθεί η αντικατάσταση, εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου ένα μήνυμα που σας ζητάει να αντικαταστήσετε το δοχείο απόβλητου μελανιού. Απορρίψτε το απόβλητο μελάνι και σβήστε τον εκτυπωτή.
 «Αντικατάσταση του δοχείου απόβλητου μελανιού» στη σελίδα 73

Την επόμενη φορά που θα ανάψετε τον εκτυπωτή, ακολουθήστε τις οδηγίες του πίνακα ελέγχου για να εγκαταστήσετε τα δοχεία μελανιού.

 «Αντικατάσταση και ανακίνηση δοχείων» στη σελίδα 70

Καθαρισμός του ΕΚΤΥΠΩΤΗ

Για να παραμείνει σε καλή κατάσταση ο εκτυπωτής, πρέπει να τον καθαρίζετε τακτικά. Καθαρίστε με την ίδια διαδικασία τόσο την πλάκα όσο και το πλαίσιο της πλάκας.

- 1** Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα προεξέχει.
Αν δεν προεξέχει, πατήστε το κουμπί  για να βγει προς τα έξω.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος και ότι η οθόνη έχει σβήσει και μετά αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την ηλεκτρική πρίζα.
- 3** Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, καθαρό πανί για να αφαιρέσετε προσεκτικά σκόνη ή ρύπους.
Αν υπάρχει σοβαρό πρόβλημα με τους ρύπους, καθαρίστε τον εκτυπωτή με ένα μαλακό, καθαρό πανί, το οποίο πρώτα θα έχετε εμποτίσει σε νερό με λίγο απορρυπαντικό και θα έχετε στύψει καλά. Έπειτα, σκουπίστε την υγρασία με στεγνό, μαλακό πανί.



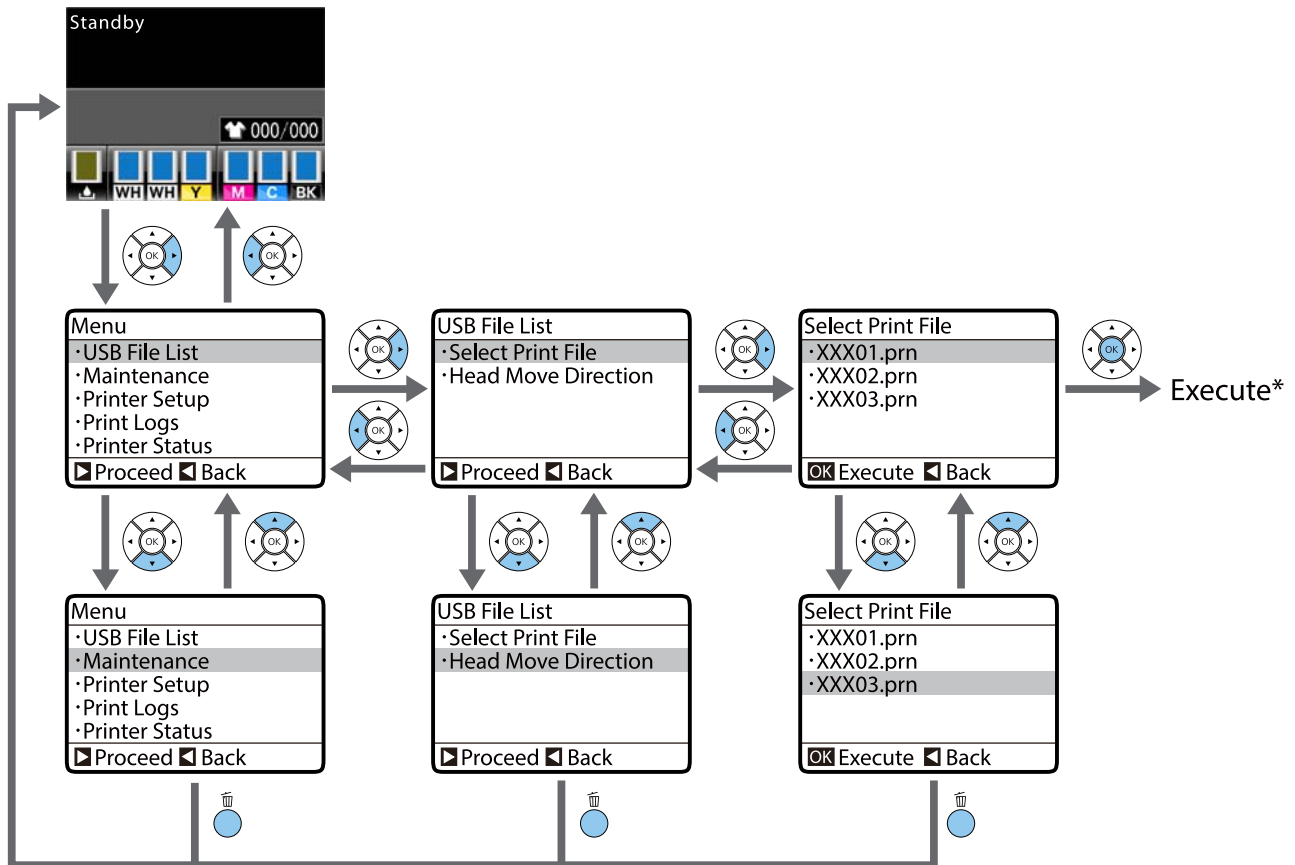
Σημαντικό:

Σε καμία περίπτωση μην χρησιμοποιείτε πτητικά υγρά (π.χ. βενζίνη, διαλύτες ή οινόπνευμα) για να καθαρίσετε τον εκτυπωτή. Μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό, παραμόρφωση ή ζημιά.

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου

Λειτουργίες μενού

Τα βήματα για την εμφάνιση των διαφόρων μενού εμφανίζονται παρακάτω.



* Η ενέργεια που θα γίνει όταν πατήσετε το κουμπί OK εξαρτάται από το επιλεγμένο στοιχείο.

Άνοιγμα και κλείσιμο του μενού Maintenance Mode

Το μενού Maintenance Mode δεν εμφανίζεται αν χρησιμοποιήσετε τις παραπάνω λειτουργίες του μενού. Οι λειτουργίες μενού, μετά το άνοιγμα, είναι ίδιες με τις παραπάνω.

Άνοιγμα

Κρατήστε πατημένο το κουμπί ⏏ και έπειτα πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ⏏ . Όταν ανάψει η λυχνία ⏏ , αφήστε μόνο το κουμπί ⏏ . Αφήστε το κουμπί ⏏ όταν εμφανιστεί το μενού **Maintenance Mode**.

Τερματισμός




Η λειτουργία Maintenance Mode τερματίζεται όταν σβήσετε τον εκτυπωτή.

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου



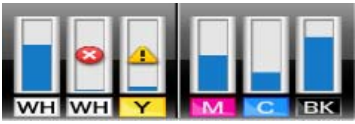


Λίστα μενού


Παρακάτω περιγράφονται τα στοιχεία και οι επιλογές που διατίθενται στο μενού. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το κάθε στοιχείο ανατρέξτε στις σελίδες αναφοράς.

* Δεν υποστηρίζεται η έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας.

Μενού	Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση
USB File List  «USB File List» στη σελίδα 86	Select Print File	
	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	x έως xxx σελίδες
	Head Move Direction	Auto, Uni-Directional
	Delete Print File	-
Maintenance  «Maintenance» στη σελίδα 86	Nozzle Check	Print
	Head Cleaning	
	Selected Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
	All Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
	Preventive Cleaning	-
	Tube Washing	Standard: White Ink*, Color Ink Eco: Yes, No
	Head Cleaning Set	Yes, No
	Head Cap Cleaning	Yes, No
	Cleaning around head	Yes, No
	Waste Ink Counter	-
	Replace White Ink*	Yes, No
Storage Mode	Yes, No	
Printer Setup  «Printer Setup» στη σελίδα 89	Head Alignment	
	14 × 16, 10 × 12, 7 × 8 ίντσες	-
	16 × 20 ίντσες	
	14 × 16 ίντσες (G)	
	Offset Head Alignment	-10 έως +10
	Feed Adjustment	-1,00 έως +1,00 %
	Power On Cleaning*	
	White Ink	On, Before Printing, Off
Tube Washing Setup	Standard, Eco	

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου

Μενού	Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση
Print Logs  «Print Logs» στη σελίδα 90	Print Job Log Sheet	Print
	Total Prints	xxxxxxx σελίδες
Printer Status  «Printer Status» στη σελίδα 91	Supply Levels	
	Ink	
	Head Cleaning Set	
	Firmware Version	xxxxxxx,x.xx,xxxx
	Print Status Sheet	Print
Administrator Menu  «Administrator Menu» στη σελίδα 91	Network Setup	
	IP Address Setting	Auto, Panel(IP/SM/DG)
	Print Status Sheet	Print
	Restore Settings	Yes, No
	Preferences	
	Date & Time	ΕΕ/ΜΜ/ΗΗ ΩΩ:ΛΛ ΜΜ/ΗΗ/ΕΕ ΩΩ:ΛΛ
	Language	Ιαπωνικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Ιταλικά, Γερμανικά, Πορτογαλικά, Ισπανικά, Ολλανδικά, Ρωσικά, Κορεάτικα, Κινέζικα
	Unit: Length	m, ft/in
	Reset All Settings	Yes, No



Μενού	Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση
Maintenance Mode  «Maintenance Mode» στη σελίδα 94	Custom	XXX
	Sleep Mode	OFF, 5 έως 180 λεπτά αργότερα
	Reset All Settings	Yes, No

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου

Περιγραφές μενού


USB File List

* Το 1 αντιστοιχεί στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.



Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση	Περιγραφή
Select Print File		
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	x έως xxx (1*1)	<p>Αν υποστηρίζονται τα δεδομένα από τη συνδεδεμένη μονάδα μνήμης USB, το όνομα του αρχείου δεδομένων θα εμφανίζεται μέχρι και με 23 χαρακτήρες του ενός byte. Αν μεταδίδονται δεδομένα στον εκτυπωτή που συνδέεται με τη μονάδα μνήμης USB, τα δεδομένα αποθηκεύονται ως «Epson_repeat_print.prn» στη μονάδα μνήμης USB. Επιλέξτε το αρχείο δεδομένων που θέλετε να εκτυπώσετε και ορίστε αριθμό αντιγράφων.</p> <p> «Εκτύπωση από μονάδα μνήμης USB» στη σελίδα 46</p>
Head Move Direction	Auto*1	<p>Ορίστε αν θέλετε να εκτυπώσετε με αμφίδρομη ή μη αμφίδρομη κίνηση της κεφαλής εκτύπωσης. Όταν επιλέγετε Auto, η εκτύπωση γίνεται με βάση τις ρυθμίσεις του λογισμικού. Όταν επιλέγετε Uni-Directional, η κεφαλή εκτύπωσης εκτυπώνει μόνο σε μία κατεύθυνση. Η ποιότητα της εκτύπωσης βελτιώνεται, αλλά η ταχύτητα της εκτύπωσης μειώνεται. Αν παρατηρήσετε μη ευθυγραμμισμένη εκτύπωση, ανομοιόμορφα χρώματα ή παρόμοιο πρόβλημα, δοκιμάστε τη ρύθμιση Uni-Directional.</p>
	Uni-Directional	
Delete Print File	-	<p>Αν υποστηρίζονται τα δεδομένα από τη συνδεδεμένη μονάδα μνήμης USB, το όνομα του αρχείου δεδομένων θα εμφανίζεται μέχρι και με 23 χαρακτήρες του ενός byte. Επιλέξτε τα δεδομένα που θέλετε να διαγράψετε.</p> <p> «Διαγραφή» στη σελίδα 47</p>

Maintenance






* Το 1 αντιστοιχεί στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, ενώ το *2 δείχνει ότι δεν υποστηρίζεται η έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας

Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση	Περιγραφή
Nozzle Check	-	<p>Πατήστε το κουμπί OK για να εκτυπώσετε ένα δείγμα ελέγχου ακροφυσίων. Επιθεωρήστε οπτικά το εκτυπωμένο δείγμα και καθαρίστε την κεφαλή, αν παρατηρήσετε ξεθωριασμένες περιοχές ή περιοχές που λείπουν.</p> <p> «Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 51</p>
Head Cleaning		



Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου

Στοιχείο ρύθμισης		Ρύθμιση	Περιγραφή
	Selected Nozzles	Execute (Light)*1	<p>Βρείτε πόσα δείγματα με αγνά σημεία ή σημεία που λείπουν υπάρχουν στο φύλλο του δείγματος ελέγχου, ορίστε όλες τις σειρές ή συγκεκριμένες σειρές ακροφυσίων που περιέχουν τους αριθμούς, και καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης.</p> <p>Με τη ρύθμιση Selected Nozzles επιλέγετε τις σειρές των ακροφυσίων που θέλετε να καθαρίσετε. Με τη ρύθμιση All Nozzles καθαρίζετε όλα τα ακροφύσια στην κεφαλή εκτύπωσης.</p> <p>Για το επίπεδο καθαρισμού της κεφαλής μπορείτε να επιλέξετε Execute (Light), Execute (Medium) ή Execute (Heavy). Δοκιμάστε πρώτα το επίπεδο Execute (Light). Αν το δείγμα ελέγχου εξακολουθεί να περιέχει αγνά σημεία ή αν εξακολουθούν να λείπουν σημεία ακόμη και μετά τον καθαρισμό σε επίπεδο Execute (Light), δοκιμάστε το επίπεδο Execute (Medium). Αν το δείγμα ελέγχου εξακολουθεί να περιέχει αγνά σημεία ή αν εξακολουθούν να λείπουν σημεία ακόμη και μετά τον καθαρισμό σε επίπεδο Execute (Medium), δοκιμάστε το επίπεδο Execute (Heavy).</p> <p>Για πολλές φορές μετά την αρχική φόρτωση μελανιού, ο καθαρισμός γίνεται με τον ίδιο τρόπο που γινόταν και για την αρχική φόρτωση μελανιού, ανεξάρτητα από το επιλεγμένο επίπεδο.</p> <p>Ο χρόνος εκκίνησης αυτόματου καθαρισμού που εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου μπορεί να επανέλθει, αναλόγως του επιλεγμένου επιπέδου καθαρισμού.</p> <p> «Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης» στη σελίδα 53</p>
		Execute (Medium)	
		Execute (Heavy)	
	All Nozzles	Execute (Light)*1	
		Execute (Medium)	
		Execute (Heavy)	
Preventive Cleaning	-	<p>Αν θέλετε να συνεχίσετε τη συστηματική εργασία, επιλέξτε το για να εμποδίσετε τη διακοπή λόγω αυτόματου καθαρισμού* ενώ εργάζεστε. Όταν εκτελείται, ο χρόνος εκκίνησης αυτόματου καθαρισμού, που εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου, επανέρχεται.</p> <p>* Ο αυτόματος καθαρισμός γίνεται αυτόματα από τον εκτυπωτή για μια ορισμένη χρονική περίοδο, ώστε να διατηρείται σε καλή κατάσταση η κεφαλή εκτύπωσης.</p>	
Tube Washing (Standard)	White Ink*1, *2	<p>Εμφανίζεται όταν η ρύθμιση Printer Setup — Tube Washing Setup βρίσκεται στην επιλογή Standard.</p> <p>Πραγματοποιείται συντήρηση μέσα στο σωληνάκι όταν αντικαθίσταται το επιλεγμένο μελάνι. Για το μελάνι White Ink εμφανίζεται ένα μήνυμα όταν έρχεται η ώρα της συντήρησης. Για το μελάνι Color Ink, πλύντε τα σωληνάκια αν το πρόβλημα δεν λύθηκε παρά τους πολλούς καθαρισμούς της κεφαλής. Κάντε το αφού προετοιμάσετε το επιλεγμένο δοχείο μελανιού και το δοχείο Cleaning (Καθαρισμός).</p> <p> «Tube Washing» στη σελίδα 66</p>	
	Color Ink		

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου


Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση	Περιγραφή
Tube Washing (Eco)	Yes*1	<p>Εμφανίζεται όταν η ρύθμιση Printer Setup — Tube Washing Setup βρίσκεται στην επιλογή Eco.</p> <p>Χρησιμοποιείτε το Kit καθαρισμού για σωληνάκια, ένα αναλώσιμο προϊόν, για συντήρηση μέσα στο σωληνάκι, μία φορά τη μέρα.</p> <p>Συνήθως αυτό γίνεται όταν εμφανίζεται το μήνυμα «Tube Washing Needed», και γι' αυτό δεν χρειάζεται να εκτελείται από αυτό το στοιχείο. Στο τέλος της ημέρας αφού απενεργοποιήσετε τη λειτουργία, αν εμφανιστεί το μήνυμα Πλυσίματος για σωληνάκια, πραγματοποιήστε τη λειτουργία από αυτό το στοιχείο.</p> <p> «Tube Washing» στη σελίδα 66</p>
	No	
Head Cleaning Set	Yes	<p>Μετακινεί την πλάκα και την κεφαλή εκτύπωσης στη θέση συντήρησης. Πριν αντικαταστήσετε το σετ καθαρισμού κεφαλής, φροντίστε να επιλέξετε αυτό το μενού. Αν κάνετε την αντικατάσταση χωρίς να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού, δεν θα εμφανίζεται σωστά η ποσότητα που απομένει στο σετ καθαρισμού κεφαλής. Μπορεί επίσης να υπάρξουν προβλήματα αν μετακινήσετε μόνοι σας την κεφαλή εκτύπωσης.</p> <p> «Αντικατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής» στη σελίδα 62</p>
	No*1	
Head Cap Cleaning	Yes	<p>Μετακινεί την πλάκα και την κεφαλή εκτύπωσης στη θέση συντήρησης. Πριν καθαρίσετε τα πώματα, φροντίστε να επιλέξετε αυτό το μενού. Μπορεί να υπάρξουν προβλήματα αν μετακινήσετε μόνοι σας την κεφαλή εκτύπωσης.</p> <p> «Καθαρισμός πωμάτων» στη σελίδα 60</p>
	No*1	
Cleaning around head	Yes	<p>Μετακινεί την πλάκα και την κεφαλή εκτύπωσης στη θέση συντήρησης. Πριν καθαρίσετε τα πώματα, φροντίστε να επιλέξετε αυτό το μενού. Μπορεί να υπάρξουν προβλήματα αν μετακινήσετε μόνοι σας την κεφαλή εκτύπωσης.</p> <p> «Καθαρισμός γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης» στη σελίδα 77</p>
	No*1	
Waste Ink Counter	-	<p>Αν αντικαταστήσατε το δοχείο απόβλητου μελανιού πριν εμφανιστεί το σχετικό μήνυμα στον πίνακα ελέγχου, μηδενίστε το μετρητή Waste Ink Counter.</p>
Replace White Ink*2	Yes	<p>Αν επιλέξετε Yes, μπορείτε να αλλάξετε την τρέχουσα λειτουργία του εκτυπωτή και να επιλέξετε άλλη λειτουργία (δεν υποστηρίζεται η έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία μελανιού White (Λευκό) -> Μεταβείτε στη λειτουργία έγχρωμου μελανιού <input type="checkbox"/> Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία έγχρωμου μελανιού -> Μεταβείτε στη λειτουργία μελανιού White (Λευκό) <p>Αν δεν χρησιμοποιείτε το μελάνι White (Λευκό) για δύο βδομάδες ή παραπάνω στη λειτουργία μελανιού White (Λευκό), χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να μεταβείτε στη λειτουργία έγχρωμου μελανιού, ώστε να μην χειροτερέψει η ποιότητα της εκτύπωσης.</p> <p> «Αντικατάσταση του μελανιού White (Λευκό)» στη σελίδα 80</p>
	No*1	

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου

Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση	Περιγραφή
Storage Mode	Yes	<p>Αν δεν χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή για τουλάχιστον ένα μήνα, αντικαταστήστε το μελάνι με καθαριστικό υγρό, για να μην χειροτερέψει η ποιότητα εκτύπωσης λόγω της καθίζησης μελανιού. Προετοιμάστε τα δοχεία Cleaning (Καθαρισμός) και τα δοχεία απόβλητου μελανιού.</p> <p> «Παρατεταμένη αποθήκευση» στη σελίδα 81</p> <p>Αν δεν χρησιμοποιήσετε το μελάνι White (Λευκό) για τουλάχιστον δύο εβδομάδες, καλύτερα να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση Replace White Ink.</p> <p> «Αντικατάσταση του μελανιού White (Λευκό)» στη σελίδα 80</p>
	No*1	

Printer Setup


* Το 1 αντιστοιχεί στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, ενώ το *2 δείχνει ότι δεν υποστηρίζεται η έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας

Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση	Περιγραφή
Head Alignment	-	<p>Αν τα αποτελέσματα εκτύπωσης είναι κοκκώδη ή θολά, κάντε Head Alignment για να ευθυγραμμίσετε ξανά την κεφαλή εκτύπωσης για κάθε μέγεθος πλάκας. Εξετάστε οπτικά το εκτυπωμένο δείγμα ελέγχου και έπειτα συμπληρώστε την τιμή ρύθμισης για το δείγμα με τις λιγότερο ορατές γραμμές. Αν δεν υπάρχει ιδανική τιμή ρύθμισης στο εκτυπωμένο δείγμα ελέγχου, επαναλάβετε τη ρύθμιση με την τιμή «1» ή «13». Όταν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση Uni-Directional στο λογισμικό ή στις ρυθμίσεις του εκτυπωτή, αυτή η ευθυγράμμιση δεν επηρεάζει το αποτέλεσμα της εκτύπωσης.</p> <p> «Διόρθωση κακής ευθυγράμμισης της εκτύπωσης» στη σελίδα 54</p>
Offset Head Alignment	-10 έως +10 (0*1)	<p>Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση αν θέλετε να εκτυπώσετε χωρίς Head Alignment, όταν δεν μπορείτε να ρυθμίσετε σωστά το ύψος της πλάκας επειδή η επιφάνεια εκτύπωσης είναι ανισόπεδη (π.χ. τσέπη). Το «+3» είναι η αντίστοιχη τιμή ρύθμισης για να κατεβάσετε κατά ένα βήμα το ύψος της πλάκας, με το μοχλό ρύθμισης ύψους. Για να διορθώσετε κι άλλο την κακή στοίχιση της εικόνας, κάντε Head Alignment. Η ρύθμιση που κάνετε σε αυτήν την επιλογή επανέρχεται στην προεπιλεγμένη τιμή της αν κάνετε Head Alignment.</p>
Feed Adjustment	-1,00 έως +1,00 % (0,00*1)	<p>Χρησιμοποιήστε αυτή τη ρύθμιση για να προσαρμόσετε τον τροφοδότη της πλάκας κάθε φορά που μετακινείται η κεφαλή εκτύπωσης. Αν εμφανίζονται σκούρες γραμμές, ορίστε μεγάλο αριθμό. Αν εμφανίζονται αχνές γραμμές, ορίστε μικρότερο αριθμό.</p>
Power On Cleaning*2		

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου


Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση	Περιγραφή
White Ink	On*1	<p>Ορίστε πότε να εκτελείται καθαρισμός κεφαλής. Ισχύει μόνο για τη λειτουργία μελανιού White (Λευκό).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> On: Ο καθαρισμός εκτελείται αφού ενεργοποιηθεί η λειτουργία και ολοκληρωθούν οι αρχικές λειτουργίες — έπειτα ο καθαρισμός πραγματοποιείται περιοδικά. <input type="checkbox"/> Before Printing: Ο καθαρισμός εκτελείται αφού ενεργοποιηθεί η λειτουργία, αλλά πριν ξεκινήσει η πρώτη εργασία εκτύπωσης — έπειτα ο καθαρισμός πραγματοποιείται περιοδικά. <p>Συνιστούμε μια ρύθμιση διαφορετική από Off επειδή η ποιότητα εκτύπωσης χειροτερεύει λόγω εμπλοκής των ακροφυσίων και καθίζησης των στοιχείων του μελανιού, εκτός κι αν το μελάνι White (Λευκό) καθαρίζεται περιοδικά. Ο καθαρισμός δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί, αν η λειτουργία απενεργοποιηθεί για πολύ μικρό διάστημα πριν ενεργοποιηθεί ξανά. Ο χρόνος καθαρισμού εξαρτάται από το χρονικό διάστημα που ήταν σβηστός ο εκτυπωτής και μπορεί να διαρκέσει μέχρι και 20 λεπτά.</p>
	Before Printing	
	Off	
Tube Washing Setup	Standard*1	<p>Επιλέξτε τη μέθοδο για πλύσιμο για σωληνάκια.</p> <p>Standard χρησιμοποιεί ένα δοχείο μελάνης και μια κασέτα καθαρισμού. Αν και συγκρινόμενο με το Eco έχει μεγάλο διάστημα μεταξύ των πλύσεων, μια μεγάλη ποσότητα μελάνης χρησιμοποιείται για να γεμίσει ξανά το μελάνι, αφού το μελάνι μέσα στα σωληνάκια αντικατασταθεί από υγρό καθαρισμού.</p> <p>Eco χρησιμοποιεί ένα κιτ καθαρισμού για σωληνάκια και πρέπει να πραγματοποιείται περίπου μία φορά τη μέρα. Μειώνει το μελάνι που χρησιμοποιείται κατά την εργασία, σε σύγκριση με το Standard.</p>
	Eco	

Print Logs

Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση	Περιγραφή
Print Job Log Sheet	Print	<p>Πατήστε το κουμπί OK για να εκτυπώσετε το αρχείο καταγραφής εργασιών.</p> <p>Για πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού, δείτε παρακάτω.</p> <p> «Τοποθέτηση χαρτιού» στη σελίδα 51</p>
Total Prints	xxxxxx σελίδες	Δείχνει τον συνολικό αριθμό των εκτυπώσεων (μέχρι έξι ψηφία).

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου

Printer Status


Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση	Περιγραφή
Supply Levels	Ink	Δείχνει την ποσότητα που απομένει για κάθε χρώμα. Το επίπεδο του μελανιού που απομένει μηδενίζεται αυτόματα όταν αντικαθιστάτε ένα δοχείο μελανιού.
	Head Cleaning Set	Δείχνει την ποσότητα που απομένει για το σετ καθαρισμού κεφαλής.
Firmware Version	xxxxxxx,x.xx,xxxx	Δείχνει την έκδοση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή.
Print Status Sheet	Print	<p>Εκτυπώνει μια λίστα με τις τρέχουσες καταστάσεις ρυθμίσεων του εκτυπωτή.</p> <p>Επιλέξτε αυτό το στοιχείο για να δείτε τις ρυθμίσεις με μία ματιά.</p> <p>Για πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού, δείτε παρακάτω.</p> <p> «Τοποθέτηση χαρτιού» στη σελίδα 51</p> <p>Σημειώσεις για την κατανάλωση μελανιού</p> <p>Είναι ένα απλό εργαλείο που υπολογίζει τη συνολική κατανάλωση μελανιού. Η EPSON ΔΕΝ ΕΓΓΥΑΤΑΙ ΟΤΙ Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΑΚΡΙΒΗΣ. Η πραγματική κατανάλωση του μελανιού εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, όπως είναι το χρησιμοποιούμενο λογισμικό, η έκδοση του υλικολογισμικού, η εκτυπωμένη εικόνα, οι ρυθμίσεις εκτύπωσης, οι τύποι υποστρώματος, η συχνότητα χρήσης, η θερμοκρασία, οι διαφοροποιήσεις στην απόδοση του εκτυπωτή, καθώς και οι προτιμήσεις και οι πρακτικές των χρηστών. Οι εκτιμήσεις δεν λαμβάνουν υπόψη τους το μελάνι που χρησιμοποιείται πέρα από τη διάρκεια ζωής του δοχείου μελανιού, ούτε το μελάνι που απομένει στο δοχείο μετά την ένδειξη αντικατάστασης του δοχείου. Ορισμένοι εκτυπωτές Epson διαθέτουν εργαλεία υπολογισμού του κόστους ή της κατανάλωσης μελανιού. Δεν λειτουργούν, όμως, όλα τα εργαλεία με τον ίδιο τρόπο.</p>

Administrator Menu

* Το 1 αντιστοιχεί στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση	Περιγραφή
Network Setup		

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου

Στοιχείο ρύθμισης		Ρύθμιση	Περιγραφή
	IP Address Setting	Auto*1	Επιλέξτε αν θα χρησιμοποιηθεί DHCP για τον καθορισμό της διεύθυνσης IP (Auto) ή αν η διεύθυνση θα καθοριστεί μη αυτόματα (Panel). Όταν επιλέγετε Panel , ορίστε τα πεδία IP Address , Subnet Mask και Default Gateway . Για τις συγκεκριμένες τιμές, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του συστήματος.
		Panel	
	Print Status Sheet	Print	<p>Εκτυπώνει μια λίστα με τις τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου.</p> <p>Επιλέξτε αυτό το στοιχείο για να δείτε τις ρυθμίσεις δικτύου με μία ματιά.</p> <p>Πριν από την εκτύπωση, βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε συνδέσει μονάδα μνήμης USB στον εκτυπωτή. Αν υπάρχει συνδεδεμένη μονάδα, μπορεί να διαγραφούν δεδομένα ή να μην έχετε τα αναμενόμενα αποτελέσματα εκτύπωσης.</p> <p>Για πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού, δείτε παρακάτω.</p> <p> «Τοποθέτηση χαρτιού» στη σελίδα 51</p>
	Restore Settings	Yes	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες τιμές όλων των ρυθμίσεων για το στοιχείο Network Setup .
		No*1	
Preferences			
	Date & Time	ΕΕ/ΜΜ/ΗΗ ΩΩ:ΛΛ ΜΜ/ΗΗ/ΕΕ ΩΩ:ΛΛ	Ρυθμίστε το ενσωματωμένο ρολόι του εκτυπωτή. Η ώρα χρησιμοποιείται όταν εκτυπώνετε το αρχείο καταγραφής εργασιών και την κατάσταση του εκτυπωτή.
	Language	Ιαπωνικά	Επιλέξτε τη γλώσσα που θα χρησιμοποιείτε στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
		Αγγλικά	
		Γαλλικά	
		Ιταλικά	
		Γερμανικά	
		Πορτογαλικά	
		Ισπανικά	
		Ολλανδικά	
		Ρωσικά	
		Κορεάτικα	
	Unit: Length	m*1	Επιλέξτε τη μονάδα μήκους που θα εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου ή όταν εκτυπώνετε δείγματα.
		ft/in	

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου

Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση	Περιγραφή
Reset All Settings	Yes	<p>Επιλέξτε Yes για να επαναφέρετε όλες τις προεπιλεγμένες τιμές ρυθμίσεων, εκτός από τις παρακάτω.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Date & Time <input type="checkbox"/> Language <input type="checkbox"/> Maintenance Mode <p>Ακόμη κι αν επαναφέρετε τις αρχικές τιμές, δεν αλλάζει η λειτουργία που χρησιμοποιείτε (λειτουργία μελανιού White (Λευκό), λειτουργία έγχρωμου μελανιού, έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας).</p>
	No*1	

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου

Maintenance Mode

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την εκκίνηση της λειτουργίας Maintenance Mode, δείτε παρακάτω.

 «Άνοιγμα και κλείσιμο του μενού Maintenance Mode» στη σελίδα 83

* Το 1 αντιστοιχεί στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση	Περιγραφή
Custom	XXX	Να χρησιμοποιείτε αυτή τη ρύθμιση μόνο αν σας έχει δώσει σχετική οδηγία το προσωπικό τεχνικής υποστήριξης. Επίσης, να κάνετε τις ρυθμίσεις και τις ενέργειες με βάση τις οδηγίες. Κανονικά, δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε αυτή τη ρύθμιση.
Sleep Mode	OFF	Ο εκτυπωτής μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής αυτόματα, όταν δεν υπάρχουν σφάλματα, δεν λαμβάνονται εργασίες εκτύπωσης και δεν εκτελούνται λειτουργίες του πίνακα ελέγχου ή άλλες λειτουργίες για την επιλεγμένη περίοδο. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση για να επιλέξετε την περίοδο μετά την οποία ο εκτυπωτής θα μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής. Όταν ο εκτυπωτής μπαίνει σε κατάσταση αναμονής, σβήνουν η οθόνη του πίνακα ελέγχου, τα εσωτερικά μοτέρ και άλλα εξαρτήματα, για να καταναλώνουν λιγότερη ενέργεια. Η οθόνη εμφανίζεται ξανά αν πατήσετε ένα κουμπί στον πίνακα ελέγχου. Ωστόσο, το πάνελ σβήνει ξανά αν δεν γίνει καμία ενέργεια για 30 δευτερόλεπτα. Ο εκτυπωτής επανέρχεται πλήρως όταν γίνονται διάφορες ενέργειες στο υλικό, π.χ. όταν λαμβάνονται δεδομένα για τις εργασίες εκτύπωσης.
	5 έως 180 λεπτά αργότερα (30*1)	
Reset All Settings	Yes	Επιλέξτε Yes για να επαναφέρετε όλες τις προεπιλεγμένες τιμές ρυθμίσεων, εκτός από τις παρακάτω. <input type="checkbox"/> Date & Time <input type="checkbox"/> Language <input type="checkbox"/> Custom Ακόμη κι αν επαναφέρετε τις αρχικές τιμές, δεν αλλάζει η λειτουργία που χρησιμοποιείτε (λειτουργία μελανιού White (Λευκό), λειτουργία έγχρωμου μελανιού, έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας).
	No*1	










Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

Τι πρέπει να κάνετε, όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα

Εάν ο εκτυπωτής εμφανίσει κάποιο από τα παρακάτω μηνύματα, ανατρέξτε στην προτεινόμενη λύση και εκτελέστε τα απαραίτητα βήματα.

Μήνυμα	Τι πρέπει να κάνετε
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be recognized. Insert again or replace ink cartridge.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο έχει το ίδιο χρώμα με το χρώμα που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου και έπειτα εγκαταστήστε ξανά το δοχείο. Εάν το μήνυμα εξακολουθεί να εμφανίζεται, τοποθετήστε νέο δοχείο μελάνης (μην επανατοποθετήσετε το δοχείο που προκάλεσε το σφάλμα). ☞ «Διαδικασία» στη σελίδα 71
Ink Cartridge Error Ink cartridge cannot be detected. Insert again or replace ink cartridge.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Μπορεί να υπήρξε συμπίκνωση στο δοχείο μελανιού. Αφήστε το για τουλάχιστον τέσσερις ώρες σε θερμοκρασία δωματίου και εγκαταστήστε το ξανά. ☞ «Σημειώσεις σχετικά με το χειρισμό των δοχείων» στη σελίδα 21
Ink Low	<p>Η στάθμη της μελάνης είναι χαμηλή. Να έχετε πρόχειρο ένα καινούργιο δοχείο μελανιού.</p> <p>☞ «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105</p>
Prepare empty waste ink bottle.	<p>Δεν απομένει πολύς χώρος στο δοχείο απόβλητου μελανιού. Να έχετε έτοιμο ένα νέο δοχείο απόβλητου μελανιού.</p> <p>☞ «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105</p>
Head cleaning set is nearing end of life.	<p>Έχει έρθει σχεδόν η ώρα να αντικαταστήσετε το σετ καθαρισμού κεφαλής (μονάδα καθαρισμού, πώματα προστασίας από το στέγνωμα, ταμπόν απορρόφησης μελανιού). Παρόλο που μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση, βεβαιωθείτε πρώτα ότι έχετε πρόχειρο ένα καινούργιο σετ καθαρισμού κεφαλής.</p> <p>☞ «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105</p>
Head Cleaning Set Life Replace head cleaning set. Press OK to move platen back, then start replacement.	<p>Έχει έρθει η ώρα να αντικαταστήσετε το σετ καθαρισμού κεφαλής (μονάδα καθαρισμού, πώματα προστασίας από το στέγνωμα, ταμπόν απορρόφησης μελανιού). Αντικαταστήστε το σετ.</p> <p>☞ «Αντικατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής» στη σελίδα 62</p>
See manual to clean scale and change air filter.	<p>Ετοιμάστε ένα νέο φίλτρο αέρα και έπειτα καθαρίστε το φορέα και αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.</p> <p>☞ «Καθαρισμός του φορέα και αντικατάσταση του φίλτρου» στη σελίδα 75</p>
USB Memory Error Failed to read USB memory.	<p>Η μονάδα μνήμης USB μπορεί να είναι σε μία από τις παρακάτω συνθήκες.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Η μονάδα μνήμης USB αφαιρέθηκε την ώρα που γινόταν ανάγνωση των δεδομένων ❑ Το επιλεγμένο αρχείο είναι κατεστραμμένο ❑ Δεν υποστηρίζεται ο τύπος διαμόρφωσης ή η μορφή αρχείων της μονάδας μνήμης USB. <p>☞ «Απαιτήσεις μονάδας μνήμης USB» στη σελίδα 46</p> <p>Πριν αφαιρέσετε τη μονάδα από τον εκτυπωτή, ελέγξτε τη λυχνία και βεβαιωθείτε ότι η μονάδα δεν χρησιμοποιείται.</p>

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

Μήνυμα	Τι πρέπει να κάνετε
USB Memory Error Failed to write to USB memory.	<p>Η μονάδα μνήμης USB μπορεί να είναι σε μία από τις παρακάτω συνθήκες.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Η μονάδα μνήμης USB έχει βλάβη <input type="checkbox"/> Η μονάδα μνήμης USB αφαιρέθηκε την ώρα που γράφονταν δεδομένα <input type="checkbox"/> Δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος ή ο αριθμός των αποθηκευμένων αρχείων έφτασε το μέγιστο όριο <p> «Απαιτήσεις μονάδας μνήμης USB» στη σελίδα 46</p> <p>Ελέγξτε αν έχει βλάβη η μονάδα μνήμης USB και αν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος.</p>
Platen Move Error Abnormal platen move detected. Check platen path and press  .	<p>Εντοπίστηκε ξένο σώμα στη διαδρομή της πλάκας, ενώ κινούνταν μπρος-πίσω στον εκτυπωτή. Ελέγξτε αν το αντικείμενο βρίσκεται στη διαδρομή της πλάκας και κάτω από τη μετακινούμενη βάση. Αν χρειαστεί, ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή, για να ελέγξετε το εσωτερικό του. Αφού ελέγξετε, κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.</p>
Platen Height Error Height sensor has detected obstruction. Press  to move platen and check shirt height.	<p>Ο αισθητήρας εντοπισμού του ύψους μπορεί να αντέδρασε λόγω ανισόπεδης επιφάνειας εκτύπωσης στην μπλούζα που τοποθετήσατε. Πατήστε το κουμπί  για να μετακινήσετε την πλάκα μπροστά, ρυθμίστε το ύψος και προσπαθήστε ξανά.</p> <p> «Ρύθμιση του ύψους» στη σελίδα 40</p>
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	<p>Σβήστε τον εκτυπωτή, περιμένετε λίγο και έπειτα ανάψτε ξανά τον εκτυπωτή. Χρησιμοποιήστε το EPSON LFP Remote Panel 2 για να δοκιμάσετε ξανά να εγκαταστήσετε την ενημέρωση.</p> <p>Αν εμφανιστεί ξανά στην οθόνη LCD αυτό το μήνυμα, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή με την Υποστήριξη της Epson.</p>
Command Error Check print settings on RIP.	<p>Πατήστε το κουμπί  και ακυρώστε την εργασία εκτύπωσης. Βεβαιωθείτε ότι το εγκατεστημένο λογισμικό RIP είναι συμβατό με τον εκτυπωτή.</p>
Information Some time has passed since operation began. Finish task quickly; nozzle check is recommended once task is complete.	<p>Έχουν περάσει τουλάχιστον 10 λεπτά από τότε που ξεκινήσατε να καθαρίζετε τα πώματα ή να αντικαθιστάτε το σετ καθαρισμού κεφαλής. Αν η κεφαλή εκτύπωσης μετακινηθεί έξω από την καθορισμένη θέση της για πάνω από 10 λεπτά, μπορεί να έχουν φράξει τα ακροφύσια. Ολοκληρώστε όσο πιο σύντομα γίνεται τον καθαρισμό ή την αντικατάσταση. Μόλις τελειώσετε, καλό είναι να ελέγξετε τα ακροφύσια, για να σιγουρευτείτε ότι δεν έχουν φράξει.</p> <p> «Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 51</p>
Information Power On Cleaning is off. Perform head cleaning if required.	<p>Αν για κάποιο χρονικό διάστημα δεν γίνει καθαρισμός για το μελάνι White (Λευκό), η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να χειροτερέψει, λόγω καθίζησης (σωματίδια μελανιού κάτω από το υγρό) και φραγμένων ακροφυσίων. Αν ο εκτυπωτής ήταν σβηστός για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθαρίστε τον.</p>
Tube Washing Needed You need tube washing. Perform washing now?	<p>Χρησιμοποιείτε το Kit καθαρισμού για σωληνάκια, ένα αναλώσιμο προϊόν, για να καθαρίζετε τα σωληνάκια. Αν δεν έχετε πρόχειρο ένα Kit καθαρισμού για σωληνάκια, ορίστε το στοιχείο Printer Setup — Tube Washing Setup σε Standard και έπειτα, χρησιμοποιήστε μια κασέτα για να πλύνετε τα σωληνάκια. Δείτε τα παρακάτω για περισσότερες πληροφορίες γι' αυτή τη λειτουργία.</p> <p> «Tube Washing» στη σελίδα 66</p>
Tube Washing You need tube washing at end of work day. Perform washing now?	<p>Τα σωληνάκια πρέπει να πλυθούν με το Kit καθαρισμού για σωληνάκια πριν απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή. Αφού επιλέξετε Yes, εκτελέστε τη λειτουργία στο στοιχείο Maintenance — Tube Washing. Αν δεν έχετε πρόχειρο ένα Kit καθαρισμού για σωληνάκια, ορίστε το στοιχείο Printer Setup — Tube Washing Setup σε Standard και έπειτα, χρησιμοποιήστε μια κασέτα για να πλύνετε τα σωληνάκια.</p> <p> «Tube Washing» στη σελίδα 66</p>

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

Όταν εμφανίζεται μήνυμα συντήρησης/μήνυμα σέρβις

Μήνυμα	Τι πρέπει να κάνετε
Maintenance Request Replace Part Soon/Replace Part Now XXXXXXXX	<p>Κάποιο εξάρτημα που χρησιμοποιείται στον εκτυπωτή πλησιάζει στο τέλος της διάρκειας ζωής του.</p> <p>Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή την Υποστήριξη της Epson και αναφέρετε τον κωδικό αιτήματος συντήρησης.</p> <p>Δεν μπορείτε να διαγράψετε το αίτημα συντήρησης, προτού αντικατασταθεί το εξάρτημα. Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα σέρβις.</p>
Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	<p>Το μήνυμα σέρβις εμφανίζεται στις εξής περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Το καλώδιο ρεύματος δεν είναι συνδεδεμένο με ασφάλεια <input type="checkbox"/> Παρουσιάζεται ένα σφάλμα χωρίς δυνατότητα διαγραφής <p>Όταν εμφανίζεται μήνυμα σέρβις, η εκτύπωση διακόπτεται αυτόματα. Σβήστε τον εκτυπωτή, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και από τον εκτυπωτή και έπειτα συνδέστε το ξανά. Αναβοσβήστε τον εκτυπωτή αρκετές φορές.</p> <p>Αν εμφανιστεί στην οθόνη LCD το ίδιο μήνυμα σέρβις, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή με το τμήμα υποστήριξης της Epson και ζητήστε βοήθεια. Αναφέρετε τον κωδικό μηνύματος σέρβις «XXXX».</p>

Επίλυση προβλημάτων

Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε (επειδή ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί)

Ο εκτυπωτής δεν ενεργοποιείται

- **Είναι συνδεδεμένο το καλώδιο ρεύματος και στην πρίζα και στον εκτυπωτή;**
Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι καλά συνδεδεμένο.

- **Υπάρχει πρόβλημα με την ηλεκτρική πρίζα;**
Βεβαιωθείτε ότι η τροφοδοσία ρεύματος λειτουργεί, συνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας ενός άλλου ηλεκτρικού προϊόντος.

Ο εκτυπωτής δεν επικοινωνεί με τον υπολογιστή

- **Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο;**
Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο διασύνδεσης είναι συνδεδεμένο με ασφάλεια στη θύρα του εκτυπωτή και στον υπολογιστή. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν είναι σπασμένο ή λυγισμένο. Εάν έχετε δεύτερο καλώδιο, δοκιμάστε να συνδέσετε τον εκτυπωτή με αυτό.

- **Πληρούν τις προϋποθέσεις του εκτυπωτή οι προδιαγραφές των καλωδίων;**
Ελέγξτε το μοντέλο και τις προδιαγραφές του καλωδίου σύνδεσης, για να δείτε αν το καλώδιο είναι κατάλληλο για το είδος του υπολογιστή και για τις προδιαγραφές του εκτυπωτή.

 «Απαιτήσεις συστήματος» στη σελίδα 110

- **Αν χρησιμοποιείτε διανομέα USB, τον χρησιμοποιείτε σωστά;**
Μπορείτε να συνδέσετε αλυσιδωτά μέχρι και πέντε διανομείς USB, με βάση τις προδιαγραφές USB. Ωστόσο, συνιστούμε να συνδέετε τον εκτυπωτή σας στον πρώτο διανομέα, ο οποίος συνδέεται απευθείας με τον υπολογιστή. Ανάλογα με το διανομέα που χρησιμοποιείτε, η λειτουργία του εκτυπωτή ενδέχεται να καταστεί ασταθής. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, συνδέστε το καλώδιο USB απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή.



- **Αναγνωρίζεται σωστά ο διανομέας USB;**
Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής αναγνωρίζει σωστά το διανομέα USB. Αν ο υπολογιστής αναγνωρίζει σωστά το διανομέα USB, αποσυνδέστε όλους τους διανομείς USB από τον υπολογιστή και συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του διανομέα USB, για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις λειτουργίες του διανομέα USB.

Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε σε περιβάλλον δικτύου

- **Είναι σωστές οι ρυθμίσεις δικτύου;**
Απευθυνθείτε στο διαχειριστή δικτύου σχετικά με τις ρυθμίσεις δικτύου.


- **Συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο USB και, στη συνέχεια, δοκιμάστε να εκτυπώσετε.**
Αν μπορείτε να εκτυπώσετε μέσω USB, αυτό σημαίνει ότι υπάρχει πρόβλημα με τις ρυθμίσεις δικτύου. Απευθυνθείτε στο διαχειριστή συστήματος ή ανατρέξτε στην τεκμηρίωση για το σύστημα δικτύου. Αν δεν μπορείτε να εκτυπώσετε μέσω USB, ανατρέξτε στην κατάλληλη ενότητα αυτού εδώ του οδηγού χρήστη.

Υπάρχει σφάλμα στον εκτυπωτή

- **Δείτε το μήνυμα που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου.**
 «Πίνακας ελέγχου» στη σελίδα 14
 «Τι πρέπει να κάνετε, όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα» στη σελίδα 95

Ο εκτυπωτής λειτουργεί, αλλά δεν εκτυπώνει

Η κεφαλή εκτύπωσης κινείται, αλλά δεν εκτυπώνει

- **Έχει ρυθμιστεί σωστά το ύψος της πλάκας;**
Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εκτυπώσει σωστά αν η επιφάνεια εκτύπωσης απέχει πάρα πολύ από την κεφαλή εκτύπωσης. Ρυθμίστε το ύψος της πλάκας.
 «Ρύθμιση του ύψους» στη σελίδα 40

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

- **Ελέγξτε τις λειτουργίες του εκτυπωτή.**
Εκτυπώστε ένα δείγμα ελέγχου ακροφυσίων. Επειδή το δείγμα ελέγχου ακροφυσίων μπορεί να εκτυπωθεί χωρίς σύνδεση σε υπολογιστή, μπορείτε να ελέγξετε τις λειτουργίες και την κατάσταση εκτύπωσης του εκτυπωτή.
[☞ «Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 51](#)
Δείτε την επόμενη ενότητα, αν το δείγμα ελέγχου ακροφυσίων δεν εκτυπώνεται σωστά.

Το δείγμα ελέγχου ακροφυσίων δεν εκτυπώνεται σωστά

- **Εκτελέστε καθαρισμό της κεφαλής.**
Τα ακροφύσια μπορεί να είναι φραγμένα. Καθαρίστε την κεφαλή εκτύπωσης και εκτυπώστε ξανά το δείγμα ελέγχου.
[☞ «Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης» στη σελίδα 53](#)
Καθαρίστε τη διαδρομή πλάκας για την κεφαλή εκτύπωσης αν με τον καθαρισμό κεφαλής πολλές φορές δεν απαλοίφεται το πρόβλημα. Πλύνετε τους σωλήνες αν αυτό δεν απαλείψει το πρόβλημα.
[☞ «Καθαρισμό της διαδρομής πλάκας για την κεφαλή εκτύπωσης» στη σελίδα 79](#)
[☞ «Tube Washing» στη σελίδα 66](#)

- **Μήπως ο εκτυπωτής έχει παραμείνει αχρησιμοποίητος για μεγάλο χρονικό διάστημα;**
Αν δεν έχετε χρησιμοποιήσει τον εκτυπωτή για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να έχουν στεγνώσει και φράξει τα ακροφύσια.
Αν καθαρίσετε την κεφαλή εκτύπωσης, αλλά ο εκτυπωτής δεν επανέρχεται στην κανονική λειτουργία, αντικαταστήστε το μελάνι με καθαριστικό υγρό.
[☞ «Tube Washing» στη σελίδα 66](#)

- **Είστε στη λειτουργία έγχρωμου μελανιού;**
Τα δοχεία Cleaning (Καθαρισμός) εγκαθίστανται στη λειτουργία έγχρωμου μελανιού. Επομένως, είναι δύσκολο να δείτε τις γραμμές (CL) που εκτυπώνονται με το καθαριστικό υγρό.
Δεν υπάρχει πρόβλημα αν οι γραμμές που δεν βλέπετε έχουν εκτυπωθεί με το καθαριστικό υγρό.

- **Μήπως εκτυπώνετε σε χαρτί στη λειτουργία μελανιού White (Λευκό);**
Είναι δύσκολο να δείτε το μελάνι White (Λευκό) όταν εκτυπώνετε σε χαρτί. Χρησιμοποιήστε ένα φύλλο OHP (ή παρόμοιο) για να εξετάσετε το δείγμα ελέγχου ως προς το μελάνι White (Λευκό).
[☞ «Τοποθέτηση χαρτιού» στη σελίδα 51](#)

- **Έχουν κολλήσει ίνες στη διαδρομή της πλάκας για την κεφαλή εκτύπωσης;**
Αν έχουν κολλήσει ίνες στη διαδρομή της πλάκας για την κεφαλή εκτύπωσης, οι ίνες έρχονται σε επαφή με την κεφαλή εκτύπωσης όταν μετακινείται γεγονός που μπορεί να αποτρέψει την εκτόξευση μελανιού. Αν το πρόβλημα δεν λύθηκε παρά τους πολλούς καθαρισμούς της κεφαλής, καθαρίστε τη διαδρομή της πλάκας.
[☞ «Καθαρισμό της διαδρομής πλάκας για την κεφαλή εκτύπωσης» στη σελίδα 79](#)

Τα αποτελέσματα εκτύπωσης δεν είναι τα αναμενόμενα

Η ποιότητα της εκτύπωσης είναι κακή, ανομοιόμορφη, πολύ φωτεινή ή πολύ σκοτεινή, ή υπάρχουν γραμμές στις εκτυπώσεις

- **Μήπως είναι φραγμένα τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης;**
Αν κάποια ακροφύσια είναι φραγμένα, τότε δεν λειτουργούν τα αντίστοιχα χρώματα, οπότε μειώνεται η ποιότητα της εκτύπωσης. Εκτυπώστε ένα δείγμα ελέγχου ακροφυσίων.
[☞ «Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 51](#)

- **Έχετε ρυθμίσει το ύψος της πλάκας;**
Αν η επιφάνεια εκτύπωσης απέχει πάρα πολύ από την κεφαλή εκτύπωσης, μπορεί να υπάρχουν τα εξής προβλήματα στο αποτέλεσμα της εκτύπωσης.
 - Γραμμές στο αποτέλεσμα της εκτύπωσης
 - Οι άκρες της εικόνας είναι θολές
 - Το κείμενο και οι ευθείες γραμμές εμφανίζονται δύο φορές
 - Η εικόνα έχει κόκκους
 Ρυθμίστε την πλάκα στο ιδανικό ύψος της.
[☞ «Ρύθμιση του ύψους» στη σελίδα 40](#)

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

■ **Έχετε ευθυγραμμίσει την κεφαλή εκτύπωσης;**

Κανονικά, η κεφαλή εκτύπωσης εκτυπώνει αμφίδρομα. Οι γραμμές μπορεί να φαίνονται μη ευθυγραμμισμένες λόγω κακής ευθυγράμμισης της κεφαλής εκτύπωσης στην αμφίδρομη εκτύπωση. Όταν δεν ευθυγραμμίζονται σωστά οι κάθετες γραμμές, δοκιμάστε τη ρύθμιση Head Alignment.

🔗 «Διόρθωση κακής ευθυγράμμισης της εκτύπωσης» στη σελίδα 54

■ **Κάντε Feed Adjustment.**

Το πρόβλημα μπορεί να βελτιωθεί αν προσαρμόζετε τον τροφοδότη της πλάκας κάθε φορά που μετακινείται η κεφαλή εκτύπωσης.

Αν οι γραμμές είναι σκούρες, ρυθμίστε την πλευρά +. Αν οι γραμμές είναι αχνές, ρυθμίστε την πλευρά -.

🔗 «Λίστα μενού» στη σελίδα 84

■ **Χρησιμοποιείτε γνήσια δοχεία μελανιού Epson;**

Αυτός ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί για χρήση με δοχεία μελανιού της Epson. Αν χρησιμοποιείτε άλλα δοχεία μελανιού (όχι Epson), μπορεί να είναι αχνό το αποτέλεσμα της εκτύπωσης ή να αλλάξει το χρώμα της εκτυπωμένης εικόνας, επειδή δεν εντοπίζεται σωστά η στάθμη του υπόλοιπου μελανιού. Βεβαιωθείτε πως χρησιμοποιείτε το κατάλληλο δοχείο μελανιού.

■ **Μήπως χρησιμοποιείτε παλιά δοχεία μελανιού;**

Η ποιότητα της εκτύπωσης μειώνεται αν χρησιμοποιείτε παλιά δοχεία μελανιού. Αντικαταστήστε τα με καινούργια δοχεία. Καλύτερα να χρησιμοποιείτε τα δοχεία μελανιού πριν από την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στη συσκευασία (εντός ενός έτους από την τοποθέτηση στον εκτυπωτή).

■ **Ανακινήσατε τα δοχεία μελανιού;**

Τα δοχεία μελανιού για αυτόν τον εκτυπωτή περιέχουν μελάνι χρωστικής. Ανακινήστε πολύ καλά τα δοχεία, προτού τα τοποθετήσετε στον εκτυπωτή. Για να παραμείνει καλή η ποιότητα εκτύπωσης, καλύτερα να αφαιρείτε και να ανακινείτε το εγκατεστημένο δοχείο του μελανιού White (Λευκό) στην αρχή κάθε εργάσιμης μέρας ή κάθε 20 ώρες (όταν εμφανίζεται μήνυμα). Κάντε το ίδιο για τα άλλα χρώματα μία φορά το μήνα.

🔗 «Αντικατάσταση και ανακίνηση δοχείων» στη σελίδα 70

■ **Έχετε συγκρίνει το αποτέλεσμα της εκτύπωσης με την εικόνα στην οθόνη;**

Με δεδομένο ότι οι οθόνες και οι εκτυπωτές αποδίδουν διαφορετικά τα χρώματα, τα εκτυπωμένα χρώματα δεν είναι πάντα ίδια με τα χρώματα της οθόνης.

■ **Ανοίξατε το κάλυμμα του εκτυπωτή κατά την εκτύπωση;**

Αν ανοίξει το κάλυμμα του εκτυπωτή κατά την εκτύπωση, η κεφαλή εκτύπωσης σταματάει ξαφνικά, κι έτσι προκαλείται ανομοιομορφία στο χρώμα. Μην ανοίγετε το κάλυμμα του εκτυπωτή κατά την εκτύπωση.

■ **Εμφανίζεται η ένδειξη Ink Low στον πίνακα ελέγχου;**

Η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να μειωθεί αν η στάθμη του μελανιού είναι χαμηλή. Συνιστούμε να αντικαταστήσετε το δοχείο μελανιού με καινούργιο. Εάν υπάρχει διαφορά στο χρώμα μετά την αντικατάσταση του δοχείου μελανιού, εκτελέστε καθαρισμό κεφαλής μερικές φορές.

■ **Μήπως εκτυπώνετε ζωντανά χρώματα;**

Τα ζωντανά χρώματα μπορεί να εμφανιστούν ως γραμμές. Εξαρτάται από την ποσότητα του μελανιού που χρησιμοποιείται, καθώς και από το πόσο ίσια είναι η επιφάνεια της μπλούζας. Στο λογισμικό Garment Creator του εκτυπωτή, επιλέξτε [Quality] για τη ρύθμιση [Print Quality].

■ **Μήπως η μπλούζα που τυπώνετε απορροφά εύκολα μελάνι;**

Είναι δύσκολο να πιέσετε το μελάνι να παραμείνει στην επιφάνεια της μπλούζας, οπότε η κακή ευθυγράμμιση εμφανίζεται με τη μορφή γραμμών στην αυτόματη (αμφίδρομη) εκτύπωση, ανάλογα με το πόσο ίσια είναι η επιφάνεια της μπλούζας. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, ευθυγραμμίστε την κεφαλή (Head Alignment).

🔗 «Διόρθωση κακής ευθυγράμμισης της εκτύπωσης» στη σελίδα 54

Αν δεν λυθεί το πρόβλημα ούτε μετά την ευθυγράμμιση της κεφαλής (Head Alignment), αλλάξτε την κίνηση της κεφαλής εκτύπωσης και επιλέξτε τη μη αμφίδρομη κίνηση είτε από το λογισμικό Garment Creator του εκτυπωτή είτε από το μενού του πίνακα ελέγχου. Αν εξακολουθούν να φαίνονται γραμμές, επιλέξτε [Quality] για τη ρύθμιση [Print Quality].

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

- **Μήπως έχετε αραιώσει πάρα πολύ το προπαρασκευαστικό υγρό;**
Αν αραιώσετε πάρα πολύ το προπαρασκευαστικό υγρό, εξασθενεί η πυκνότητα του μελανιού White (Λευκό) και μπορεί να θολώσουν οι άκρες της εικόνας. Δοκιμάστε να μειώσετε την πυκνότητα του μελανιού White (Λευκό) στο λογισμικό ή να δυναμώσετε το προπαρασκευαστικό υγρό.

- **Ρυθμίστε την πυκνότητα του μελανιού White (Λευκό).**
Όταν εκτυπώνετε σε σκουρόχρωμες μπλούζες, μπορεί να υπάρχει κάθετη ανομοιομορφία, ανάλογα με το χρώμα του βασικού στρώματος. Σε αυτήν την περίπτωση, δοκιμάστε να μειώσετε την πυκνότητα του μελανιού White (Λευκό) που χρησιμοποιείτε για υπόστρωμα. Μπορείτε να ρυθμίσετε την πυκνότητα του μελανιού White (Λευκό) στο λογισμικό Garment Creator του εκτυπωτή.

Οι κατακόρυφες καθορισμένες γραμμές είναι λανθασμένα στοιχισμένες

- **Μήπως έχει ευθυγραμμιστεί λάθος η κεφαλή εκτύπωσης;**
Κανονικά, η κεφαλή εκτύπωσης εκτυπώνει αμφίδρομα. Οι γραμμές μπορεί να φαίνονται μη ευθυγραμμισμένες λόγω κακής ευθυγράμμισης της κεφαλής εκτύπωσης στην αμφίδρομη εκτύπωση. Όταν δεν ευθυγραμμίζονται σωστά οι κάθετες γραμμές, δοκιμάστε τη ρύθμιση Head Alignment.
[☞ «Διόρθωση κακής ευθυγράμμισης της εκτύπωσης» στη σελίδα 54](#)
Αν οι καθορισμένες γραμμές εξακολουθούν να μην είναι ευθυγραμμισμένες ακόμη και μετά από Head Alignment, ορίστε για τη ρύθμιση **Head Move Direction** την επιλογή **Uni-Directional** είτε από το λογισμικό Garment Creator του εκτυπωτή είτε από τη λίστα μενού του πίνακα ελέγχου.
[☞ «Λίστα μενού» στη σελίδα 84](#)

Η εκτυπωμένη επιφάνεια είναι λερωμένη

- **Είναι καθαρός ο αναρροφητήρας;**
Η εκτυπωμένη επιφάνεια μπορεί να λερωθεί αν κολλήσουν σβώλοι μελανιού ή χνούδι γύρω από τον αναρροφητήρα. Καθαρίστε τον αναρροφητήρα.
[☞ «Καθαρισμός πωμάτων» στη σελίδα 60](#)

- **Μήπως υπάρχουν όρθιες ίνες ή χνούδι στην επιφάνεια εκτύπωσης;**
Το χνούδι και οι όρθιες ίνες της επιφάνειας εκτύπωσης μπορεί να κολλήσουν στην κεφαλή εκτύπωσης και να λερώσουν άλλα σημεία της μπλούζας. Όταν τοποθετείτε μια μπλούζα στην πλάκα, αφαιρέστε το χνούδι με αυτοκόλλητη ταινία ή αυτοκόλλητο ρολό και ισιώστε τις ίνες με σκληρό ρολό.
[☞ «Τοποθέτηση στην πλάκα» στη σελίδα 38](#)

- **Καθαρίστε γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης.**
Αν η επιφάνεια εκτύπωσης και ούτω καθεξής είναι βρώμικη ακόμα και αφού εκτελέσετε τον καθαρισμό του πώματος, όπως χνούδια, ενδέχεται να έχουν συσσωρευτεί γύρω από τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης. Καθαρίστε γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης.
[☞ «Καθαρισμός γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης» στη σελίδα 77](#)

Ανεπαρκής ή ανομοιόμορφη λευκότητα

- **Μήπως είναι φραγμένα τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης;**
Αν κάποια ακροφύσια είναι φραγμένα, τότε δεν εκτοξεύουν μελάνι, οπότε μειώνεται η ποιότητα της εκτύπωσης. Εκτυπώστε ένα δείγμα ελέγχου ακροφυσίων.
[☞ «Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 51](#)
- **Έχετε ανακινήσει τα δοχεία μελανιού White (Λευκό);**
Τα σωματίδια μελανιού στο μελάνι White (Λευκό) παθαίνουν εύκολα καθίζηση. Γι' αυτό, πρέπει να ανακινήσετε το δοχείο στην αρχή κάθε εργάσιμης μέρας ή κάθε 20 ώρες (όταν εμφανίζεται μήνυμα). Αφαιρέστε το δοχείο και ανακινήστε το.
[☞ «Αντικατάσταση και ανακίνηση δοχείων» στη σελίδα 70](#)

- **Εφαρμόσατε ομοιόμορφα το προπαρασκευαστικό υγρό;**
Αν δεν εφαρμόσατε ομοιόμορφα το προπαρασκευαστικό υγρό, το εκτυπωμένο αποτέλεσμα δεν θα είναι ομοιόμορφο. Ανατρέξτε στις οδηγίες και εφαρμόστε ομοιόμορφα το προπαρασκευαστικό υγρό.
[☞ «Χρήση προπαρασκευαστικού υγρού» στη σελίδα 30](#)

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

■ **Έχετε στεγνώσει εντελώς την μπλούζα μετά την προετοιμασία;**

Αν η μπλούζα είναι στην παρακάτω κατάσταση, μπορεί να μειωθεί η λευκότητα.

- Αναποτελεσματική διαδικασία πρέσας
- Έχει συσσωρευτεί υγρασία, επειδή αφήσατε την μπλούζα για μεγάλο χρονικό διάστημα

Μετά την προετοιμασία, στεγνώστε εντελώς την μπλούζα, με βάση τις προϋποθέσεις σταθεροποίησης. Αν αφήσετε την μπλούζα για μεγάλο χρονικό διάστημα, στεγνώστε τη για αρκετά δευτερόλεπτα στην πρέσα, πριν εκτυπώσετε.

 «Σταθεροποίηση του προπαρασκευαστικού υγρού (πρέσα)» στη σελίδα 34

■ **Έχετε ρυθμίσει κατάλληλα τη θερμοκρασία και την πίεση της πρέσας;**

Η θερμοκρασία της πρέσας μειώνεται όταν πατάτε μια μπλούζα στην οποία έχετε εφαρμόσει προπαρασκευαστικό υγρό. Όταν πατάτε διαδοχικά πολλές μπλούζες στην πρέσα, βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία της πρέσας δεν είναι χαμηλότερη από την απαιτούμενη θερμοκρασία. Επίσης, η λευκότητα γίνεται ανομοιόμορφη αν δεν είναι αρκετή η πίεση, καθώς η μπλούζα δεν έχει στεγνώσει εντελώς και οι ίνες δεν έχουν ισιώσει. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει κατάλληλα την πίεση της πρέσας.

 «Σταθεροποίηση του προπαρασκευαστικού υγρού (πρέσα)» στη σελίδα 34

■ **Έχετε πλύνει τα σωληνάκια μελανιού;**

Τα σωματίδια του μελανιού White (Λευκό) παθαίνουν εύκολα καθίζηση, οπότε πρέπει να πλένετε τα σωληνάκια όταν εμφανίζεται το σχετικό μήνυμα. Όταν πλένετε τα σωληνάκια, προετοιμάστε τα παρακάτω αναλώσιμα.

- Δοχεία μελανιού White (Λευκό) x2
- Δοχεία μελανιού Cleaning (Καθαρισμός) x2
- Δοχείο απόβλητου μελανιού

 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

 «Tube Washing» στη σελίδα 66

Το λευκό υπόστρωμα εμφανίζεται έξω από την εικόνα

■ **Από το λογισμικό, ρυθμίστε την περιοχή εκτύπωσης του λευκού υποστρώματος.**

Το εκτυπωμένο λευκό υπόστρωμα μπορεί να εμφανίζεται έξω από την εικόνα. Εξαρτάται από το υλικό της μπλούζας και από την ποσότητα μελανιού που χρησιμοποιήθηκε. Σε αυτήν την περίπτωση, ρυθμίστε την περιοχή εκτύπωσης του λευκού υποστρώματος είτε από το λογισμικό Garment Creator του εκτυπωτή είτε από το RIP.

Άλλα

Η οθόνη του πίνακα ελέγχου σβήνει επανειλημμένα

■ **Ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής;**

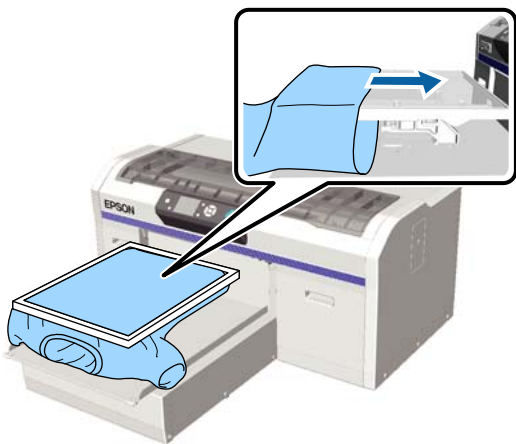
Μπορείτε να επαναφέρετε την κανονική λειτουργία πατώντας οποιοδήποτε κουμπί στον πίνακα ελέγχου για να επανενεργοποιήσετε την οθόνη και εκτελώντας έπειτα μια λειτουργία υλικού, για παράδειγμα, ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή ή στείλτε μια εργασία στον εκτυπωτή. Στο μενού Maintenance Mode μπορείτε να επιλέξετε τιμή για την καθυστέρηση που μεσολαβεί μέχρι ο εκτυπωτής να μπει σε κατάσταση αναμονής.

 «Maintenance Mode» στη σελίδα 94

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

Η ρύθμιση Platen Height Error εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης

- **Μήπως εκτυπώνετε δεδομένα σε ολόκληρη την επιφάνεια εκτύπωσης, οπότε χρειάζεται μεγάλη ποσότητα μελανιού;**
Η επιφάνεια εκτύπωσης διογκώνεται όταν εκτυπώνετε δεδομένα που απαιτούν μεγάλη ποσότητα μελανιού, οπότε μπορεί να τεθεί σε λειτουργία ο αισθητήρας θέσης ύψους. Σε αυτήν την περίπτωση, δοκιμάστε να τοποθετήσετε την μπλούζα όπως παρακάτω.



- **Έχει στεγνώσει εντελώς το προπαρασκευαστικό υγρό;**
Η επιφάνεια εκτύπωσης υγραίνεται και διογκώνεται αν το προπαρασκευαστικό υγρό δεν έχει στεγνώσει όσο πρέπει πριν από την εκτύπωση, με αποτέλεσμα να τίθεται σε λειτουργία ο αισθητήρας θέσης ύψους. Βεβαιωθείτε ότι το προπαρασκευαστικό υγρό έχει στεγνώσει.

Οι μη εκτυπωμένες περιοχές είναι λερωμένες με μελάνι

- **Είναι καθαρή η πλάκα;**
Το πλαίσιο της πλάκας και η πάνω πλάκα μπορεί να έχουν λερωθεί. Ελέγξτε την πλάκα και, αν χρειαστεί, καθαρίστε τη.
[☞ «Καθαρισμός του εκτυπωτή» στη σελίδα 82](#)

Ακόμη και μετά τον καθαρισμό του φορέα, εμφανίζεται μήνυμα καθαρισμού

- **Μήπως έχει απομείνει σκόνη ή καθαριστικό μελανιού στο φορέα;**
Αν μετά τον καθαρισμό έχει απομείνει σκόνη ή καθαριστικό μελανιού στο φορέα, εμφανίζεται ένα μήνυμα καθαρισμού. Ελέγξτε αν έχει απομείνει σκόνη ή καθαριστικό μελανιού στο φορέα.
Αν εμφανιστεί ξανά στην οθόνη LCD αυτό το μήνυμα, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή με την Υποστήριξη της Epson.

Η κατάσταση και το αρχείο καταγραφής του εκτυπωτή εκτυπώνονται στις άκρες του χαρτιού

- **Μήπως εκτυπώνετε με πλάκα μεγέθους M (κανονική);**
Ανάλογα με το μέγεθος του χαρτιού, η επιφάνεια εκτύπωσης μπορεί να επεκταθεί πέρα από τις άκρες του χαρτιού, σε περίπτωση που το χαρτί είναι τοποθετημένο σε προαιρετική πλάκα. Τοποθετήστε χαρτί στην πλάκα μεγέθους M (κανονική) και εκτυπώστε.
[☞ «Τοποθέτηση χαρτιού» στη σελίδα 51](#)

Η εκτύπωση είναι αργή ή σταματάει στη μέση

- **Μήπως δεν είναι αμφίδρομη η κατεύθυνση κίνησης της κεφαλής;**
Για τη ρύθμιση **Head Move Direction** μπορείτε να επιλέξετε **Uni-Directional** από το λογισμικό **Garment Creator** του εκτυπωτή ή από τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Από τη λίστα μενού του πίνακα ελέγχου, επιλέξτε για τη ρύθμιση **Head Move Direction** οτιδήποτε εκτός από **Uni-Directional**.
[☞ «Λίστα μενού» στη σελίδα 84](#)

- **Μήπως χρησιμοποιείτε μονάδα μνήμης USB με χαμηλή ταχύτητα ανάγνωσης;**
Αν χρησιμοποιείτε μονάδα μνήμης USB με χαμηλή ταχύτητα ανάγνωσης (4,63 MB/sec ή λιγότερο) όταν εκτυπώνετε από αυτή, τότε η κεφαλή εκτύπωσης σταματάει μερικές φορές κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης και έπειτα η εκτύπωση συνεχίζεται ξανά. Χρησιμοποιήστε μονάδα μνήμης USB με υψηλή ταχύτητα ανάγνωσης.

Η εκτύπωση δεν ξεκινάει

- **Μήπως είναι συνδεδεμένη κάποια μονάδα μνήμης USB;**
Όταν συνδέετε μια μονάδα μνήμης USB στον εκτυπωτή, η εκτύπωση δεν ξεκινάει, παρά μόνο όταν τα δεδομένα έχουν αποθηκευτεί στη μονάδα μνήμης USB. Αφαιρέστε τη μονάδα μνήμης USB, για να επιταχύνετε τη διαδικασία εκτύπωσης.


Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα μνήμης USB

- **Μήπως επιλέξατε USB File List από το μενού Settings, αφού συνδέσατε μονάδα μνήμης USB;**
Το εικονίδιο της μονάδας μνήμης USB δεν εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου όταν απλώς συνδέετε μια μονάδα μνήμης USB. Το εικονίδιο εμφανίζεται όταν επιλέγετε **USB File List** από το μενού Settings και τα δεδομένα έχουν αποθηκευτεί, ή όταν τα δεδομένα μεταδίδονται από υπολογιστή στη μονάδα μνήμης USB που έχετε συνδέσει στον εκτυπωτή.

Υπάρχει ένα κόκκινο φως στο εσωτερικό του εκτυπωτή

- **Αυτό δεν υποδεικνύει βλάβη.**
Το φως προέρχεται από μια λυχνία στο εσωτερικό του εκτυπωτή.

Ξέχασα τον κωδικό πρόσβασης στο δίκτυο

- Αν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης που είχατε δημιουργήσει κατά τη ρύθμιση του δικτύου, επιλέξτε **Restore Settings** από τη λίστα μενού του πίνακα ελέγχου.
 [«Λίστα μενού» στη σελίδα 84](#)

Παράρτημα

Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα

Τα παρακάτω προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα είναι διαθέσιμα για χρήση με τον εκτυπωτή σας. (Όπως τον Ιούλιο 2016)

Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα της Epson.

Δοχεία μελανιού*

Μοντέλο εκτυπωτή	Όνομα προϊόντος	Αριθμός προϊόντος	
SC-F2000	Δοχεία μελανιού (600 ml)	Black (Μαύρο)	T7251
		Cyan (Γαλάζιο)	T7252
		Magenta (Ματζέντα)	T7253
		Yellow (Κίτρινο)	T7254
		White (Λευκό)	T725A
	Δοχεία μελανιού (250 ml)	Black (Μαύρο)	T7301
		Cyan (Γαλάζιο)	T7302
		Magenta (Ματζέντα)	T7303
		Yellow (Κίτρινο)	T7304
		White (Λευκό)	T730A
SC-F2080	Δοχεία μελανιού (600 ml)	Black (Μαύρο)	T7261
		Cyan (Γαλάζιο)	T7262
		Magenta (Ματζέντα)	T7263
		Yellow (Κίτρινο)	T7264
		White (Λευκό)	T726A
	Δοχεία μελανιού (250 ml)	Black (Μαύρο)	T7311
		Cyan (Γαλάζιο)	T7312
		Magenta (Ματζέντα)	T7313
		Yellow (Κίτρινο)	T7314
		White (Λευκό)	T731A

Παράρτημα

* Η Epson συνιστά τη χρήση γνήσιων δοχείων μελανιού Epson. Η Epson δεν μπορεί να εγγυηθεί την ποιότητα ή την αξιοπιστία μη γνήσιων μελανιών. Η χρήση μη γνήσιων μελανιών μπορεί να προκαλέσει βλάβη που δεν καλύπτεται από τις εγγυήσεις της Epson. Σε συγκεκριμένες συνθήκες, η λειτουργία του εκτυπωτή μπορεί να γίνει ακανόνιστη. Ενδέχεται να μην εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με τη στάθμη των μη γνήσιων μελανιών, ενώ η χρήση μη γνήσιου μελανιού καταγράφεται σε περίπτωση που τη χρειαστεί το τμήμα σέρβις.

 «Αντικατάσταση και ανακίνηση δοχείων» στη σελίδα 70

Άλλα

Όνομα προϊόντος	Αριθμός προϊόντος	Επεξήγηση
Cleaning cartridge (Κασέτα καθαρισμού)	T7360	Για να πλύνετε την κεφαλή εκτύπωσης και τα σωληνάκια.
Pre-treatment Liquid (Προπαρασκευαστικό υγρό)	T7361	20 λίτρα. Αραιώστε το πριν το χρησιμοποιήσετε.  «Χρήση προπαρασκευαστικού υγρού» στη σελίδα 30
Maintenance Kit (Κιτ συντήρησης)	T7362	Είναι ίδιο με το κιτ συντήρησης που παρέχεται με τον εκτυπωτή. Το σετ περιέχει γάντια, ράβδους καθαρισμού, καθαριστικό μελανιού, καθώς και ένα δοχείο για τακτικές λειτουργίες συντήρησης (π.χ. καθαρισμός πωμάτων).  «Περιοδική συντήρηση» στη σελίδα 56
Tube Cleaning Kit (Κιτ καθαρισμού για σωληνάκια)	T7363	Αυτό το κιτ χρειάζεται για εργασίες συντήρησης όταν το στοιχείο Printer Setup — Tube Washing Setup έχει οριστεί σε Eco στον πίνακα ελέγχου.  «Περιοδική συντήρηση» στη σελίδα 56
Head Cleaning Set (Σετ καθαρισμού κεφαλής)	C13S092001	Αυτό το σετ περιέχει ταμπόν απορρόφησης μελανιού και μονάδα καθαρισμού.  «Περιοδική συντήρηση» στη σελίδα 56
Air Filter (Φίλτρο αέρα)	C13S092021	Σετ με φίλτρο αέρα και πανάκια καθαρισμού (x5).  «Περιοδική συντήρηση» στη σελίδα 56
Waste Ink Bottle (Δοχείο απόβλητου μελανιού)	T7240	Είναι ίδιο με το δοχείο απόβλητου μελανιού που παρέχεται με τον εκτυπωτή.
Large Platen (Μεγάλη πλάκα) (16 × 20 ίντσες/ 406 × 508 mm)	C12C890911	Εξωτερικές διαστάσεις: (Π) 439 × (Β) 541 × (Υ) 52 mm, Βάρος: 3,7 κιλά, Πάχος πλάκας: 8 mm.
Medium Platen (Μεσαία πλάκα) (14 × 16 ίντσες/356 × 406 mm)	C12C890912	Είναι ίδια με την πλάκα που παρέχεται με τον εκτυπωτή. Εξωτερικές διαστάσεις: (Π) 389 × (Β) 439 × (Υ) 50 mm, Βάρος: 2,6 κιλά, Πάχος πλάκας: 8 mm.
Small Platen (Μικρή πλάκα) (10 × 12 ίντσες/ 254 × 305 mm)	C12C890913	Εξωτερικές διαστάσεις: (Π) 287 × (Β) 338 × (Υ) 50 mm, Βάρος: 1,7 κιλά, Πάχος πλάκας: 8 mm.
Extra Small Platen (Πολύ μικρή πλάκα) (7 × 8 ίντσες/178 × 203 mm) (εκτός του SC-F2080)	C12C932131	Εξωτερικές διαστάσεις: (Π) 209 × (Β) 234 × (Υ) 40 mm, Βάρος: 1,0 κιλά.
Extra Small Platen (Πολύ μικρή πλάκα) (7 × 8 ίντσες/178 × 203 mm) (για SC-F2080)	C12C932141	

Παράρτημα

Όνομα προϊόντος	Αριθμός προϊόντος	Επεξήγηση
Sleeve platen (Τετράγωνη πλάκα)	C12C891191	Εξωτερικές διαστάσεις: (Π) 147 × (Β) 379 × (Υ) 46 mm, Βάρος: 0,9 κιλά.
Medium Grooved Platen (Πλάκα με μεσαίες εγκοπές) (εκτός του SC-F2080)	C12C932151	Εξωτερικές διαστάσεις: (Π) 389 × (Β) 439 × (Υ) 50 mm, (ομοίως με πλάκα μεγέθους M) Βάρος: 3,8 kg.
Medium Grooved Platen (Πλάκα με μεσαίες εγκοπές) (για SC-F2080)	C12C932161	
Pre-treatment roller set (Σετ προπαρασκευαστικού ρολού)	C12C891201	Σετ τμημάτων ρολού x3, λαβή και δοχείο.
Replacement rollers for pre-treatment (Ανταλλακτικά ρολά για προπαρασκευή) (3 κομμάτια)	C12C891211	Είναι το ίδιο με το τμήμα ρολού που περιλαμβάνεται στο σετ προπαρασκευαστικού ρολού.
Hard roller (Σκληρό ρολό)	C12C891221	Σετ τμημάτων ρολού (σκληρό) και λαβή.

Σημειώσεις για τη μετακίνηση ή τη μεταφορά του εκτυπωτή

Σε αυτήν την ενότητα εξηγούμε πώς να μετακινείτε ή να μεταφέρετε τον εκτυπωτή.


Προσοχή:


- Μην προσπαθήσετε να κουβαλήσετε μόνοι σας τον εκτυπωτή. Για τη συσκευασία και τη μετακίνηση του εκτυπωτή χρειάζονται τρία άτομα.
- Όταν μετακινείτε τον εκτυπωτή, μην τον γέρνετε πάνω από 10 μοίρες. Διαφορετικά, μπορεί να πέσει και να προκαλέσει ατύχημα.
- Μην ζορίζετε να σηκώσετε τον εκτυπωτή.
- Όταν σηκώνετε τον εκτυπωτή, κρατήστε τον από τα σημεία που αναφέρονται στο εγχειρίδιο. Αν κρατήσετε τον εκτυπωτή από άλλα σημεία για να τον σηκώσετε, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού, καθώς μπορεί να πέσει ο εκτυπωτής ή να πιαστούν τα δάχτυλά σας όταν τον τοποθετείτε.

Σημαντικό:

- Να αγγίζετε μόνο τα απαραίτητα σημεία. Διαφορετικά, μπορεί να προκαλέσετε βλάβη.
- Όταν μετακινείτε και μεταφέρετε τον εκτυπωτή, τα δοχεία μελανιού πρέπει να παραμένουν εγκατεστημένα. Διαφορετικά, μπορεί είτε να φράξουν τα ακροφύσια και να είναι αδύνατη η εκτύπωση είτε να σημειωθεί διαρροή μελανιού.

Κάντε τις παρακάτω προετοιμασίες, προτού μετακινήσετε ή μεταφέρετε τον εκτυπωτή.

- Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και αφαιρέστε όλα τα καλώδια.
- Αφαιρέστε την πλάκα.
 «Αντικατάσταση της πλάκας» στη σελίδα 38
- Κλείστε το μοχλό σταθεροποίησης.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εργαλεία στο χώρο αποθήκευσης εργαλείων.
 «Εμπρόσθιο τμήμα» στη σελίδα 8


Προετοιμασία για μετακίνηση

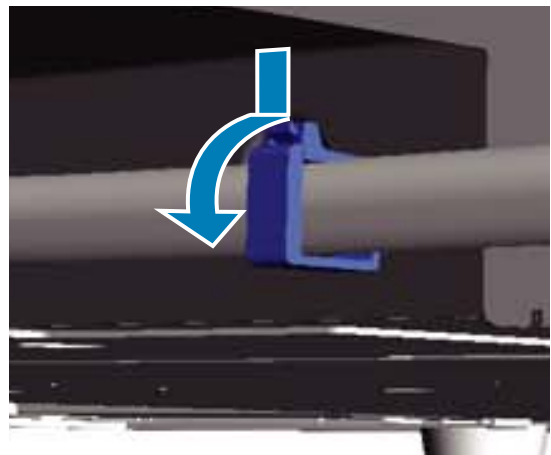
Σε αυτήν την ενότητα εξηγούμε πώς να μετακινήσετε τον εκτυπωτή στον ίδιο όροφο. Για οδηγίες σχετικά με τη μετακίνηση του εκτυπωτή σε άλλο όροφο ή κτήριο, δείτε τα παρακάτω.

 «Μεταφορά του εκτυπωτή» στη σελίδα 109

Τα χέρια σας μπορεί να λερωθούν με απόβλητο μελάνι. Αν χρειαστεί, φορέστε τα γάντια που περιλαμβάνονται στο κιτ συντήρησης.

 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 105

- 1** Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος στο ρεύμα.
- 2** Αφαιρέστε το δοχείο απόβλητου μελανιού.
 «Αντικατάσταση του δοχείου απόβλητου μελανιού» στη σελίδα 73
- 3** Αφαιρέστε το σωληνάκι απόβλητου μελανιού από το σφιγκτήρα του.

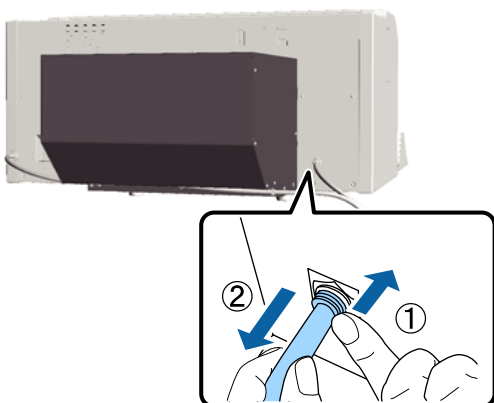


Παράρτημα

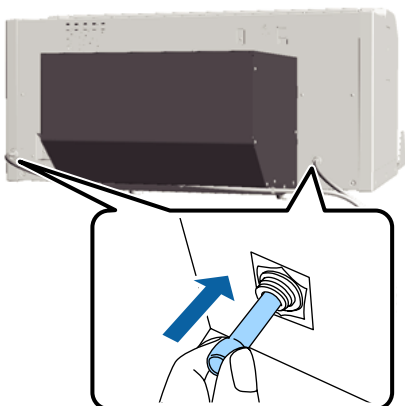
- 4** Κρατώντας πατημένη την άκρη της εξόδου απόβλητου μελανιού, τραβήξτε προς τα έξω το αριστερό και το δεξιό σωληνάκι απόβλητου μελανιού.

! **Σημαντικό:**

Μπορεί να χυθεί απόβλητο μελάνι από την έξοδο ή από το σωληνάκι. Όταν κάνετε αυτές τις ενέργειες, να προσέχετε.



- 5** Τοποθετήστε τα εξαρτήματα που είχατε αφαιρέσει στη διαδικασία ρύθμισης.



Ρύθμιση του εκτυπωτή μετά τη μετακίνηση

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή μετά τη μετακίνηση.

- 1** Βεβαιωθείτε ότι η θέση είναι κατάλληλη για την εγκατάσταση.
 ☞ Οδηγός εγκατάστασης (βιβλιαράκι)

- 2** Τοποθετήστε το σωληνάκι απόβλητου μελανιού και το δοχείο απόβλητου μελανιού.
 ☞ Οδηγός εγκατάστασης (βιβλιαράκι)

- 3** Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα και ανάψτε τον εκτυπωτή.
 ☞ Οδηγός εγκατάστασης (βιβλιαράκι)

- 4** Κάντε έλεγχο ακροφυσίων και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν φραγμένα ακροφύσια.
 ☞ «Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 51

- 5** Ρυθμίστε τυχόν κακή ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης και εξετάστε την ποιότητα εκτύπωσης.
 ☞ «Διόρθωση κακής ευθυγράμμισης της εκτύπωσης» στη σελίδα 54

Μεταφορά του εκτυπωτή

Όταν μεταφέρετε τον εκτυπωτή, πρέπει να τον προστατεύετε από τα χτυπήματα και τους κραδασμούς. Γι' αυτό, όταν ετοιμάζετε τον εκτυπωτή για μετακίνηση, χρησιμοποιήστε τα προστατευτικά υλικά και τα υλικά της αρχικής συσκευασίας.

☞ «Προετοιμασία για μετακίνηση» στη σελίδα 108

Για να προσαρτήσετε το προστατευτικό στη μετακινούμενη βάση η οποία ήταν αρχικά συνδεδεμένη στον εκτυπωτή που σας παραδόθηκε, ανατρέξτε στον Οδηγός εγκατάστασης (βιβλιαράκι).

☞ Οδηγός εγκατάστασης (βιβλιαράκι)

! **Προσοχή:**

Όταν μετακινείτε τον εκτυπωτή, μην τον γέρνετε, μην στέκετε πλάι του και μην τον αναποδογυρίζετε. Διαφορετικά, μπορεί να υπάρξει διαρροή μελανιού.

Αφού μεταφέρετε τον εκτυπωτή, εγκαταστήστε τον ακολουθώντας τα ίδια βήματα όπως και μετά τη μετακίνησή του.

☞ «Ρύθμιση του εκτυπωτή μετά τη μετακίνηση» στη σελίδα 109

Απαιτήσεις συστήματος

Οι παρακάτω απαιτήσεις συστήματος είναι απαραίτητες για την εγκατάσταση και τη χρήση του λογισμικού για αυτόν τον εκτυπωτή.

Windows

Λειτουργικό σύστημα (συμβατότητα με 32/64 bit)	Windows XP/Windows Vista/ Windows 7/Windows 8
CPU	Core 2 Duo 2,0 GHz ή παραπάνω
Μνήμη	1 GB ή παραπάνω
Μονάδα σκληρού δίσκου	32 GB ή περισσότερος διαθέσιμος χώρος
Διασύνδεση	2 θύρες USB 2.0 υψηλής ταχύτητας (Πίσω: για σύνδεση σε υπολογιστή, Μπροστά: για μονάδα μνήμης USB) Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX
Ανάλυση οθόνης	XGA (1024 × 768) ή μεγαλύτερη ανάλυση

Σημείωση:

Κατά την εγκατάσταση, πρέπει να συνδεθείτε ως *Computer administrator* (Διαχειριστής υπολογιστή) (χρήστης με *Administrative Rights* (Δικαιώματα διαχειριστή)).

Mac OS X

Λειτουργικό σύστημα	Mac OS X v10.6.8 Mac OS X v10.7.x	Mac OS X v10.8.x
CPU	Core 2 Duo 2,0 GHz ή παραπάνω	Core i5 2,0 GHz ή παραπάνω
Μνήμη	1 GB ή παραπάνω	2 GB ή παραπάνω
Μονάδα σκληρού δίσκου	32 GB ή περισσότερος διαθέσιμος χώρος	
Διασύνδεση	2 θύρες USB 2.0 υψηλής ταχύτητας (Πίσω: για σύνδεση σε υπολογιστή, Μπροστά: για μονάδα μνήμης USB) Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX	

Ανάλυση οθόνης

XGA (1024 × 768) ή μεγαλύτερη ανάλυση

Παράρτημα

Πίνακας προδιαγραφών

Προδιαγραφές εκτυπωτή	
Μέθοδος εκτύπωσης	Ψεκασμός κατ' απαίτηση
Διαμόρφωση ακροφυσίων	
Λειτουργία μελανιού White (Λευκό)	White (Λευκό): 720 ακροφύσια x 2 Χρώμα: 360 ακροφύσια (x4 χρώματα)
Λειτουργία έγχρωμου μελανιού	360 ακροφύσια (x4 χρώματα)
Έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας	720 ακροφύσια (x4 χρώματα)
Ανάλυση (μέγιστη)	White (Λευκό): 1440 x 1440 dpi Χρώμα: 1440 x 720 dpi
Κωδικός ελέγχου	ESC/P raster (απόρρητη εντολή)
Μέθοδος τροφοδοσίας πλάκας	Ιμάντας
Ενσωματωμένη μνήμη	Κύρια μνήμη: 512 MB Δίκτυο: 128 MB
Ονομαστική τάση	AC 100 έως 240 V
Ονομαστική συχνότητα	50/60 Hz
Ονομαστικό ρεύμα	0,7 έως 0,4 A
Κατανάλωση ρεύματος	
Κατά τη χρήση	Περίπου 52 W
Κατάσταση αναμονής	Περίπου 10 W
Απενεργοποίηση τροφοδοσίας	0,5 W ή λιγότερη
Πλάκα παράλληλης προσαρμογής (Το βάρος της πλάκας δεν υπερβαίνει τα 3,7 κιλά)	

Προδιαγραφές εκτυπωτή	
Διάστημα πρίζας	128 mm
Διάμετρος πρίζας:	19,9 mm
Διαθέσιμα ύψη	23,5 έως 31,5 mm
Πάχος των διαχωριστικών ρυθμισης ύψους	7,5 mm (4 σημεία)
Θερμοκρασία	Λειτουργία: 10 έως 35 °C Αποθήκευση (πριν από την αφαίρεση της συσκευασίας): -20 έως 60 °C (εντός 120 ωρών στους 60 °C, εντός ενός μήνα στους 40 °C) Αποθήκευση (μετά την αφαίρεση της συσκευασίας): -20 έως 40 °C (εντός ενός μήνα στους 40 °C)
Υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)	Λειτουργία: 20 έως 80 % Αποθήκευση (πριν από την αφαίρεση της συσκευασίας): 5 έως 85 % Αποθήκευση (μετά την αφαίρεση της συσκευασίας): 5 έως 85 %
Θερμοκρασία/υγρασία λειτουργίας	
Εξωτερικές διαστάσεις (κατά την αποθήκευση)	(Π) 985 x (Β) 1425 x (Υ) 490 mm
Βάρος	Περίπου 82 κιλά (όταν είναι τοποθετημένη η συνοδευτική πλάκα, χωρίς δοχεία μελανιού ή σωληνάκια απόβλητου μελανιού)
Προδιαγραφές μελανιού	
Τύπος	Ειδικά δοχεία μελανιού

Παράρτημα

Προδιαγραφές μελανιού	
Μελάνι χρωστικής	Λειτουργία μελανιού White (Λευκό): Cyan (Γαλάζιο), Magenta (Ματζέντα), Yellow (Κίτρινο), Black (Μαύρο), White (Λευκό) Λειτουργία έγχρωμου μελανιού/ Έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας: Cyan (Γαλάζιο), Magenta (Ματζέντα), Yellow (Κίτρινο), Black (Μαύρο)
Ημερομηνία λήξης	Δείτε την ημερομηνία που είναι τυπωμένη στη συσκευασία (σε κανονική θερμοκρασία)
Ημερομηνία λήξης ποιότητας εκτύπωσης	1 έτος (μετά την εγκατάσταση στον εκτυπωτή)
Θερμοκρασία	Λειτουργία: 10 έως 35 °C Σε αποθήκευση (στη συσκευασία) και μετά την εγκατάσταση στον εκτυπωτή: -20 έως 40 °C (εντός 4 ημερών στους -20 °C, εντός ενός μήνα στους 40 °C) Μεταφορά (στη συσκευασία): -20 έως 60 °C (εντός 4 ημερών στους -20 °C, εντός ενός μήνα στους 40 °C, εντός 72 ωρών στους 60 °C)
Διαστάσεις δοχείου	600 ml: (Π) 40 × (Β) 305 × (Υ) 110 mm 250 ml: (Π) 40 × (Β) 200 × (Υ) 110 mm

**Σημαντικό:**

Μην ξαναγεμίζετε τα δοχεία μελανιού.

Προδιαγραφές για τον καθαρισμό των δοχείων	
Ημερομηνία λήξης	Δείτε την ημερομηνία που είναι τυπωμένη στη συσκευασία (σε κανονική θερμοκρασία)

Προδιαγραφές για τον καθαρισμό των δοχείων	
Θερμοκρασία	Λειτουργία: 10 έως 35 °C Κατά την αποθήκευση (στη συσκευασία) και μετά την εγκατάσταση στον εκτυπωτή: -20 έως 40 °C (εντός 4 ημερών στους -20 °C, εντός ενός μήνα στους 40 °C) Μεταφορά (στη συσκευασία): -20 έως 60 °C (εντός 4 ημερών στους -20 °C, εντός ενός μήνα στους 40 °C, εντός 72 ωρών στους 60 °C)
Χωρητικότητα	700 ml
Διαστάσεις δοχείου	(Π) 40 × (Β) 305 × (Υ) 110 mm

Προδιαγραφές προπαρασκευαστικού υγρού	
Ημερομηνία λήξης	Δείτε την ημερομηνία που είναι τυπωμένη στη συσκευασία και στο δοχείο (σε κανονική θερμοκρασία)
Θερμοκρασία	Λειτουργία: 10 έως 35 °C Αποθήκευση (στη συσκευασία): -20 έως 40 °C (εντός 4 ημερών στους -20 °C, εντός ενός μήνα στους 40 °C) Μεταφορά (στη συσκευασία): -20 έως 60 °C (εντός 4 ημερών στους -20 °C, εντός ενός μήνα στους 40 °C, εντός 72 ωρών στους 60 °C)
Χωρητικότητα	20 λίτρα
Διαστάσεις	(Π) 300 × (Β) 300 × (Υ) 300 mm

Προδιαγραφές καθαριστικού μελάνης και υγρού καθαρισμού για σωληνάκια	
Ημερομηνία λήξης	Δείτε την ημερομηνία που είναι τυπωμένη στη συσκευασία (σε κανονική θερμοκρασία)

Προδιαγραφές καθαριστικού μελάνης και υγρού καθαρισμού για σωληνάκια	
Θερμοκρασία	Λειτουργία: 10 έως 35 °C Αποθήκευση (στη συσκευασία): -20 έως 40 °C (εντός 4 ημερών στους -20 °C, εντός ενός μήνα στους 40 °C) Μεταφορά (στη συσκευασία): -20 έως 60 °C (εντός 4 ημερών στους -20 °C, εντός ενός μήνα στους 40 °C, εντός 72 ωρών στους 60 °C)
Χωρητικότητα	150 ml

Πρότυπα και εγκρίσεις

Ασφάλεια	UL 60950-1	
	CAN/CSA C22.2 Αρ. 60950-1	
	Οδηγία περί χαμηλής τάσης 2006/95/EK	EN 60950-1
ΗΜΣ	Ενότητα 15, Υποενότητα Β, Κλάση Α των κανονισμών FCC	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Κλάση Α	
	AS/NZS CISPR 22 Κλάση Α	
	Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 2004/108/EK	EN 55022 Κλάση Α
		EN 55024
EN 61000-3-2		
EN 61000-3-3		



Προειδοποίηση:

Αυτό το προϊόν είναι κλάσης Α. Σε οικιακό περιβάλλον, αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει παρεμβολή. Σε αυτήν την περίπτωση, ίσως χρειαστεί να λάβετε τα κατάλληλα μέτρα.

Αναζήτηση βοήθειας

Ιστοσελίδα τεχνικής υποστήριξης στο Web

Η ιστοσελίδα τεχνικής υποστήριξης της Epson παρέχει βοήθεια για τα προβλήματα που δεν μπορείτε να αντιμετωπίσετε με τις πληροφορίες επίλυσης προβλημάτων, οι οποίες περιλαμβάνονται στην τεκμηρίωση του προϊόντος που διαθέτετε. Αν διαθέτετε πρόγραμμα περιήγησης στο Web και μπορείτε να συνδεθείτε στο Διαδίκτυο, μεταβείτε στην τοποθεσία:

<http://support.epson.net/>

Για τα πιο πρόσφατα προγράμματα οδήγησης, συχνές ερωτήσεις, εγχειρίδια ή άλλα στοιχεία που μπορείτε να λάβετε, αποκτήστε πρόσβαση στην τοποθεσία:

<http://www.epson.com>

Στη συνέχεια, επιλέξτε την ιστοσελίδα της υπηρεσίας υποστήριξης Epson της περιοχής σας.

Επικοινωνία με την Υποστήριξη Epson

Πριν από την επικοινωνία με την Epson

Εάν το προϊόν της Epson που διαθέτετε δεν λειτουργεί κανονικά και δεν μπορείτε να αντιμετωπίσετε το πρόβλημα χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες επίλυσης προβλημάτων, οι οποίες περιλαμβάνονται στην τεκμηρίωση του προϊόντος, επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες υποστήριξης της Epson για βοήθεια. Αν στην παρακάτω λίστα δεν περιλαμβάνεται η υπηρεσία υποστήριξης Epson της περιοχής σας, απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς του προϊόντος.

Η υποστήριξη Epson θα σας εξυπηρετήσει πολύ πιο γρήγορα εάν παρέχετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Σειριακό αριθμό προϊόντος
(Η ετικέτα του σειριακού αριθμού βρίσκεται συνήθως στο πίσω μέρος του προϊόντος.)
- Μοντέλο προϊόντος
- Έκδοση λογισμικού προϊόντος
(Κάντε κλικ στο **About, Version Info** ή σε παρόμοιο κουμπί στο λογισμικό του προϊόντος.)
- Μάρκα και μοντέλο του υπολογιστή σας
- Όνομα και έκδοση του λειτουργικού συστήματος του υπολογιστή σας
- Ονόματα και εκδόσεις των εφαρμογών λογισμικού που χρησιμοποιείτε συνήθως με το προϊόν

Αναζήτηση βοήθειας

Βοήθεια για χρήστες Βορείου Αμερικής

Η Epson παρέχει τις υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης που αναγράφονται παρακάτω.

Υποστήριξη μέσω διαδικτύου

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα υποστήριξης της Epson στη διεύθυνση <http://epson.com/support>, επιλέξτε το προϊόν σας και βρείτε λύσεις στα συχνότερα αναφερόμενα προβλήματα. Μπορείτε να κατεβάσετε προγράμματα οδήγησης και έγγραφα τεκμηρίωσης, να δείτε τις Συχνές ερωτήσεις και τις συμβουλές επίλυσης προβλημάτων ή να στείλετε τις ερωτήσεις σας στην Epson μέσω e-mail.

Συνομιλήστε με έναν εκπρόσωπο υποστήριξης

Τηλέφωνα: (562) 276-1300 (ΗΠΑ) ή (905) 709-9475 (Καναδάς), 6 π.μ. έως 6 μ.μ., Ώρα Ειρηνικού, Δευτέρα έως Παρασκευή. Οι ημέρες και ώρες υποστήριξης υπόκεινται σε καθεστώς αλλαγής χωρίς προειδοποίηση. Μπορεί να χρεωθείτε για υπεραστικό τηλεφώνημα.

Πριν καλέσετε το τμήμα υποστήριξης της Epson, να έχετε διαθέσιμες τις παρακάτω πληροφορίες:

- Όνομα προϊόντος
- Σειριακό αριθμό προϊόντος
- Αποδεικτικό αγοράς (όπως π.χ. η απόδειξη από το κατάστημα) και ημερομηνία αγοράς
- Διαμόρφωση υπολογιστή
- Περιγραφή του προβλήματος

Σημείωση:

Για βοήθεια σχετικά με τη χρήση άλλου λογισμικού στο σύστημά σας, συμβουλευτείτε τα έγγραφα τεκμηρίωσης του λογισμικού για τεχνικές πληροφορίες.

Αγορά προμηθειών και εξαρτημάτων

Μπορείτε να αγοράζετε γνήσια δοχεία μελανιού, μελανοταινίες, χαρτί και εξαρτήματα Epson από εξουσιοδοτημένους μεταπωλητές της Epson. Για να βρείτε τον πλησιέστερο μεταπωλητή, καλέστε στο 800-GO-EPSON (800-463-7766). Εναλλακτικά, μπορείτε να κάνετε τις αγορές από το διαδίκτυο, στη διεύθυνση <http://www.epsonstore.com> (πωλήσεις στις Η.Π.Α.) ή <http://www.epson.ca> (πωλήσεις στον Καναδά).

Βοήθεια για χρήστες Ευρώπης

Ελέγξτε το Έγγραφο πανευρωπαϊκής εγγύησης για πληροφορίες σχετικά με το πώς μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Υποστήριξη Epson.

Βοήθεια για χρήστες Αυστραλίας

Η Epson Australia επιθυμεί να σας παράσχει υψηλό επίπεδο εξυπηρέτησης πελατών. Εκτός από την τεκμηρίωση του προϊόντος σας, παρέχουμε τις ακόλουθες πηγές εύρεσης πληροφοριών:

Ο προμηθευτής σας

Μην ξεχνάτε ότι τις περισσότερες φορές ο προμηθευτής σας μπορεί να εντοπίσει και να επιλύσει τα προβλήματα που αντιμετωπίζετε. Ο προμηθευτής θα πρέπει να είναι ο πρώτος που θα συμβουλευτείτε. Μπορεί επίσης να αντιμετωπίσει προβλήματα εύκολα και γρήγορα και να σας παράσχει συμβουλές σχετικά με τις ενέργειες στις οποίες θα πρέπει να προβείτε.

Internet URL

<http://www.epson.com.au>

Επισκεφτείτε τις σελίδες της Epson Australia στον παγκόσμιο ιστό. Σίγουρα αξίζει τον κόπο να επισκέπτεστε τον ιστότοπο κατά διαστήματα! Ο ιστότοπος περιλαμβάνει περιοχή λήψεων για προγράμματα οδήγησης, σημεία επικοινωνίας με την Epson, πληροφορίες για νέα προϊόντα και υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης (μέσω email).

Αναζήτηση βοήθειας

Epson Helpdesk

Η μονάδα Helpdesk της Epson παρέχεται ως εφεδρική για τις παραπάνω υπηρεσίες, ώστε να διασφαλίζεται ότι οι πελάτες μας έχουν κάθε δυνατότητα πρόσβασης σε υπηρεσίες παροχής συμβουλών. Οι τηλεφωνητές της μονάδας μπορούν να σας βοηθήσουν με την εγκατάσταση, τη διαμόρφωση και τη λειτουργία του προϊόντος Epson που διαθέτετε. Το προσωπικό υποστήριξης πωλήσεων (Pre-sales) της μονάδας Helpdesk μπορεί να σας παράσχει βιβλιογραφία σχετικά με τα καινούρια προϊόντα της Epson και να σας πληροφορήσει για τη διεύθυνση του κοντινότερου καταστήματος ή συνεργείου. Εδώ θα βρείτε την απάντηση σε πολλές ερωτήσεις σας.

Οι αριθμοί της μονάδας Helpdesk είναι:

Τηλέφωνο: 1300 361 054
Φαξ: (02) 8899 3789

Συνιστάται να έχετε συγκεντρώσει όλες τις σχετικές πληροφορίες προτού τηλεφωνήσετε. Όσο περισσότερες πληροφορίες έχετε συγκεντρώσει, τόσο γρηγορότερα θα σας βοηθήσουμε να επιλύσετε το πρόβλημά σας. Στις πληροφορίες αυτές περιλαμβάνονται η τεκμηρίωση του προϊόντος Epson που διαθέτετε, ο τύπος του υπολογιστή, το λειτουργικό σύστημα, τα προγράμματα των εφαρμογών και οποιεσδήποτε άλλες πληροφορίες θεωρείτε χρήσιμες.

Βοήθεια για χρήστες Σιγκαπούρης

Οι διαθέσιμες πηγές πληροφοριών, υποστήριξης και υπηρεσιών από την Epson Singapore είναι οι εξής:

Παγκόσμιος Ιστός (<http://www.epson.com.sg>)

Διατίθενται πληροφορίες μέσω e-mail σχετικά με προδιαγραφές προϊόντων, προγράμματα οδήγησης για τηλεφόρτωση, συνήθεις ερωτήσεις, πληροφορίες για αγορά και τεχνική υποστήριξη.

Epson HelpDesk (Τηλέφωνο: (65) 6586 3111)

Η ομάδα HelpDesk μπορεί να σας δώσει πληροφορίες μέσω τηλεφώνου σχετικά με τα εξής:

- Πληροφορίες για την αγορά και πληροφορίες για τα προϊόντα
- Ερωτήσεις ή προβλήματα σχετικά με τη χρήση του προϊόντος
- Πληροφορίες σχετικά με τις υπηρεσίες επισκευής και την εγγύηση

Βοήθεια για χρήστες Ταϊλάνδης

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες, υποστήριξη και υπηρεσίες:

Παγκόσμιος Ιστός (<http://www.epson.co.th>)

Διατίθενται πληροφορίες σχετικά με προδιαγραφές προϊόντων, προγράμματα οδήγησης για τηλεφόρτωση, συνήθεις ερωτήσεις και αποστολή e-mail.

Epson Hotline (Τηλέφωνο: (66) 2685-9899)

Η ομάδα Hotline μπορεί να σας δώσει πληροφορίες μέσω τηλεφώνου σχετικά με τα εξής:

- Πληροφορίες για την αγορά και πληροφορίες για τα προϊόντα
- Ερωτήσεις ή προβλήματα σχετικά με τη χρήση του προϊόντος
- Πληροφορίες σχετικά με τις υπηρεσίες επισκευής και την εγγύηση

Βοήθεια για χρήστες Βιετνάμ

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες, υποστήριξη και υπηρεσίες:

Epson Hotline (Τηλέφωνο- 84-8-823-9239 νο):

Αναζήτηση βοήθειας

Κέντρο υπηρεσιών: 80 Truong Dinh Street,
District 1, Hochiminh City
Vietnam

Βοήθεια για χρήστες Ινδονησίας

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες, υποστήριξη και υπηρεσίες:

Παγκόσμιος Ιστός (<http://www.epson.co.id>)

- Πληροφορίες σχετικά με προδιαγραφές προϊόντων, προγράμματα οδήγησης για τηλεφόρτωση
- Συνήθεις ερωτήσεις, πληροφορίες για αγορά, ερωτήσεις μέσω e-mail

Epson Hotline

- Πληροφορίες για την αγορά και πληροφορίες για τα προϊόντα
- Τεχνική υποστήριξη
Τηλέφωνο: (62) 21-572 4350
Φαξ: (62) 21-572 4357

Κέντρο υπηρεσιών Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Τηλέφωνο/Φαξ: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No. 2
Bandung

Τηλέφωνο/Φαξ: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Τηλέφωνο: (62) 31-5355035
Φαξ: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Τηλέφωνο: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Τηλέφωνο/Φαξ: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No. 49
Makassar

Τηλέφωνο:
(62) 411-350147/411-350148

Βοήθεια για χρήστες Χονγκ Κονγκ

Για τεχνική υποστήριξη και παροχή υπηρεσιών μετά την πώληση, οι χρήστες καλούνται να επικοινωνήσουν με την Epson Hong Kong Limited.

Κεντρική σελίδα στο Διαδίκτυο

Η Epson Hong Kong δημιούργησε μια τοπική κεντρική σελίδα στο Διαδίκτυο στην Κινεζική και την Αγγλική γλώσσα, για να παρέχει στους χρήστες τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Πληροφορίες για το προϊόντα
- Απαντήσεις σε συνήθεις ερωτήσεις
- Πρόσφατες εκδόσεις των προγραμμάτων οδήγησης προϊόντων της Epson

Οι χρήστες μπορούν να αποκτήσουν πρόσβαση στην κεντρική σελίδα στον παγκόσμιο ιστό, στη διεύθυνση:

<http://www.epson.com.hk>

Τηλέφωνο (Hotline) τεχνικής υποστήριξης

Επίσης, μπορείτε να επικοινωνήσετε με το προσωπικό τεχνικής υποστήριξης στους ακόλουθους αριθμούς τηλεφώνων και φαξ:

Αναζήτηση βοήθειας

Τηλέφωνο: (852) 2827-8911

Φαξ: (852) 2827-4383

Βοήθεια για χρήστες Μαλαισίας

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες, υποστήριξη και υπηρεσίες:

Παγκόσμιος Ιστός
(<http://www.epson.com.my>)

- Πληροφορίες σχετικά με προδιαγραφές προϊόντων, προγράμματα οδήγησης για τηλεφόρτωση
- Συνήθεις ερωτήσεις, πληροφορίες για αγορά, ερωτήσεις μέσω e-mail

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Κεντρικά γραφεία.

Τηλέφωνο: 603-56288288

Φαξ: 603-56288388/399

Epson Helpdesk

- Πληροφορίες για την αγορά και πληροφορίες για τα προϊόντα (Infoline)
Τηλέφωνο: 603-56288222
- Πληροφορίες για τις εργασίες επισκευής και την εγγύηση, τη χρήση των προϊόντων και την τεχνική υποστήριξη (Techline)
Τηλέφωνο: 603-56288333

Βοήθεια για χρήστες Ινδίας

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες, υποστήριξη και υπηρεσίες:

Παγκόσμιος Ιστός
(<http://www.epson.co.in>)

Διατίθενται πληροφορίες σχετικά με τις προδιαγραφές των προϊόντων, τα προγράμματα οδήγησης για τηλεφόρτωση, καθώς και πληροφορίες για την αγορά.

Κεντρικά γραφεία της Epson India —
Bangalore

Τηλέφωνο: 080-30515000

Φαξ: 30515005

Τοπικά γραφεία της Epson India:

Τοποθεσία	Αριθμός τηλεφώνου	Αριθμός φαξ
Mumbai	022-28261515/16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000/30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Helpline

Για υπηρεσίες, πληροφορίες προϊόντων ή παραγγελία δοχείων μελανιού — 18004250011 (9 π.μ. – 9 μ.μ.) — Αριθμός χωρίς χρέωση.

Για υπηρεσίες (χρήστες CDMA και κινητών συσκευών) — 3900 1600 (9 π.μ. – 6 μ.μ.)
Πληκτρολογήστε πρώτα τον κωδικό της περιοχής.

Βοήθεια για χρήστες Φιλιππίνων

Για τεχνική υποστήριξη και παροχή υπηρεσιών μετά την πώληση, οι χρήστες καλούνται να επικοινωνήσουν με την Epson Philippines Corporation στους αριθμούς τηλεφώνου και φαξ, καθώς και στη διεύθυνση e-mail που αναγράφονται παρακάτω:

Κεντρική
γραμμή: (63-2) 706 2609

Φαξ: (63-2) 706 2665

Απευθείας
γραμμή
Helpdesk: (63-2) 706 2625

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Παγκόσμιος Ιστός

(<http://www.epson.com.ph>)

Διατίθενται πληροφορίες σχετικά με προδιαγραφές προϊόντων, προγράμματα οδήγησης για τηλεφόρτωση, συνήθειες ερωτήσεις και αποστολή πληροφοριών μέσω e-mail.

Αρ. ατελούς κλήσης 1800-1069-EPSON(37766)

Η ομάδα Hotline μπορεί να σας δώσει πληροφορίες μέσω τηλεφώνου σχετικά με τα εξής:

- Πληροφορίες για την αγορά και πληροφορίες για τα προϊόντα
- Ερωτήσεις ή προβλήματα σχετικά με τη χρήση του προϊόντος
- Πληροφορίες σχετικά με τις υπηρεσίες επισκευής και την εγγύηση

Όροι άδειας χρήσης λογισμικού

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE
Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

Όροι άδειας χρήσης λογισμικού

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

Όροι άδειας χρήσης λογισμικού

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Όροι άδειας χρήσης λογισμικού

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Όροι άδειας χρήσης λογισμικού

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Όροι άδειας χρήσης λογισμικού

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

Όροι άδειας χρήσης λογισμικού

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.