

SC-F2100 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 ζημίες, 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 ή εμπορικά σήματα της Seiko Epson.

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

Apple, Mac, macOS, Bonjour are registered trademarks of Apple, Inc.

Adobe, Acrobat, Illustrator, Photoshop, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

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.

© 2017 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Περιεχόμενα

Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα

Εισαγωγή

Προβολή των οδηγιών.	6
Σημασία των συμβόλων.	6
Στιγμιότυπα οθόνης.	6
Απεικονίσεις.	6
Οργάνωση οδηγιών χρήσης.	6
Άνοιγμα και προβολή οδηγιών χρήσης.	7
Μέρη του εκτυπωτή.	9
Εμπρόσθιο τμήμα.	9
Εσωτερικό.	12
Πίσω πλευρά.	14
Πίνακας ελέγχου.	16
Προβολή οθόνης.	18
Χαρακτηριστικά.	20
Μεγάλη παραγωγικότητα.	20
Μεγάλη αξιοπιστία.	20
Υψηλή ανάλυση.	21
Ευκολία χρήσης.	21
Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση και αποθήκευση	22
Χώρος εγκατάστασης.	22
Σημειώσεις για τη χρήση του εκτυπωτή.	22
Σημειώσεις για τις περιόδους που δεν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή.	23
Σημειώσεις σχετικά με το χειρισμό των δοχείων.	24
Σημειώσεις σχετικά με το χειρισμό του μελανιού White (Λευκό).	25
Σημειώσεις για το πώς να χειρίζεστε τις μπλούζες (Μέσα).	26
Παρουσίαση του συνοδευτικού λογισμικού.	27
Περιεχόμενα του δίσκου λογισμικού.	27
Εκκίνηση του Epson Control Dashboard for DTG.	29
Κατά την πρόσβαση στο Epson Control Dashboard for DTG από άλλον υπολογιστή.	29
Έξοδος του Epson Control Dashboard for DTG.	30
Χρήση του EPSON Software Updater.	30
Κατάργηση του λογισμικού.	31

Βασική εκτύπωση

Προετοιμασία.	32
-----------------------	----

Συσκευή για σταθεροποίηση του μελανιού.	32
Σε κανονική χρήση.	32
Στοιχεία για χρήση κατά την προετοιμασία (μόνο για χρήση μελανιού White (Λευκό)).	33
Επισκόπηση.	34
Πριν από την εκτύπωση.	36
Προεπεξεργασία (μόνο για μελάνι White (Λευκό)).	37
Χρήση προπαρασκευαστικού υγρού.	37
Σταθεροποίηση του προπαρασκευαστικού υγρού (πρέσα).	41
Δημιουργία και αποστολή εργασιών.	42
Ροή εργασιών για τη δημιουργία και την αποστολή εργασιών.	42
Σημειώσεις για τη λήψη εργασιών.	42
Προετοιμασία της πλάκας.	43
Προσάρτηση/αφαίρεση ενός επιθέματος συγκράτησης.	43
Αλλαγή από μπλούζα ρολο σε μπλούζα με φερμουάρ (μόνο κατά τη χρήση της πλάκας με μεσαίες εγκοπές).	46
Αντικατάσταση πλακών και αφαίρεση/προσάρτηση αποστατών.	47
Τοποθέτηση της μπλούζας (μέσα).	51
Τοποθέτηση μιας πλάκας με επίθεμα συγκράτησης.	51
Τοποθέτηση πλάκας χωρίς επίθεμα συγκράτησης.	53
Τοποθέτηση των πλακών για μανίκι.	56
Τοποθέτηση στις πλάκες με μεσαίες εγκοπές	58
Προσαρμογή του κενού της πλάκας.	60
Έναρξη και ακύρωση εκτύπωσης.	63
Άνοιγμα.	63
Ακύρωση.	63
Σταθεροποίηση του μελανιού.	64
Προφυλάξεις κατά τη σταθεροποίηση του μελανιού.	64
Συνθήκες σταθεροποίησης.	64
Εκτύπωση από μονάδα μνήμης USB.	65
Απαιτήσεις μονάδας μνήμης USB.	65
Διαδικασίες εκτύπωσης.	66
Διαγραφή.	67

Συντήρηση

Πότε να εκτελείτε διάφορες εργασίες συντήρησης.	68
---	----

Περιεχόμενα

Τοποθεσίες καθαρισμού και χρόνος καθαρισμού.	68
Τοποθεσίες αναλωσίμων και χρόνοι αντικατάστασης.	69
Άλλη συντήρηση.	70
Προετοιμασία.	72
Προφυλάξεις κατά τη λειτουργία.	73
Χρήση καθαριστικού μελανιού.	74
Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλωσίμων.	75
Απόρριψη.	75
Καθαρισμός του αναρροφητήρα.	75
Καθαρισμός του φορέα και αντικατάσταση του φίλτρου.	78
Καθαρισμός γύρω από την κεφαλή.	80
Καθαρισμός μεταλλικού περιθωρίου.	82
Αντικατάσταση του μελανιού White (Λευκό).	84
Παρατεταμένη αποθήκευση.	86
Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια.	88
Φόρτωση μέσω.	88
Εκτύπωση ενός μοτίβου ελέγχου ακροφυσίων	89
Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης.	91
Σημειώσεις για τον καθαρισμό κεφαλής.	91
Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης.	91
Διόρθωση κακής ευθυγράμμισης της εκτύπωσης	92
Head Alignment.	93
Ανακίνηση και αντικατάσταση δοχείων μελανιού	94
Ανακίνηση.	94
Διαδικασία αντικατάστασης.	95
Απόρριψη απόβλητου μελανιού.	97
Χρόνοι προετοιμασίας και αντικατάστασης.	97
Αντικατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής.	99
Χρόνοι προετοιμασίας και αντικατάστασης.	99
Τρόπος αντικατάστασης του σετ καθαρισμού κεφαλής.	100
Tube Washing.	103
Καθαρίστε την πλάκα χωρίς επίθεμα συγκράτησης.	106

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου

Λειτουργίες μενού.	107
Λίστα μενού.	108
Περιγραφές μενού.	111
Maintenance.	111
Printer Setup.	113

USB File List.	113
Printer Status.	114
Administrator Menu.	114

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

Τι πρέπει να κάνετε, όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα.	117
Όταν εμφανίζεται μήνυμα συντήρησης/μήνυμα σέρβις.	119
Επίλυση προβλημάτων.	120
Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε (επειδή ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί).	120
Ο εκτυπωτής λειτουργεί, αλλά δεν εκτυπώνει	121
Τα αποτελέσματα εκτύπωσης δεν είναι τα αναμενόμενα.	122
Άλλα.	125

Παράρτημα

Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα.	128
Σημειώσεις για τη μετακίνηση ή τη μεταφορά του εκτυπωτή.	131
Προετοιμασία για μετακίνηση.	131
Ρύθμιση του εκτυπωτή μετά τη μετακίνηση.	132
Μεταφορά του εκτυπωτή.	132
Εκτυπώσιμη περιοχή.	132
Πίνακας που παρουσιάζει την κλίμακα στην ετικέτα και το πάχος μέσω.	135
Απαιτήσεις συστήματος.	138
Epson Control Dashboard for DTG.	138
Garment Creator.	139
Πίνακας προδιαγραφών.	140

Αναζήτηση βοήθειας

Ιστοσελίδα τεχνικής υποστήριξης στο Web.	143
Επικοινωνία με την Υποστήριξη Epson.	143
Πριν από την επικοινωνία με την Epson.	143
Βοήθεια για χρήστες Βορείου Αμερικής.	144
Βοήθεια για χρήστες Ευρώπης.	144
Βοήθεια για χρήστες της Ταϊβάν.	144
Βοήθεια για χρήστες Αυστραλίας.	145
Βοήθεια για χρήστες Σιγκαπούρης.	146
Βοήθεια για χρήστες Ταϊλάνδης.	146
Βοήθεια για χρήστες Βιετνάμ.	146
Βοήθεια για χρήστες Ινδονησίας.	147
Βοήθεια για χρήστες Χονγκ Κονγκ.	147
Βοήθεια για χρήστες Μαλαισίας.	148

Περιεχόμενα

Βοήθεια για χρήστες Ινδίας.	148
Βοήθεια για χρήστες Φιλιππίνων.	149


Όροι άδειας χρήσης λογισμικού


Άδειες χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα.	150
Bonjour.	150
OpenSSL License/Original SSLeay License.	155
Άλλες Άδειες χρήσης λογισμικού.	159
Info-ZIP copyright and license.	159


Εισαγωγή

Προβολή των οδηγιών


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.
------------------	--

	Υποδεικνύει σχετικό περιεχόμενο.
---	----------------------------------

Στιγμιότυπα οθόνης

- ❑ Τα στιγμιότυπα οθόνης σε αυτό το εγχειρίδιο μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς από την πραγματική οθόνη. Οι οθόνες μπορεί επίσης να διαφέρουν αναλόγως του λειτουργικού συστήματος και του περιβάλλοντος χρήσης.

- ❑ Αν δεν αναγράφεται διαφορετικά, τα στιγμιότυπα οθόνης των Windows που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο, προέρχονται από τα Windows 10.

Απεικονίσεις

Οι απεικονίσεις ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς στο μοντέλο που χρησιμοποιείτε. Λάβετε το υπόψη όταν χρησιμοποιείτε αυτό το εγχειρίδιο.

Οργάνωση οδηγιών χρήσης

Οι οδηγίες χρήσης του προϊόντος οργανώνονται όπως απεικονίζεται παρακάτω.

Μπορείτε να δείτε τα εγχειρίδια PDF χρησιμοποιώντας το Adobe Reader ή το Preview (Προεπισκόπηση) (macOS).

Οδηγός εγκατάστασης (βιβλιαράκι)	Αυτό το εγχειρίδιο παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασης του εκτυπωτή μετά την αφαίρεση της συσκευασίας. Βεβαιωθείτε ότι διαβάσατε αυτές τις οδηγίες χρήσης για την ασφαλή εκτέλεση χειρισμών.
Οδηγός Χειριστή (PDF)	Αυτό το εγχειρίδιο εξηγεί τους βασικούς χειρισμούς και τη συντήρηση για την καθημερινή χρήση.
Γενικές Πληροφορίες (PDF)	Αυτό το εγχειρίδιο αναγράφει τις προδιαγραφές και τα στοιχεία επικοινωνίας για το προϊόν.
Ηλεκτρονικό Εγχειρίδιο Οδηγιών	
Οδηγίες χρήστη (αυτός ο οδηγός)	Αυτό το εγχειρίδιο εξηγεί τις βασικές λειτουργίες και τα απαραίτητα στοιχεία της καθημερινής χρήσης, τις διαδικασίες συντήρησης και την αντιμετώπιση προβλημάτων.
Epson Video Manuals	Αυτά τα βίντεο σας δείχνουν πώς να τοποθετήσετε T-shirt (μέσα εκτύπωσης) και να πραγματοποιήσετε εργασίες συντήρησης.
Οδηγός χρήσης σε δίκτυο (PDF)	Αυτές οι οδηγίες χρήσης παρέχουν πληροφορίες για τη χρήση του εκτυπωτή σε δικτυακό περιβάλλον.

Άνοιγμα και προβολή οδηγιών χρήσης

Άνοιγμα του Ηλεκτρονικό Εγχειρίδιο Οδηγιών

Το Ηλεκτρονικό Εγχειρίδιο Οδηγιών διατίθεται σε περιβάλλον με σύνδεση στο Internet.

- 1 Εντοπίστε τον *Οδηγός εγκατάστασης* και εκτελέστε την εγκατάσταση λογισμικού από το συνοδευτικό δίσκο λογισμικού ή από το Setup Navi (<http://epson.sn/>).

Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση δημιουργείται ένα εικονίδιο **Εγχειρίδια EPSON** στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή που χρησιμοποιείται.

- 2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Εγχειρίδια EPSON** στην επιφάνεια εργασίας σας.

- 3 Επιλέξτε Ηλεκτρονικό Εγχειρίδιο Οδηγιών από την εμφανιζόμενη οθόνη.

Εκκινείται το πρόγραμμα περιήγησης στο Web και εμφανίζεται η αρχική σελίδα του **Ηλεκτρονικό Εγχειρίδιο Οδηγιών**.

Κάντε κλικ στο εγχειρίδιο ή στο στοιχείο που θέλετε να προβάλετε.

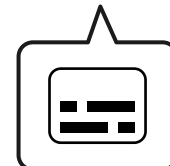
Προβολή εγχειριδίων βίντεο

Τα βίντεο οδηγιών έχουν μεταφορτωθεί στο YouTube.

Κάντε κλικ στα **Βιντεοσκοπημένα εγχειρίδια Epson** από την αρχική σελίδα του Ηλεκτρονικό Εγχειρίδιο Οδηγιών ή κάντε κλικ στο ακόλουθο μπλε κείμενο για να προβάλετε τα εγχειρίδια.

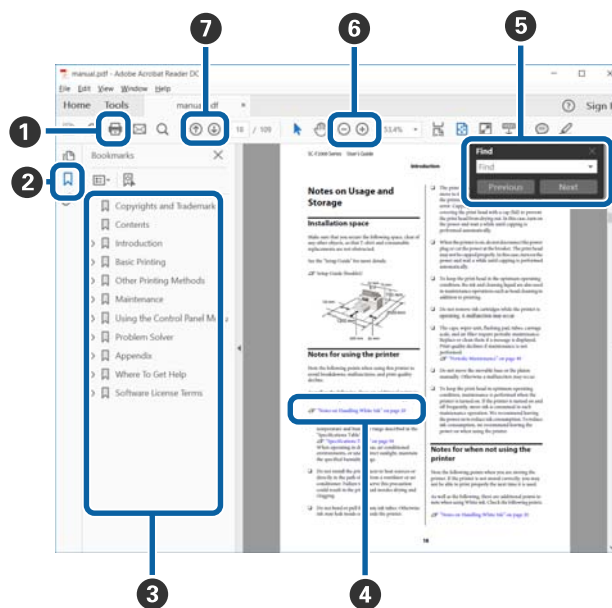
[Epson Video Manuals](#)

Αν δεν εμφανίζονται οι υπότιτλοι όταν αναπαράγετε το βίντεο, κάντε κλικ στο εικονίδιο υποτίτλων που απεικονίζεται στην παρακάτω εικόνα.



Προβολή εγχειριδίων PDF

Αυτή η ενότητα χρησιμοποιεί το Adobe Acrobat Reader ως παράδειγμα για την επεξήγηση των βασικών χειρισμών για προβολή του PDF στο Adobe Acrobat Reader DC.



- 1 Κάντε κλικ για εκτύπωση του εγχειριδίου PDF.

Εισαγωγή

- 2 Κάθε φορά που κάνετε κλικ οι σελιδοδείκτες αποκρύπτονται ή εμφανίζονται.
- 3 Κάντε κλικ στον τίτλο για να ανοίξει η σχετική σελίδα.

Κάντε κλικ στο [+] για να ανοίξουν οι τίτλοι που βρίσκονται χαμηλότερα στην κατάταξη.

- 4 Αν το κείμενο της αναφοράς είναι μπλε, κάντε κλικ στο μπλε κείμενο για να ανοίξει η σχετική σελίδα.

Για να επιστρέψετε στην αρχική σελίδα, πράξτε ως εξής.

Για Windows

Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο Alt, πατήστε το πλήκτρο ← .

Για macOS

Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο command, πατήστε το πλήκτρο ← .

- 5 Μπορείτε να πληκτρολογήσετε και να αναζητήσετε λέξεις-κλειδιά, όπως το όνομα του στοιχείου που θέλετε να επιβεβαιώσετε.

Για Windows

Κάντε δεξί κλικ σε μια σελίδα στο εγχειρίδιο PDF και επιλέξτε **Find (Εύρεση)** στο μενού που εμφανίζεται, για να ανοίξει η γραμμή εργαλείων αναζήτησης.

Για macOS

Επιλέξτε **Edit (Επεξεργασία)** στο μενού **Find (Εύρεση)** για να ανοίξετε τη γραμμή εργαλείων αναζήτησης.

- 6 Για να μεγεθύνετε το κείμενο, αν εμφανίζεται πολύ μικρό στην οθόνη, κάντε κλικ στο ⊕ . Κάντε κλικ στο ⊖ για μείωση του μεγέθους. Για να επιλέξετε ένα τμήμα της απεικόνισης ή του στιγμιότυπου οθόνης προς μεγέθυνση, πράξτε ως εξής.

Για Windows

Κάντε δεξί κλικ στη σελίδα στο εγχειρίδιο PDF και επιλέξτε **Marquee Zoom (Κυλιόμενη Μεγέθυνση)** στο μενού που εμφανίζεται. Ο δείκτης αλλάζει σε μεγεθυντικό φακό. Χρησιμοποιήστε τον για να επιλέξετε το εύρος του τμήματος που θέλετε να μεγεθύνετε.

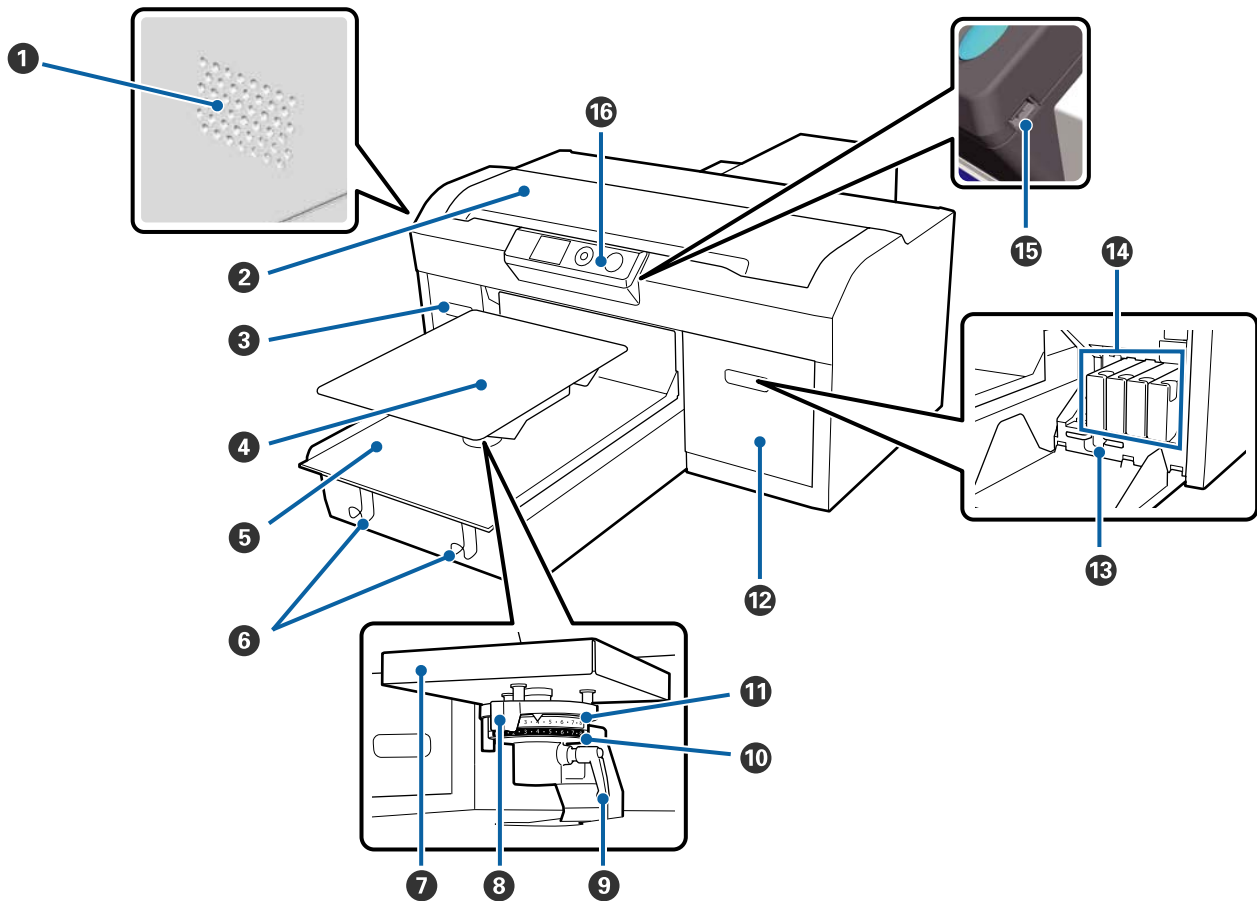
Για macOS

Με αυτήν τη σειρά κάντε κλικ στο μενού **View (Προβολή) — Zoom (Μεγέθυνση) — Marquee Zoom (Κυλιόμενη Μεγέθυνση)**, ώστε να αλλάξετε το δείκτη σε μεγεθυντικό φακό. Χρησιμοποιήστε τον δείκτη ως μεγεθυντικό φακό για να επιλέξετε το εύρος του τμήματος που θέλετε να μεγεθύνετε.

- 7 Ανοίγει την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα.

Μέρη του εκτυπωτή

Εμπρόσθιο τμήμα



1 Οπές εξαερισμού

Αφήνουν τον αέρα να βγει από τον εκτυπωτή. Μην εμποδίζετε τις οπές εξαερισμού. Αφήστε ένα κενό τουλάχιστον 15 cm όταν τοποθετείτε κοντά σε τοίχο.

2 Κάλυμμα εκτυπωτή

Ανοίξτε το όταν θέλετε να καθαρίσετε το εσωτερικό του εκτυπωτή.

3 Κάλυμμα δοχείου (αριστερά)

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

 «Ανακίνηση και αντικατάσταση δοχείων μελανιού» στη σελίδα 94

Εισαγωγή

4 Πλάκα

Μια πλάκα στην οποία τοποθετείτε τις μπλούζες. Μαζί με την πλάκα που παρέχεται με τον εκτυπωτή, υπάρχουν πέντε προαιρετικές πλάκες διαθέσιμες για να ικανοποιήσουν το μέγεθος και σκοπό της εργασίας εκτύπωσης.

 [«Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 128](#)

5 Μετακινούμενη βάση

Μετακινεί την πλάκα στη θέση εκτύπωσης και τη θέση τοποθέτησης T-shirt.

6 Άγκιστρα

Χρησιμοποιήστε τα για να κρεμάσετε το πλαίσιο που αφαιρείτε από την πλάκα.

 [«Τοποθέτηση πλάκας χωρίς επίθεμα συγκράτησης» στη σελίδα 53](#)

7 Δίσκος εγκατάστασης πλάκας

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

8 Μοχλός προσαρμογής πλάκας

Προσαρμόζει την απόσταση μεταξύ πλάκας και κεφαλής εκτύπωσης (κενό πλάκας). Για το ύψος μπορείτε να επιλέξετε από 17 επίπεδα.

 [«Προσαρμογή του κενού της πλάκας» στη σελίδα 60](#)

9 Μοχλός σταθεροποίησης

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

 [«Προσαρμογή του κενού της πλάκας» στη σελίδα 60](#)

10 Αποστάτης b

Αλλάζει το εύρος προσαρμογής του κενού πλάκας σε συνδυασμό με τον αποστάτη a.

11 Αποστάτης a

12 Κάλυμμα δοχείου (δεξιά)

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

 [«Ανακίνηση και αντικατάσταση δοχείων μελανιού» στη σελίδα 94](#)

13 Βάση τσιμπίδας

Αποθηκεύει τις συνοδευτικές τσιμπίδες. Μη βάζετε τις τσιμπίδες εδώ όταν μετακινείτε ή μεταφέρετε τον εκτυπωτή.

14 Δοχεία μελανιού

Τοποθετήστε δοχεία μελανιού σε όλες τις υποδοχές.

Εισαγωγή

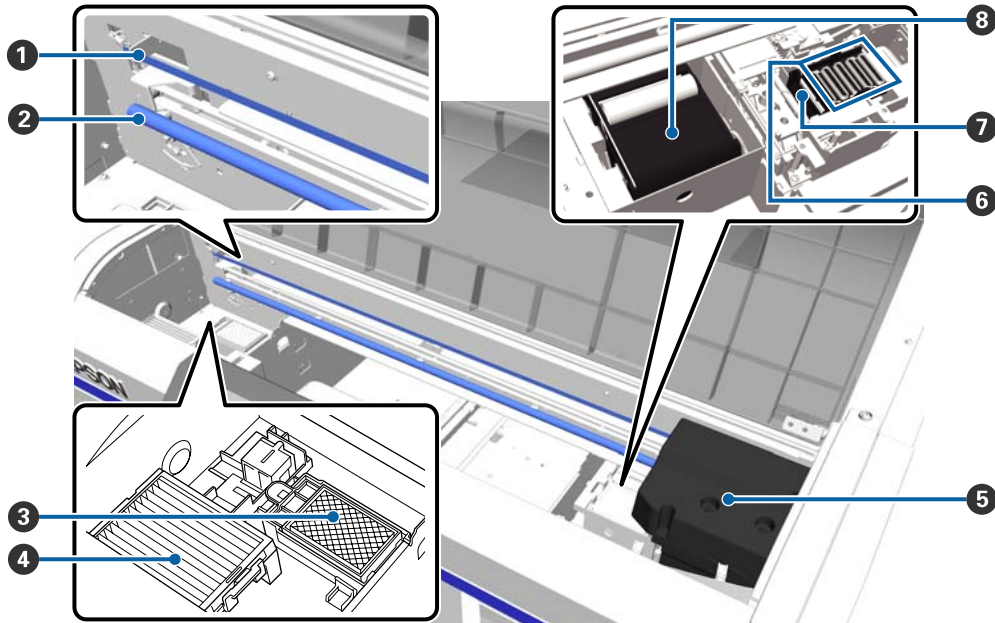
15 Θύρα μνήμης USB

Εδώ συνδέετε τη μονάδα μνήμης USB.

16 Πίνακας ελέγχου

 [«Πίνακας ελέγχου» στη σελίδα 16](#)

Εσωτερικό



1 Κλίμακα

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 78

2 Άξονας φορέα

Ένας 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 99

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 78

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 99](#)

7 Αναρροφητήρας

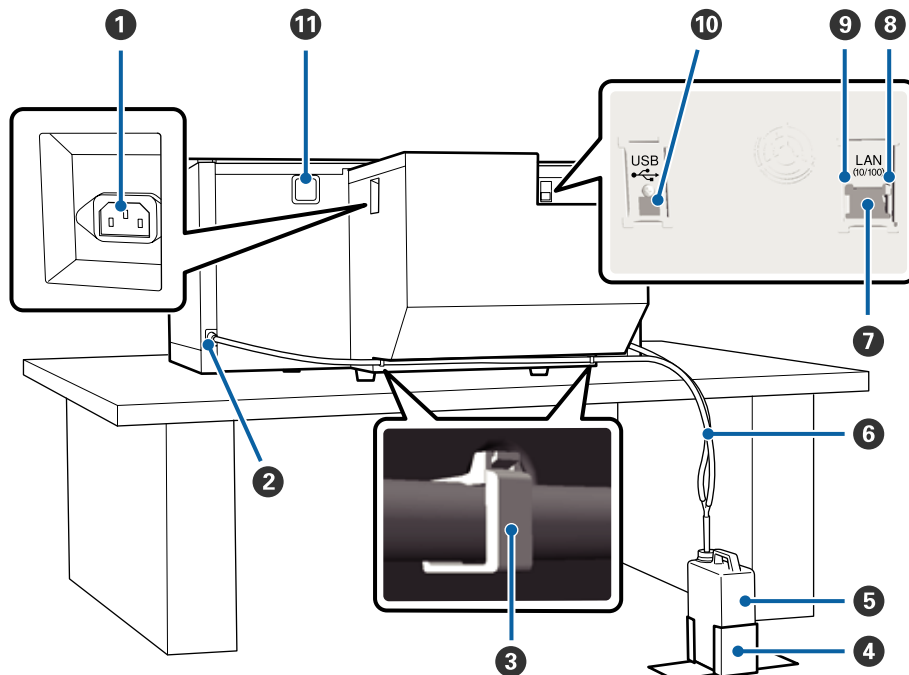
Αφαιρεί το μελάνι όταν καθαρίζετε την κεφαλή, ώστε να ξεφράξουν τα ακροφύσια.

8 Μονάδα καθαρισμού

Καθαρίζει το μελάνι που έχει κολλήσει στα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης. Η μονάδα καθαρισμού είναι αναλώσιμο προϊόν. Αντικαταστήστε το αν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα.

 [«Αντικατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής» στη σελίδα 99](#)

Πίσω πλευρά



1 Είσοδος AC


Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος εδώ.

2 Έξοδος απόβλητου μελανιού

Έξοδος για το σωληνάκι απόβλητου μελανιού. Από εδώ βγαίνει το απόβλητο μελάνι. Αμφότερα βρίσκονται στην αριστερή και δεξιά πλευρά.

3 Σφιγκτήρας σωλήνα

Ένας σφιγκτήρας που σταθεροποιεί το σωληνάκι απόβλητου μελανιού στον εκτυπωτή. Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε τους υπόλοιπους σφιγκτήρες για να ασφαλίσετε τα καλώδια.

 Οδηγός εγκατάστασης (βιβλιαράκι) για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση και αφαίρεση του σφιγκτήρα.

4 Βάση δοχείου απόβλητου μελανιού

Μια βάση με την οποία το δοχείο απόβλητου μελανιού στηρίζεται.


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.

 «Αντικατάσταση του δοχείου απόβλητου μελανιού» στη σελίδα 97

6 Σωληνάκι απόβλητου μελανιού

Συνδέστε το σωληνάκι με την έξοδο απόβλητου μελανιού και με το δοχείο απόβλητου μελανιού.

 Οδηγός εγκατάστασης (βιβλιαράκι) για λεπτομέρειες αναφορικά με την εγκατάσταση.

Εισαγωγή

7 Θύρα LAN

Συνδέστε το καλώδιο LAN εδώ.

8 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.

9 Φωτεινή ένδειξη κατάστασης

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

Πράσινο : 10Base-T.

Κόκκινο : 100Base-T.

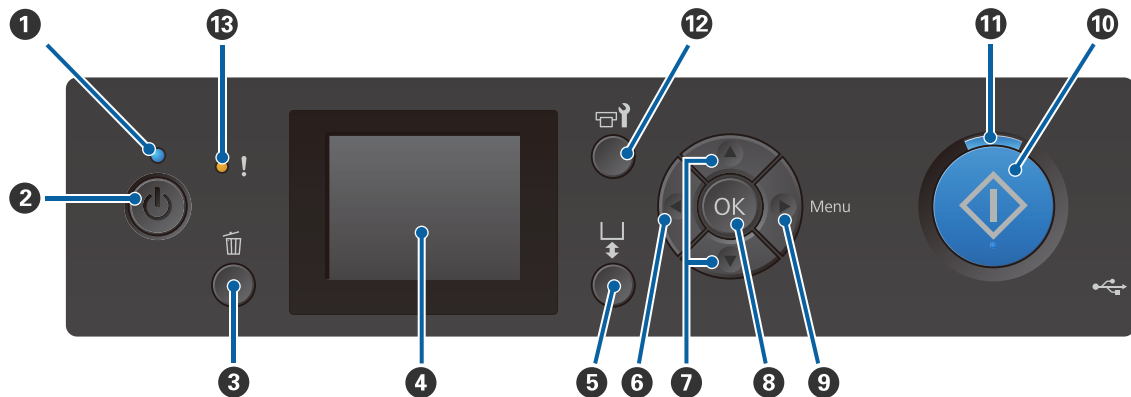
10 Θύρα USB

Συνδέστε το καλώδιο USB εδώ.

11 Είσοδος αέρα

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

Πίνακας ελέγχου



1 Φωτεινή ένδειξη (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 (κουμπί λειτουργίας)

Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την τροφοδοσία ισχύος.

3 Κουμπί (κουμπί ακύρωσης)

Αν πατήσετε αυτό το κουμπί μετά την αποστολή μιας εργασίας, 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 Ready (Έτοιμο).

4 Οθόνη

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

 [«Προβολή οθόνης» στη σελίδα 18](#)

5 Κουμπί (κουμπί μετακίνησης πλάκας)

Πατήστε αυτό το κουμπί όσο η πλάκα είναι σε επέκταση μπροστά από τον εκτυπωτή για να μετακινηθεί στο πίσω μέρος. Όταν πατήσετε αυτό το κουμπί με την πλάκα στην πίσω πλευρά ή στο μέσο, μετακινείται μπροστά.

Πατήστε ξανά, όσο κινείται η πλάκα, για να σταματήσει.

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 107

7 Κουμπιά ▲/▼ (κουμπιά επάνω/κάτω)

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

 «Λειτουργίες μενού» στη σελίδα 107

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 107

10 Κουμπί ◇ (κουμπί έναρξης λειτουργίας)

Πατήστε για έναρξη εκτύπωσης.

11 Φωτεινή ένδειξη ◇ (λυχνία έναρξης λειτουργίας)

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

Ενεργό : Έτοιμο για εκτύπωση.

Αναβόσβημα : Εκτυπώνει.

12 Κουμπί ☒ (κουμπί συντήρησης)

Πατήστε αυτό το κουμπί για εμφάνιση του μενού Maintenance για **Nozzle Check, Head Cleaning, Head Cleaning Set, Head Cap Cleaning** κ.ο.κ.

 «Συντήρηση» στη σελίδα 68

13 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 117

2 Πληροφορίες ευθυγράμμισης κεφαλής όψfert

Εμφανίζονται όταν οριστεί το Offset Head Alignment.

☞ «Printer Setup» στη σελίδα 113

3 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 ύστερα από μια ορισμένη χρονική περίοδο, ώστε να διατηρείται σε καλή κατάσταση η κεφαλή εκτύπωσης.

4 Όνομα εργασίας εκτύπωσης

Δείχνει το όνομα της τρέχουσας εργασίας εκτύπωσης.

5 Κατάσταση μνήμης USB

Εμφανίζεται κατά την εκτύπωση από τη μονάδα μνήμης USB που συνδέεται στον εκτυπωτή.

6 Μέγεθος πλάκας

Δείχνει το μέγεθος της πλάκας για την τρέχουσα εργασία εκτύπωσης. Τα εικονίδια εμφανίζονται όπως φαίνεται παρακάτω, ανάλογα με το μέγεθος πλάκας.

L	M
S	XS

 : Πλάκες μεγέθους L, M, S και XS

SV

 : Τετράγωνη πλάκα

G

 : Πλάκα με μεσαίες εγκοπές

7 Κατάσταση του δοχείου απόβλητου μελανιού

Τα εικονίδια εμφανίζονται με την ακόλουθη μορφή για να υποδείξουν την κατάσταση του δοχείου απόβλητου μελανιού και την υπολειπόμενη χωρητικότητα κατά προσέγγιση.

Κανονική λειτουργία

Προειδοποίηση ή σφάλμα



Full Ink

 : Εμφανίζει την υπολειπόμενη χωρητικότητα του δοχείου απόβλητου μελανιού. Το ύψος της ένδειξης αλλάζει ανάλογα με τη χωρητικότητα που απομένει.

Warning

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


Error

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

Εισαγωγή

8 Κατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής

Εμφανίζεται η οδηγία αντικατάστασης του σετ καθαρισμού κεφαλής.

: Καθώς πλησιάζει η ώρα για την αντικατάσταση, η ένδειξη μειώνεται βαθμιαία.

9 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


**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 : White (Λευκό)

CL : Cleaning (Καθαρισμός) Κασέτα

Y : Yellow (Κίτρινο)

M : Magenta (Ματζέντα)

C : Cyan (Γαλάζιο)

BK : Black (Μαύρο)

10 Εμφανίζεται ο αριθμός τύπων εκτυπώσεων/ T-shirt

Ο αριθμός των T-shirt προς εκτύπωση, που καθορίστηκε κατά την αποστολή της εργασίας ή του **USB File List**, εμφανίζεται στα δεξιά και ο αριθμός εκτυπώσεων εμφανίζεται στα αριστερά.

Τα παρακάτω εικονίδια εμφανίζονται σύμφωνα με τον τύπο T-shirt που ορίζεται για την εργασία που εκτυπώνεται.



: Light Color T-Shirt (Standard), Light Color T-Shirt (High Speed Color mode)



: Black Color T-Shirt (Use Garment Black), Dark Color T-Shirt (Standard), Dark Color T-Shirt (White)

11 Πληροφορίες λειτουργίας προεπισκόπησης

Αν πατήσετε το κουμπί ▼ ενώ εμφανίζεται το εικονίδιο αυτό, εμφανίζεται η οθόνη προεπισκόπησης.

12 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 128

Μεγάλη αξιοπιστία

Σύστημα κυκλοφορίας μελανιού

Το ενσωματωμένο σύστημα κυκλοφορίας μελανιού αποτρέπει προβλήματα 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.

Εισαγωγή

Ενσωματωμένο σύστημα αυτόματου καθαρισμού/ συντήρησης

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

Επιπλέον, το σύστημα αυτόματης συντήρησης εκτελεί αυτόματα συντήρηση λευκού μελανιού, ώστε να μην υπάρχει ανάγκη εκτέλεσης καθημερινής, χειροκίνητης συντήρησης.

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

Ασφαλής τοποθέτηση T-shirt και εύκολη προσαρμογή κενού πλάκας

Υπάρχουν δύο τύποι μεθόδων τοποθέτησης που ικανοποιούν τις ανάγκες σας. Μπορείτε να επιλέξετε από μια μέθοδο που χρησιμοποιεί μια πλάκα καλυμμένη με επίθεμα συγκράτησης, που σας επιτρέπει να τοποθετήσετε εύκολα και με ασφάλεια μέσα, και μια μέθοδο που χρησιμοποιεί ένα πλαίσιο πλάκας κατάλληλο για μεικτά υφάσματα.

Ένας άλλος τρόπος να ρυθμίσετε το κενό πλάκας 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.

Ειδοποιήσεις σφαλμάτων με έγχρωμη οθόνη LCD/ βομβητή που φαίνεται εύκολα

Η έγχρωμη οθόνη LCD 2,7 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 διαβάζετε πληροφορίες συντήρησης για να αυξήσετε την παραγωγικότητα.

Επιπλέον, ένας βομβητής σας ειδοποιεί όταν προκύπτει ένα σφάλμα στον εκτυπωτή, που σας επιτρέπει να ελέγξετε σφάλματα από απομακρυσμένες θέσεις. Ακόμα και αν διακοπεί η εκτύπωση λόγω σφάλματος, δε χάνεται χρόνος καθώς θα ειδοποιηθείτε αμέσως και αυτό σας επιτρέπει να αντιμετωπίσετε γρήγορα το σφάλμα.

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 τις εργασίες. Επίσης, έχετε τη δυνατότητα να εκτυπώσετε ακόμη κι όταν δεν μπορείτε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σε κάποιον υπολογιστή.

Εύχρηστο λογισμικό

Παρέχουμε το λογισμικό **Garment Creator** που εξειδικεύεται στην εκτύπωση υφασμάτων με μελάνι χρωστικής για την επίτευξη αποτελεσμάτων υψηλής ποιότητας. 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.

Εισαγωγή

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει επίσης το λογισμικό διαχείρισης εκτυπωτή **Epson Control Dashboard for DTG** που επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση πολλών συνδεδεμένων εκτυπωτών από μια απομακρυσμένη θέση και να λάβετε διάφορες χρήσιμες πληροφορίες που παρέχει η Epson μέσω του Internet.


 «Περιεχόμενα του δίσκου λογισμικού» στη σελίδα 27

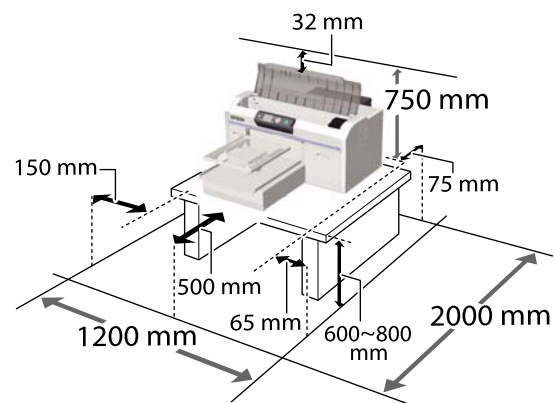
Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση και αποθήκευση

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 στο *Οδηγός 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 25

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

 «Πίνακας προδιαγραφών» στη σελίδα 140

Κατά τη λειτουργία σε ξηρές περιοχές, σε κλιματιζόμενο περιβάλλον ή σε χώρο που

Εισαγωγή

- ❑ εκτίθεται στο φως του ήλιου, θα πρέπει να διατηρείτε την κατάλληλη υγρασία.
- ❑ 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. Μπορεί να χυθεί μελάνι μέσα ή γύρω από τον εκτυπωτή.
- ❑ Η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να μην είναι καλυμμένη (η κεφαλή εκτύπωσης μπορεί να μην επιστρέψει στη δεξιά πλευρά) αν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος όταν τα μέσα παρουσιάσουν εμπλοκή ή αν παρουσιαστεί ένα πρόβλημα. 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 προκληθεί βλάβη.
- ❑ Κατά διαστήματα πρέπει να συντηρείτε τα πώματα, το ταμπόν απορρόφησης μελανιού, 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.
☞ «Συντήρηση» στη σελίδα 68

- ❑ 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 μειώνετε την κατανάλωση μελανιού. Για να μειώσετε την κατανάλωση μελανιού, προτείνουμε να αφήνετε πάντα τον εκτυπωτή ενεργοποιημένο.

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 25

- ❑ 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 86
- ❑ 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 88
- ❑ 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.

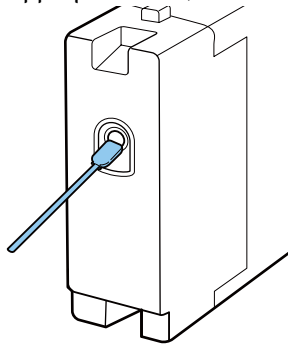
Εκτός από τα παρακάτω, υπάρχουν και κάποια επιπλέον πράγματα που πρέπει να προσέξετε όταν χρησιμοποιείτε το μελάνι White (Λευκό). Εξετάστε τα εξής.

☞ «Σημειώσεις σχετικά με το χειρισμό του μελανιού White (Λευκό)» στη σελίδα 25

- ❑ 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. [☞ «Ανακίνηση και αντικατάσταση δοχείων μελανιού» στη σελίδα 94](#)
- ❑ Όταν η ποιότητας εκτύπωσης μειωθεί, απαιτείται καθαρισμός του εσωτερικού στα σωληνάκια λόγω καθίζησης στα σωληνάκια μελανιού, όταν δεν υπάρχει αρκετό λευκό ή όταν το λευκό είναι ανομοιόμορφο στις εκτυπώσεις. [☞ «Tube Washing» στη σελίδα 103](#)
- ❑ 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 ο εκτυπωτής δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για περισσότερο από δύο εβδομάδες, χρησιμοποιήστε την προαιρετική κασέτα Cleaning (Καθαρισμός) για την εκτέλεση συντήρησης παρατεταμένης αποθήκευσης. Αν αφήσετε τον εκτυπωτή σε αυτήν την κατάσταση χωρίς να εκτελέσετε συντήρηση, ίσως να μην μπορέσετε να ξεφράξετε την κεφαλή εκτύπωσης. [☞ «Παρατεταμένη αποθήκευση» στη σελίδα 86](#)

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.

Παρουσίαση του συνοδευτικού λογισμικού

Περιεχόμενα του δίσκου λογισμικού



Οι παρακάτω εφαρμογές είναι διαθέσιμες για Windows στο συνοδευτικό δίσκο λογισμικού. Όταν χρησιμοποιείτε έναν υπολογιστή με macOS ή έναν χωρίς μονάδα δίσκου, μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό από τη διεύθυνση <http://epson.sn>. Εγκαταστήστε το ανάλογα με τις απαιτήσεις.

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στον *Οδηγό χρήσης σε δίκτυο* (Ηλεκτρονικό Εγχειρίδιο Οδηγιών) και την ηλεκτρονική βοήθεια του λογισμικού.

Σημείωση:

Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δεν βρίσκεται στον συνοδευτικό δίσκο λογισμικού. Για να εκτυπώσετε, χρειάζεστε το λογισμικό *Garment Creator* ή το λογισμικό *RIP*.

Η ιστοσελίδα της Epson παρέχει πρόσθετα για τον εκτυπωτή.

Όνομα λογισμικού	Σύνοψη
Garment Creator*	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Μπορείτε να φορτώσετε εικόνες που δημιουργήθηκαν με λογισμικό σχεδίασης του εμπορίου, να εκτελέσετε τις παρακάτω ρυθμίσεις και έπειτα να δημιουργήσετε εργασίες. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ορίστε τη θέση και το μέγεθος της εικόνας σύμφωνα με το μέγεθος της πλάκας για την εκτύπωση. <input type="checkbox"/> Ορίστε την ποιότητα εκτύπωσης κ.ο.κ. <input type="checkbox"/> Μπορείτε να στείλετε εργασίες που δημιουργήθηκαν στον εκτυπωτή ή να τις αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας.
Epson Control Dashboard for DTG*	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Μπορείτε εύκολα να αποκτήσετε τις παρακάτω πληροφορίες που παρέχει η Epson στο Internet. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Πληροφορίες ενημέρωσης για το υλικολογισμικό του εκτυπωτή (μπορείτε να ενημερώσετε το υλικολογισμικό εύκολα από το Epson Control Dashboard for DTG). <input type="checkbox"/> Πληροφορίες ενημέρωσης (όταν πληροφορίες ενημέρωσης υπάρχουν διαθέσιμες, ξεκινήστε το EPSON Software Updater για εκτέλεση της ενημέρωσης) για λογισμικό και εγχειρίδια εγκατεστημένα από το συνοδευτικό δίσκο λογισμικού και το εργαλείο πλοήγησης εγκατάστασης. <input type="checkbox"/> Πληροφορίες από την Epson. <input type="checkbox"/> Με εγκατεστημένο το Epson Control Dashboard for DTG, μπορείτε να παρακολουθήσετε την κατάσταση του εκτυπωτή που συνδέεται σε έναν υπολογιστή μέσω δικτύου ή USB. <ul style="list-style-type: none">  «Εκκίνηση του Epson Control Dashboard for DTG» στη σελίδα 29  «Εξοδος του Epson Control Dashboard for DTG» στη σελίδα 30
EPSON Software Updater	Το λογισμικό ελέγχει αν υπάρχει νέο λογισμικό ή πληροφορίες ενημέρωσης διαθέσιμα στο Internet και σε αυτήν την περίπτωση τα εγκαθιστά. Μπορείτε επίσης να ενημερώσετε τα εγχειρίδια, το Garment Creator και το Epson Control Dashboard for DTG για αυτόν τον εκτυπωτή.
Epson communications drivers (μόνο Windows)	Τα Epson communications drivers δεν είναι προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή. Όταν χρησιμοποιείτε το Epson Control Dashboard for DTG ή το Garment Creator ή συνδέετε έναν υπολογιστή στον εκτυπωτή, χρειάζεστε τα Epson communications drivers. Βεβαιωθείτε ότι είναι εγκατεστημένα.
Install Navi	Αυτό είναι το πρόγραμμα εγκατάστασης. Κατά την εγκατάσταση, μπορείτε εύκολα να χρησιμοποιήσετε έναν οδηγό για τις ρυθμίσεις διεύθυνσης για τη σύνδεση σε ένα δίκτυο.

Εισαγωγή

Όνομα λογισμικού	Σύνοψη
EpsonNet Config SE	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.

* Κάντε λήψη και εγκατάσταση του λογισμικού από το Internet. Συνδέστε τον υπολογιστή σας στο Internet και εγκαταστήστε το λογισμικό.

Εκκίνηση του Epson Control Dashboard for DTG

Το Epson Control Dashboard for DTG είναι μια εφαρμογή Web που βρίσκεται στον υπολογιστή σας. Όταν ξεκινάτε τον υπολογιστή, το Epson Control Dashboard for DTG ξεκινά αυτόματα και βρίσκεται σε μόνιμη λειτουργία.

Για να το χρησιμοποιήσετε, ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web και εμφανίστε την οθόνη του Epson Control Dashboard for DTG.

- 1 Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για εμφάνιση της οθόνης.

Windows

Κάντε κλικ στο εικονίδιο του **Epson Control Dashboard for DTG** στο Taskbar (Γραμμή εργασιών) της επιφάνειας εργασίας και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Show Epson Control Dashboard for DTG**.



Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Start (Εναρξη) — All Programs (Όλα τα προγράμματα) (ή Programs (Προγράμματα)) — Epson Software — Epson Control Dashboard for DTG**.

macOS

Κάντε κλικ στο εικονίδιο του **Epson Control Dashboard for DTG** στο menu bar (γραμμή μενού) της επιφάνειας εργασίας και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Open Epson Control Dashboard for DTG**.



- 2 Εμφανίζεται η οθόνη Epson Control Dashboard for DTG.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη βοήθεια του Epson Control Dashboard for DTG.

Κατά την πρόσβαση στο Epson Control Dashboard for DTG από άλλον υπολογιστή

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για πρόσβαση στο Epson Control Dashboard for DTG που είναι εγκατεστημένο σε άλλον υπολογιστή.

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Epson Control Dashboard for DTG από έναν υπολογιστή στο ίδιο δίκτυο με τον υπολογιστή όπου είναι εγκατεστημένο.

Δε χρειάζεται η εγκατάσταση του Epson Control Dashboard for DTG στον υπολογιστή εκκίνησης.

Σημείωση:

Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες όταν η πρόσβαση πραγματοποιείται από άλλον υπολογιστή. Εκτελέστε το λογισμικό στον υπολογιστή όπου είναι εγκατεστημένο το Epson Control Dashboard for DTG.

- Export Printer Status Data
- Ενημέρωση υλικολογισμικού εκτυπωτή
- Ενημέρωση εγκατεστημένου λογισμικού

- 1 Εκτελέστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στον υπολογιστή από τον οποίο επιθυμείτε να αποκτήσετε πρόσβαση.

- 2 Εισάγετε τα παρακάτω στη γραμμή διευθύνσεων.

`http://xxxxxxxxxxxx:30561`

Για το xxxxxxxxxxxx, εισαγάγετε το όνομα ή τη διεύθυνση IP του υπολογιστή όπου το Epson Control Dashboard for DTG είναι εγκατεστημένο.

Εισαγωγή

Σημείωση:

Αν η πρόσβαση δεν είναι εφικτή λόγω ενός τείχους προστασίας, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας και εκτελέστε την ακόλουθη διαδικασία.

- ❑ Στο **Allow a program through Windows Firewall** (Να επιτρέπεται ένα πρόγραμμα μέσω του τείχους προστασίας των Windows), επιλέξτε **Allow another program** (Αποδοχή άλλου προγράμματος) και έπειτα επιλέξτε τα παρακάτω δύο στοιχεία στην οθόνη **Add** (Προσθήκη).
 - ❑ C:\Program Files (x86)\Epson Software\Epson Control Dashboard2\bin\node.exe
 - ❑ C:\Program Files (x86)\Epson Software\DeviceFramework\DFAgency.exe
- ❑ Ελέγξτε ότι εμφανίζεται το **Evented I/O for V8 JavaScript** στη λίστα των επιτρεπόμενων προγραμμάτων.

Έξοδος του Epson Control Dashboard for DTG

Κλείστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να κλείσετε την οθόνη του Epson Control Dashboard for DTG. Καθώς το Epson Control Dashboard for DTG είναι ένα λογισμικό εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, δε σταματά να λειτουργεί.

Χρήση του EPSON Software Updater

Έλεγχος διαθεσιμότητας ενημέρωσης λογισμικού

- 1** Ελέγξτε την παρακάτω κατάσταση.
 - ❑ Ο υπολογιστής συνδέεται στο Internet.
 - ❑ Ο εκτυπωτής και ο υπολογιστής μπορούν να επικοινωνούν.
- 2** Ξεκινήστε το EPSON Software Updater.

Windows 8.1/Windows 8

Εισάγετε το όνομα λογισμικού στο σύμβολο αναζήτησης και επιλέξτε το εμφανιζόμενο εικονίδιο.

Εξαιρούνται τα Windows 8.1/Windows 8

Πατήστε Start (Εναρξη) > **All Programs** (Όλα τα προγράμματα) (ή **Programs** (Προγράμματα)) > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

macOS

Επιλέξτε **Move** (Μετακίνηση) — **Applications** (Εφαρμογές) — **Epson Software** — **EPSON Software Updater**.

Σημείωση:

Στα Windows, μπορείτε επίσης να αρχίσετε κάνοντας κλικ στο εικονίδιο εκτυπωτή στη γραμμή εργαλείων στην επιφάνεια εργασίας και επιλέγοντας **Software Update** (Ενημέρωση λογισμικού).

3

Ενημερώστε το λογισμικό και τα εγχειρίδια. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνεχίσετε.

**Σημαντικό:**

Μην απενεργοποιείτε τον υπολογιστή ή τον εκτυπωτή κατά την ενημέρωση.

Σημείωση:

Το λογισμικό που δεν εμφανίζεται στη λίστα δεν μπορεί να ενημερωθεί με το EPSON Software Updater. Ελέγξτε για τις πιο πρόσφατες εκδόσεις του λογισμικού από την ιστοσελίδα της Epson.

<http://www.epson.com>

Λήψη ειδοποιήσεων ενημέρωσης

- 1** Ξεκινήστε το EPSON Software Updater.
- 2** Κάντε κλικ στο **Auto update settings**.
- 3** Επιλέξτε ένα διάστημα για έλεγχο για ενημερώσεις στο πλαίσιο **Interval to Check** του εκτυπωτή και κάντε κλικ στο **OK**.

Κατάργηση του λογισμικού

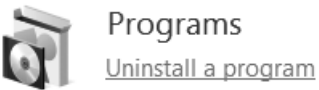
Σημαντικό:

- ❑ 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

Αυτή η ενότητα περιγράφει τον τρόπο κατάργησης εγκατάστασης του Epson Control Dashboard for DTG και των Epson communications drivers και τα χρησιμοποιεί ως παράδειγμα.

- 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 έπειτα κάντε κλικ στο **Uninstall** (Κατάργηση εγκατάστασης) (ή **Uninstall/Change** (Κατάργηση εγκατάστασης/Αλλαγή)).
 - ❑ Κατά την κατάργηση των Epson communications drivers επιλέξτε **EPSON SC-F2100 Series Comm Driver Printer Uninstall** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Uninstall/Change** (Κατάργηση εγκατάστασης/Αλλαγή). Κάντε κλικ στο εικονίδιο εκτυπωτή και έπειτα κάντε κλικ στο **OK** στην επόμενη οθόνη που εμφανίζεται.

- ❑ Κατά την κατάργηση του Epson Control Dashboard for DTG επιλέξτε το **Epson Control Dashboard for DTG**, ακολουθήστε τα βήματα έως το βήμα 4 και έπειτα επιλέξτε το **Epson Device Framework** για να το διαγράψετε.

- 4** Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνεχίσετε.

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

Αν εγκαθιστάτε πάλι τα Epson communications drivers, εκτελέστε επανεκκίνηση του υπολογιστή.

macOS

Σε αυτήν την ενότητα εξηγούμε τον τρόπο κατάργησης του Epson Control Dashboard for DTG.

- 1** Κάντε διπλό κλικ στα **Applications** (Εφαρμογές) — **Epson Software** — **Epson Control Dashboard2** — **Epson Control Dashboard for DTG Uninstaller**.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να καταργήσετε το λογισμικό και έπειτα μεταβείτε στο βήμα 2.
- 2** Κάντε διπλό κλικ στα **Applications** (Εφαρμογές) — **Epson Software** — **Epson DeviceFramework** — **Epson DeviceFramework Uninstaller**.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να καταργήσετε το λογισμικό και έπειτα εκτελέστε επανεκκίνηση του υπολογιστή.

Βασική εκτύπωση

Προετοιμασία

Για να εκτυπώσετε σε T-shirt με τον εκτυπωτή, θα χρειαστείτε τις παρακάτω συσκευές και εξαρτήματα.

Προετοιμάστε αυθεντικά δοχεία μελανιού, προπαρασκευαστικό υγρό και μια πλάκα, όλα κατάλληλα για χρήση με αυτόν τον εκτυπωτή.

 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 128

Συσκευή για σταθεροποίηση του μελανιού

Χρειάζεστε μια από τις παρακάτω συσκευές για να σταθεροποιήσετε το μελάνι μετά την εκτύπωση. Χρησιμοποιήστε κατ' απαίτηση.

Πρέσα (πωλείται στο εμπόριο)

Εκτός από τη σταθεροποίηση του μελανιού, αυτό χρησιμοποιείται και για την αφαίρεση των πτυχώσεων του T-shirt πριν από την εκτύπωση, καθώς και για τη σταθεροποίηση του προπαρασκευαστικού υγρού όταν χρησιμοποιείτε μελάνι White (Λευκό). 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.


Φούρνος (πωλείται στο εμπόριο)

Αυτό εκτελεί μόνο σταθεροποίηση μελανιού. Όταν χρησιμοποιείτε μελάνι White (Λευκό), βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε και πρέσα θερμότητας, καθώς πρέπει να σταθεροποιήσετε το προπαρασκευαστικό υγρό.

Σε κανονική χρήση

Πλάκα

Παρέχεται μια τυπική πλάκα μεγέθους M. Εκτός από την πλάκα μεγέθους M υπάρχουν διαθέσιμοι άλλοι πέντε τύποι πλακών σε διαφορετικά μεγέθη.

 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 128

Εργαλείο επιθέματος συγκράτησης

Αυτό χρησιμοποιείται για να διορθώσετε τσαλακωμένα και χαλαρά σημεία, και όταν τοποθετείτε ένα T-shirt σε πλάκα καλυμμένη με επιθέματα συγκράτησης.

Μπλουζες (πωλούνται στο εμπόριο)

Συνιστούμε τη χρήση 100% βαμβακερού και χοντρού υφάσματος με πυκνή ύφανση.

Δεν μπορείτε να τοποθετήσετε μέσα εκτύπωσης με αναλογία μείξης βαμβακιού 100% έως 50%. Ωστόσο, συνιστούμε να πραγματοποιήσετε μια δοκιμαστική εκτύπωση εκ των προτέρων, καθώς η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι πάντα εγγυημένη για κάποιους τύπους υφασμάτων.

Αυτοκόλλητη ταινία ή αυτοκόλλητο ρολό (πωλούνται στο εμπόριο)

Αυτό χρησιμοποιείται για την αφαίρεση των ινών από την επιφάνεια του T-shirt πριν από την εκτύπωση.

Σκληρός κύλινδρος (προαιρετικό στοιχείο ή διαθέσιμο στο εμπόριο)

Αυτό χρησιμοποιείται για το πρεσάρισμα των ινών στην επιφάνεια του T-shirt πριν από την εκτύπωση.

Όταν χρησιμοποιείτε προϊόντα που διατίθενται στο εμπόριο, βεβαιωθείτε ότι έχετε προετοιμάσει έναν ξεχωριστό σκληρό κύλινδρο και έναν κύλινδρο για το προπαρασκευαστικό υγρό.

Προστατευτικό φύλλο, ανθεκτικό στη θερμότητα (πωλείται στο εμπόριο)

Τοποθετήστε το πάνω στο T-shirt για να εμποδίσετε να διαρρεύσει προπαρασκευαστικό υγρό ή μελάνι στην πλευρά της πρέσας θερμότητας. Μπορείτε επίσης να το χρησιμοποιήσετε σε T-shirt στην πλάκα με το επίθεμα συγκράτησης, χρησιμοποιώντας το εργαλείο επιθέματος συγκράτησης.

Προετοιμάστε χαρτί σιλικόνης, φύλλα φθορορητίνης κ.ο.κ.

Βασική εκτύπωση

Ύφασμα ανθεκτικό στη θερμότητα (διατίθεται στο εμπόριο)

Τοποθετήστε το πάνω και κάτω από το T-shirt, όταν χρησιμοποιείτε πρέσα θερμότητας σε T-shirt που εκτυπώνονται κοντά στις ραφές, όπως στα μανίκια. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τον ίδιο τύπο υφάσματος, όπως το T-shirt.

Στοιχεία για χρήση κατά την προετοιμασία (μόνο για χρήση μελανιού White (Λευκό))

Είναι απαραίτητο όταν εκτυπώνετε με μελάνι White (Λευκό). Μπορείτε να έχετε τα ακόλουθα αποτελέσματα αν επαλείψετε προπαρασκευαστικό υγρό πριν από την εκτύπωση.

- Επεξεργάζεται το μελάνι White (Λευκό) για τη δημιουργία πιο ζωντανών χρωμάτων.
- Βελτιώνει την εμφάνιση των χρωμάτων πάνω στο μελάνι White (Λευκό).

Προπαρασκευαστικό υγρό (αναλώσιμο)

Επαλείψτε το αραιωμένο προπαρασκευαστικό υγρό στο T-shirt με ένα ρολό ή φιάλη ψεκασμού, πριν από την εκτύπωση.

Καθαρό νερό (πωλείται στο εμπόριο)

Αραιώνει το προπαρασκευαστικό υγρό.

Ρολό προπαρασκευαστικού υγρού (προαιρετικά, αλλιώς πωλείται στο εμπόριο)

Αυτό χρησιμοποιείται για τον ψεκασμό προπαρασκευαστικού υγρού στα T-shirt. Η χρήση του ρολού διευκολύνει την επάλειψη του υγρού στις ανομοιόμορφες περιοχές, όπως είναι οι τσέπες και εξοικονομεί υγρό από τον ψεκασμό, σε σύγκριση με τα σπρέι. Ωστόσο, αν το υγρό δεν επαλειφθεί ομοιόμορφα, το λευκό στοιχείο μπορεί να μην είναι επαρκές ή να είναι ανομοιόμορφο.

Το προαιρετικό σετ ρολού προεπεξεργασίας αποτελείται από το ρολό και τη λαβή (λαβή ρολού) και έναν δίσκο.

Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τα παρακάτω στοιχεία όταν χρησιμοποιείτε προϊόντα του εμπορίου.

Ρολό: Κοντές τρίχες από πολυεστερικές ίνες με εξαιρετική απορροφητικότητα και απελευθέρωση υγρού (όπως είναι τα ρολά βαφής).

Λαβή ρολού: Με λαβή ανθεκτική στη σκουριά

Θα χρειαστείτε επίσης έναν ξεχωριστό δίσκο για να μπορεί το προπαρασκευαστικό υγρό να απορροφάται από το ρολό.

Φιάλη σπρέι (πωλείται στο εμπόριο)

Αυτό χρησιμοποιείται για τον ψεκασμό προπαρασκευαστικού υγρού στα T-shirt.

Με αυτόν τον τρόπο η εφαρμογή είναι ταχύτερη και ευκολότερη σε σχέση με το ρολό. Ωστόσο, ψεκάζοντας, οι απώλειες του προπαρασκευαστικού υγρού είναι μεγαλύτερες και ψεκάζεται η επιφάνεια εκτός του T-shirt, με αποτέλεσμα να χρειάζεστε μια ασφαλή επιφάνεια για τον ψεκασμό.

Προετοιμάστε μια φιάλη ψεκασμού που δημιουργεί λεπτό εκνέφωμα (συνιστούμε χρήση ηλεκτρικής φιάλης ψεκασμού).


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.

Παρακάτω βλέπετε τη διαδικασία αποστολής μιας εργασίας από το Garment Creator που συνοδεύει τον εκτυπωτή και τη μετέπειτα εκτύπωση σε T-shirt. Ο εκτυπωτής εκτυπώνει, επίσης, από συσκευή μνήμης USB με την αποθηκευμένη εργασία.


 [«Εκτύπωση από μονάδα μνήμης USB» στη σελίδα 65](#)

Πριν από την εκτύπωση	Εκτελέστε αυτά τα βήματα πριν ξεκινήσετε τις εκτυπώσεις για να διατηρήσετε την ποιότητα εκτύπωσης.  «Πριν από την εκτύπωση» στη σελίδα 36
-----------------------	---




Προεπεξεργασία (μόνο για μελάνι White (Λευκό))	Όταν εκτυπώνετε με μελάνι White (Λευκό), πρέπει να εφαρμόσετε προπαρασκευαστικό υγρό στην μπλούζα. Η επάλειψη με προπαρασκευαστικό υγρό εξυπηρετεί στην εμφάνιση του μελανιού White (Λευκό) για πιο ζωντανά χρώματα.  «Προεπεξεργασία (μόνο για μελάνι White (Λευκό))» στη σελίδα 37
--	--




Δημιουργία και αποστολή εργασιών	Δημιουργήστε εργασίες τοποθετώντας εικόνες στο συνοδευτικό Garment Creator και έπειτα στείλτε τις στον εκτυπωτή.  «Δημιουργία και αποστολή εργασιών» στη σελίδα 42
----------------------------------	--





Προετοιμασία της πλάκας	Προσαρτήστε την πλάκα εκτύπωσης στον εκτυπωτή.  «Προετοιμασία της πλάκας» στη σελίδα 43
-------------------------	---



Τοποθέτηση της μπλούζας (μέσα)	Τοποθετήστε την μπλούζα στον εκτυπωτή.  «Τοποθέτηση της μπλούζας (μέσα)» στη σελίδα 51
--------------------------------	--




Εκτύπωση	Πριν ξεκινήσετε την εκτύπωση, ελέγξτε αν είναι αναμμένη η λυχνία  .  «Εναρξη και ακύρωση εκτύπωσης» στη σελίδα 63
----------	--

Βασική εκτύπωση



Αφαίρεση της μπλούζας (μέσα)	Αφαιρέστε την μπλούζα από τον εκτυπωτή.
------------------------------	---



Μετεπεξεργασία	Σταθεροποιήστε το μελάνι στην μπλούζα.  «Σταθεροποίηση του μελανιού» στη σελίδα 64
----------------	--


Πριν από την εκτύπωση

Για να διατηρήσετε την καλή ποιότητα εκτύπωσης, εκτελείτε κάθε μέρα την παρακάτω επιθεώρηση πριν ξεκινήσετε τις εκτυπώσεις.

Ελέγξτε την ποσότητα μελανιού που απομένει:

Ελέγξτε την ποσότητα μελανιού που απομένει στην οθόνη και αντικαταστήστε με νέο δοχείο μελανιού, αν έχει εξαντληθεί. Όταν το απόθεμα μελανιού είναι χαμηλό, συνιστούμε την αντικατάσταση του δοχείου το συντομότερο δυνατό.

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 στεγνώματος.


 [«Ανακίνηση και αντικατάσταση δοχείων μελανιού» στη σελίδα 94](#)

Μοτίβο εκτύπωσης

Εκτυπώστε ένα μοτίβο εκτύπωσης για να ελέγξετε για φραγμένα ακροφύσια.

Εκτελέστε καθαρισμό κεφαλής, αν τμήματα του μοτίβου είναι αχνά ή λείπουν.

Εκτύπωση μοτίβου ελέγχου

 [«Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 88](#)


Καθαρισμός κεφαλής

 [«Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης» στη σελίδα 91](#)

Ανακατέψτε το μελάνι White (Λευκό)

Όταν χρησιμοποιείτε μελάνι White (Λευκό), φροντίστε να ανακατέψετε το μελάνι όταν εμφανιστεί ένα μήνυμα στην οθόνη κατά την ενεργοποίηση του εκτυπωτή.

Το μελάνι White (Λευκό) μπορεί να δημιουργήσει ιζήματα (στοιχεία που κατακάθονται στον πάτο του υγρού) πιο εύκολα από άλλο μελάνι λόγω των χαρακτηριστικών του. Η καθίζηση μπορεί να προκαλέσει προβλήματα με την ποιότητα εκτύπωσης και φραγή των ακροφυσίων.

 [«Ανακίνηση και αντικατάσταση δοχείων μελανιού» στη σελίδα 94](#)

Προεπεξεργασία (μόνο για μελάνι White (Λευκό))

Όταν εκτυπώνετε με μελάνι White (Λευκό), πρέπει να εφαρμόσετε προπαρασκευαστικό υγρό στην μπλούζα. Η επάλειψη με προπαρασκευαστικό υγρό εξυπηρετεί στην εμφάνιση του μελανιού White (Λευκό) για πιο ζωντανά χρώματα. Όταν εκτυπώνετε μόνο με έγχρωμο μελάνι προτείνουμε να μην εκτελείτε ενέργειες προ-επεξεργασίας, καθώς το τυπωμένο υλικό μπορεί να είναι πολύ ευαίσθητο στο πλύσιμο και τρίψιμο.

Προετοιμάστε ένα ρολό ή ψεκαστήρα για να εφαρμόσετε το υγρό στα T-shirt.

 «Προετοιμασία» στη σελίδα 32

Εκτελέστε προ-επεξεργασία με την ακόλουθη σειρά.

Άνοιγμα του προπαρασκευαστικού υγρού



Αραίωση του προπαρασκευαστικού υγρού



Εφαρμογή του προπαρασκευαστικού υγρού



Σταθεροποίηση του προπαρασκευαστικού υγρού

Χρήση προπαρασκευαστικού υγρού

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>

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.


Βασική εκτύπωση

Σημαντικό:

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι βρίσκεστε σε χώρο που αερίζεται καλά όταν εφαρμόζετε το προπαρασκευαστικό υγρό.
- ❑ 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.

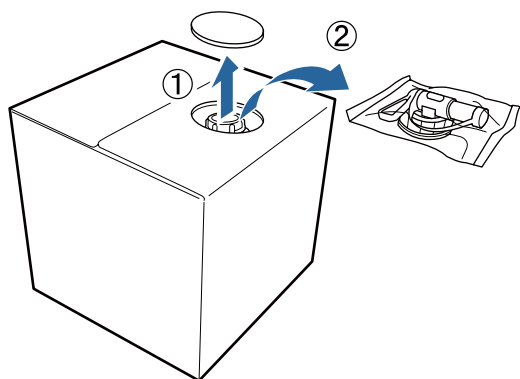
Μέθοδος απόρριψης

Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλωσίμων

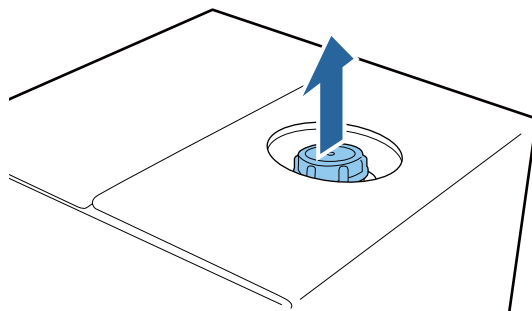
 «Απόρριψη» στη σελίδα 75

Άνοιγμα του προπαρασκευαστικού υγρού

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



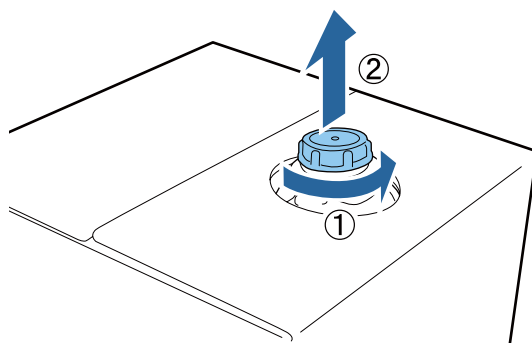
- 2 Τραβήξτε το πώμα έξω από την οπή του χαρτοκουτιού.



Σημαντικό:

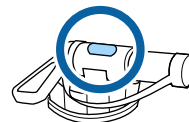
Φροντίστε να τραβήξετε το πώμα έξω από την οπή του χαρτοκουτιού. Αν το πώμα ανοίξει χωρίς να το τραβήξετε, μπορεί να χυθεί προπαρασκευαστικό υγρό.

- 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.

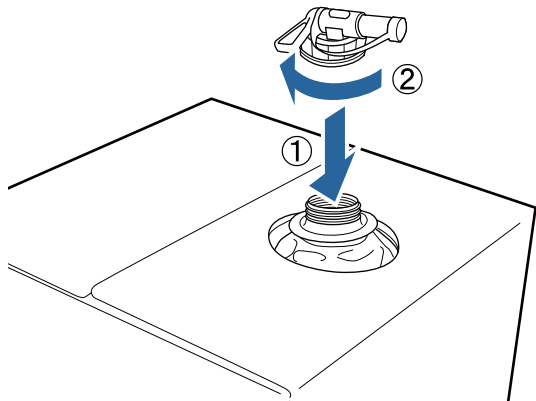


Σημείωση:

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

Βασική εκτύπωση

- 5** Συνδέστε την κάνουλα.

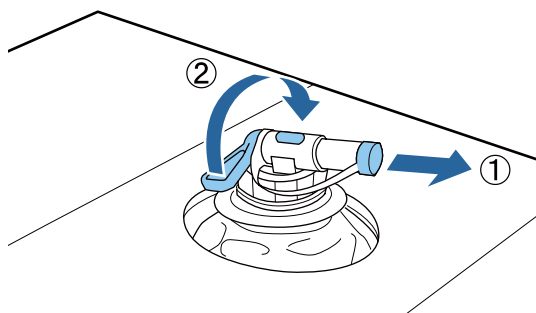


! **Σημαντικό:**

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

Έκχυση

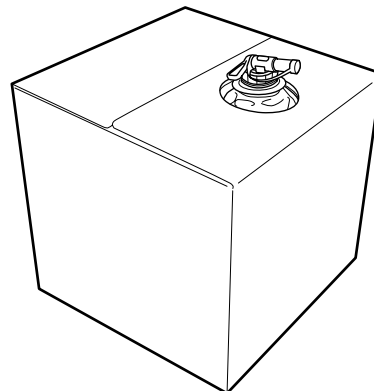
- 1** Αφαιρέστε το πώμα από την κάνουλα και περιστρέψτε το μοχλό μέχρι η οπή να δείχνει προς τα κάτω.



- 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.

- 4** Βεβαιωθείτε ότι το στόμιο της κάνουλας είναι στραμμένο προς τα επάνω, όπως φαίνεται στην εικόνα.



Αραίωση του προπαρασκευαστικού υγρού

Πριν εφαρμόσετε το προπαρασκευαστικό υγρό σε μπλούζες, φροντίστε να το αραιώσετε με καθαρό νερό, όπως απεσταγμένο ή διυλισμένο νερό, όπως περιγράφεται παρακάτω.

Όταν σταθεροποιείτε το μελάνι με πρέσα

Αραίωμα με συντελεστή δύο. (Αναλογία Προπαρασκευαστικό υγρό : Καθαρό νερό = 1:1)

Σε περίπτωση ανομοιομορφίας μετά τη σταθεροποίηση του μελανιού (όταν το έγχρωμο μελάνι καλύπτει το White (Λευκό) μελάνι κ.ο.κ.) ή αν υπάρχουν ορατά ίχνη του προπαρασκευαστικού υγρού, δοκιμάστε να αυξήσετε την αναλογία αραιώματος στην παρακάτω μέγιστη τιμή.

Η περιοχή εκτύπωσης είναι A4 ή μικρότερη: αραιώστε με μέγιστο συντελεστή τρία

Η περιοχή εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη από A4: αραιώστε με μέγιστο συντελεστή τέσσερα

Όταν σταθεροποιείτε μελάνι με φούρνο

Αραίωμα με συντελεστή τρία. (Αναλογία Προπαρασκευαστικό υγρό : Καθαρό νερό = 1:2)

Σε περίπτωση ανομοιομορφίας μετά τη σταθεροποίηση του μελανιού ή αν εμφανίζονται ορατά ίχνη του προπαρασκευαστικού υγρού, δοκιμάστε να αυξήσετε την αναλογία αραιώματος με ένα συντελεστή έως τέσσερα.

Βασική εκτύπωση

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 ψεκαστήρα.

Εφαρμόστε περίπου 15 g προπαρασκευαστικού υγρού σε περιοχές εκτύπωσης μεγέθους A4.

! Σημαντικό:

- 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.
- Μην εφαρμόζετε πολύ προπαρασκευαστικό υγρό. Η εφαρμογή μεγάλης ποσότητας μπορεί να οδηγήσει σε πτώση της ποιότητας εκτύπωσης.

Εφαρμογή με ρολό

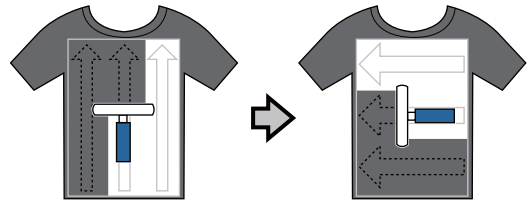
Προκειμένου οι ίνες μιας μπλούζας να μην κολλάνε μέσω του ρολού σε άλλες μπλούζες, χρησιμοποιήστε διαφορετικό ρολό για κάθε χρώμα της μπλούζας.

 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 128

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

- 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 41

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 ψεκαστήρα

! Σημαντικό:

Ανάλογα με τον τύπο ψεκαστήρα, μπορεί να δημιουργηθεί εκνέφωμα όταν εφαρμόζετε το προπαρασκευαστικό υγρό. Φορέστε απαραίτητα μάσκα, προστατευτικά γυαλιά και γάντια. Επίσης, όταν χρησιμοποιείτε το προπαρασκευαστικό υγρό, φροντίστε να αερίζεται καλά ο χώρος.

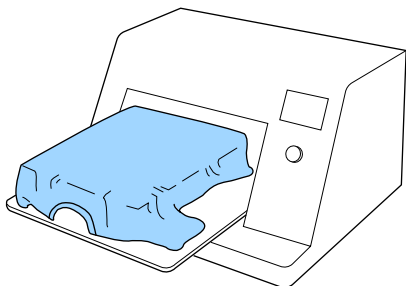
Για λεπτομέρειες σχετικά με τη χρήση του ψεκαστήρα, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τον ψεκαστήρα.

- 1** Ρίξτε το αραιωμένο προπαρασκευαστικό υγρό στον ψεκαστήρα.

Βασική εκτύπωση

- 2** Τοποθετήστε το T-shirt στον ψεκαστήρα και, στη συνέχεια, 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 41

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. Όταν σταθεροποιείτε το προπαρασκευαστικό υγρό με μια πρέσα θερμότητας, τοποθετήστε ένα φύλλο ανθεκτικό στη θερμότητα, όπως χαρτί σιλκόνης, μεταξύ του T-shirt και της επιφάνειας της πρέσας, ώστε να εμποδίσετε το προπαρασκευαστικό υγρό από το να κολλήσει στην επιφάνεια της πρέσας.

Συνθήκες σταθεροποίησης

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

Θερμοκρασία	Χρόνος	Πίεση ^{*1}
170 °C	45 δευτερόλεπτα ^{*2}	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.
- *2 Αν η περιοχή εφαρμογής για το προπαρασκευαστικό υγρό είναι μεγαλύτερη από A4, μπορεί να μη στεγνώσει ομοιόμορφα μετά από 45 δευτερόλεπτα. Προσπαθήστε να επεκτείνετε τον χρόνο σε έως 90 δευτερόλεπτα, καθώς ελέγχετε αν στέγνωσε το προπαρασκευαστικό υγρό.



Σημαντικό:

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το προπαρασκευαστικό υγρό θα στεγνώσει τελείως. Ανεπαρκής χρόνος στεγνώματος μπορεί να οδηγήσει σε πτώση της ποιότητας εκτύπωσης.
- ❑ 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.

Δημιουργία και αποστολή εργασιών

Δεν μπορείτε να εκτυπώνετε απευθείας από λογισμικό του εμπορίου.

Για να εκτυπώσετε από λογισμικό του εμπορίου, αποστέλλετε τις εργασίες στον εκτυπωτή, χρησιμοποιώντας το συνοδευτικό λογισμικό (Garment Creator).

Ροή εργασιών για τη δημιουργία και την αποστολή εργασιών

Δημιουργία εικόνων για εκτύπωση

Δημιουργήστε μια εικόνα χρησιμοποιώντας λογισμικό που διατίθεται στο εμπόριο όπως τα Photoshop, Illustrator κ.ο.κ.



Δημιουργία εργασιών


Εκκινήστε το Garment Creator, φορτώστε την εικόνα που θέλετε να εκτυπώσετε και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις για να δημιουργήσετε την εργασία.

- Ορίστε τη θέση και το μέγεθος της εικόνας σύμφωνα με το μέγεθος της πλάκας για την εκτύπωση.
- Ορίστε την ποιότητα εκτύπωσης κ.ο.κ.





Αποστολή εργασιών

Αποστέλλετε την εργασία από το Garment Creator στον εκτυπωτή.

Όταν ο εκτυπωτής λαμβάνει μια εργασία, εμφανίζεται το μήνυμα **Place shirt and press  to start printing.**, τοποθετήστε το T-shirt στην πλάκα και εκκινήστε την εκτύπωση.

Για περισσότερες λεπτομέρειες για τη δημιουργία και την αποστολή εργασιών, ανατρέξτε την ηλεκτρονική βοήθεια για Garment Creator.

Επαναλαμβανόμενη εκτύπωση

Αν στείλετε μια εργασία από το Garment Creator μέσω μιας μονάδας μνήμης USB που συνδέεται στον εκτυπωτή, τότε αποθηκεύεται αυτόματα στη μονάδα USB με το όνομα αρχείου **Epson_repeat_print.prn**. Όταν ένα αρχείο Epson_repeat_print.prn αποθηκευτεί σε μια μονάδα μνήμης USB, εμφανίζεται το μήνυμα **Place shirt and press  to start printing.** επανειλημμένα, μέχρι να πατήσετε το κουμπί  και να επιλέξετε **Job Cancel**, και μπορείτε να επαναλάβετε την εκτύπωση για την ίδια εργασία.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις υποστηριζόμενες μονάδες μνήμης USB και τις εργασίες, δείτε παρακάτω.

 «Απαιτήσεις μονάδας μνήμης USB» στη σελίδα 65

Αν συνεχίσετε να στέλνετε εργασίες όσο η μονάδα μνήμης USB παραμένει συνδεδεμένη στον εκτυπωτή, η τελευταία εργασία που στέλνετε θα αντικαταστήσει την προηγούμενη και θα αποθηκευτεί.

Σημειώσεις για τη λήψη εργασιών

Κατά τη λήψη εργασιών, είναι δυνατοί μόνο οι παρακάτω χειρισμοί. Αν τα κουμπιά δεν αποκρίνονται στον πίνακα ελέγχου, ο εκτυπωτής ενδέχεται να λαμβάνει μια εργασία. Περιμένετε λίγο και προσπαθήστε ξανά.

- Ακύρωση εργασίας
- Μετακίνηση της μετακινούμενης βάσης (πλάκα)
- Τερματισμός της λειτουργίας

Σημείωση:

- Αφού ακυρώσετε μια εργασία, χρειάζεται κάποιος χρόνος για να ετοιμαστεί ο εκτυπωτής ξανά για εκτύπωση.
- Χρειάζεται κάποιος χρόνος για την απενεργοποίηση του εκτυπωτή, αφού εκτελεστεί ο χειρισμός απενεργοποίησης. Επίσης, οι εργασίες που δεν έχουν ληφθεί διαγράφονται.

Προετοιμασία της πλάκας

Τα παρακάτω επεξηγούν τις προετοιμασίες για τρία σημεία.

Πλάκα με επιθέματα συγκράτησης (μόνο για την πρώτη χρήση)

Συνιστούμε την προσάρτηση επιθέματος συγκράτησης στην πλάκα που συνοδεύει τον εκτυπωτή ή στις προαιρετικές πλάκες μεγέθους S, M ή L.

Η χρήση του επιθέματος συγκράτησης εμποδίζει το T-shirt (μέσο εκτύπωσης) να μετακινείται εύκολα κατά την εκτύπωση, κάτι που εξαλείφει τα λάθη ευθυγράμμισης.

Η επόμενη ενότητα επεξηγεί πώς να προσαρτήσετε το επίθεμα συγκράτησης στην πλάκα.

Ο εκτυπωτής συνοδεύεται από ένα επίθεμα συγκράτησης που μπορείτε να προσαρτήσετε στην πλάκα. Για τις προαιρετικές πλάκες μεγέθους S, M και L, προμηθευτείτε από το εμπόριο ένα διαθέσιμο επίθεμα συγκράτησης και προσαρτήστε το στην αντίστοιχη πλάκα.

Μην προσαρτάτε επίθεμα συγκράτησης σε πλάκες XS, πλάκες για μανίκια και πλάκες με μεσαίες εγχοπές.

Όταν χρησιμοποιείτε πλάκες χωρίς να προσαρτάτε επίθεμα συγκράτησης, βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε την πλάκα χρησιμοποιώντας το συνοδευτικό πλαίσιο πλάκας.

Σημείωση:

Όταν εκτυπώνετε σε λεπτό ύφασμα με αναλογία μείξης πολυεστέρα 50% ή μεγαλύτερη, χρησιμοποιώντας μια πλάκα καλυμμένη με επίθεμα συγκράτησης, το επίθεμα συγκράτησης μπορεί να λερωθεί από μελάνι.

Αλλαγή σε πλάκες με μεσαίες εγχοπές σύμφωνα με τα μέσα (μόνο για πλάκες με μεσαίες εγχοπές)

Χρησιμοποιήστε την πλάκα με μεσαίες εγχοπές όταν εκτυπώνετε σε μπλουζάκια ρολο ή μπλούζες με φερμουάρ.

Όταν εκτυπώνετε σε μέσα με προεξέχον τμήμα στο κέντρο, όπως φερμουάρ, αφαιρέστε από πριν το τετράγωνο στοιχείο από την κορυφή.

☞ «Αλλαγή από μπλούζα ρολο σε μπλούζα με φερμουάρ (μόνο κατά τη χρήση της πλάκας με μεσαίες εγχοπές)» στη σελίδα 46

Αντικατάσταση πλακών και αφαίρεση/προσάρτηση αποστατών

Υπάρχουν έξι διαθέσιμες πλάκες αναλόγως του μεγέθους του T-shirt και της περιοχής που θέλετε να εκτυπώσετε. Όταν αλλάζετε το μέγεθος ή την περιοχή του T-shirt προς εκτύπωση, βεβαιωθείτε εκ των προτέρων ότι αντικαθιστάτε την πλάκα με την κατάλληλη.

Αναλόγως του πάχους του υφάσματος προς εκτύπωση, ενδέχεται να χρειάζεται εκ των προτέρων προσάρτηση/αφαίρεση των αποστατών, για την προσαρμογή του ύψους της πλάκας στην κατάλληλη θέση.

☞ «Αντικατάσταση πλακών και αφαίρεση/προσάρτηση αποστατών» στη σελίδα 47

Προσάρτηση/αφαίρεση ενός επιθέματος συγκράτησης

Τα επιθέματα συγκράτησης είναι αναλώσιμα. Αν λερωθούν, αγοράστε καινούργια προς αντικατάσταση.

☞ «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 128

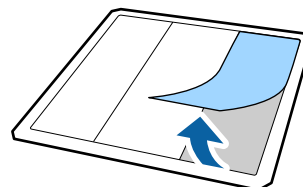
Μπορείτε να ελέγξετε τη διαδικασία σε ένα βίντεο στο YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

Προσάρτηση του επιθέματος

1

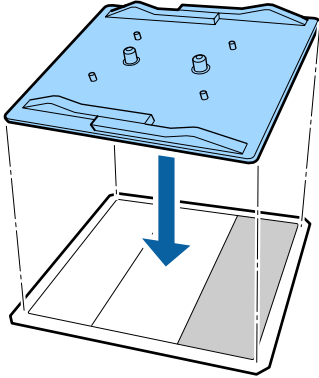
Εκολλήστε μόνο το ένα τμήμα στο πίσω μέρος του επιθέματος συγκράτησης, όπως απεικονίζεται.



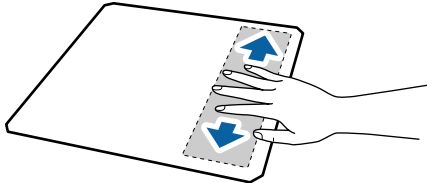
Βασική εκτύπωση

- 2** Τοποθετήστε το επίθεμα συγκράτησης σε μια επίπεδη επιφάνεια με την πίσω πλευρά προς τα πάνω και, στη συνέχεια, τοποθετήστε την πλάκα στο κέντρο.

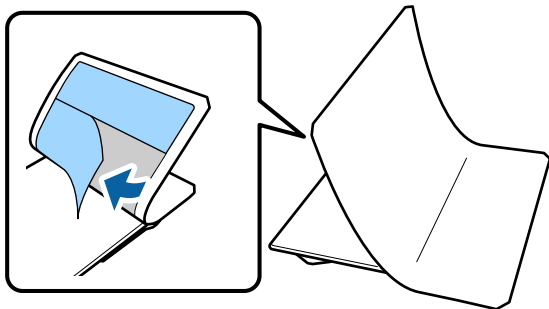
Βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται στο κέντρο, ώστε να μην μετατοπιστεί η θέση από το επίθεμα συγκράτησης.



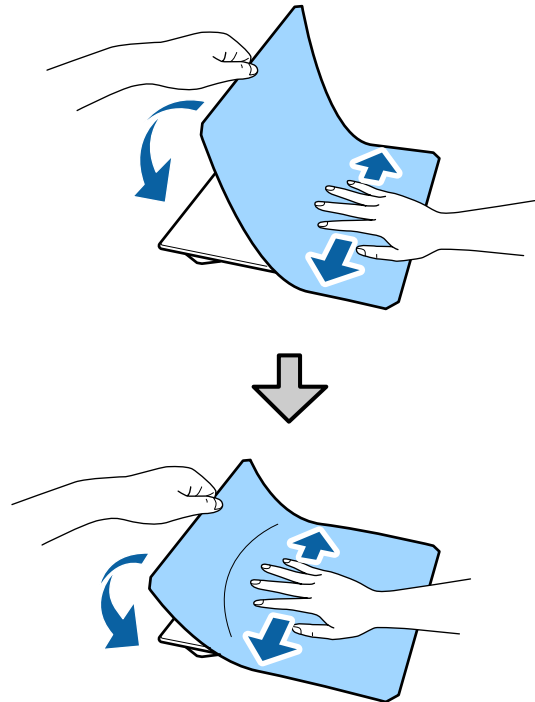
- 3** Κρατήστε απαλά το τμήμα που ξεκολλήθηκε από το επίθεμα και κολλήστε το επίθεμα συγκράτησης.



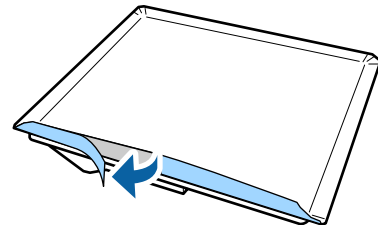
- 4** Ξεκολλήστε όλα τα υπόλοιπα τμήματα στο πίσω μέρος του επιθέματος συγκράτησης, όπως απεικονίζεται.



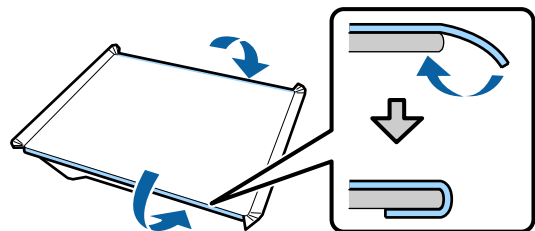
- 5** Κολλήστε από το τέρμα που έχει ήδη κολλήσει, όπως απεικονίζεται.



- 6** Ξεκολλήστε όλα τα τμήματα γύρω από τις άκρες στο πίσω μέρος του επιθέματος συγκράτησης, όπως απεικονίζεται.

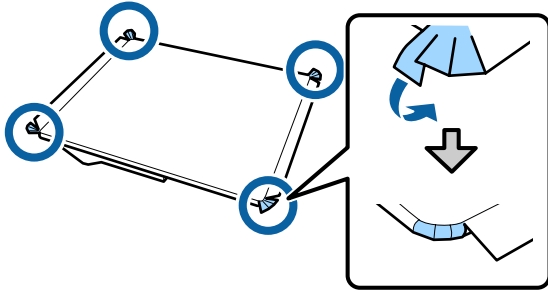


- 7** Διπλώστε τις μακριές άκρες του επιθέματος συγκράτησης και κολλήστε τις στο πίσω μέρος της πλάκας, χωρίς να αφήσετε το επίθεμα να χαλαρώσει ή να κρεμάσει.

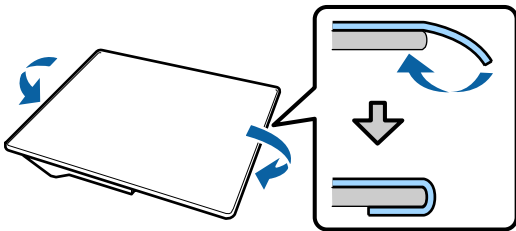


Βασική εκτύπωση

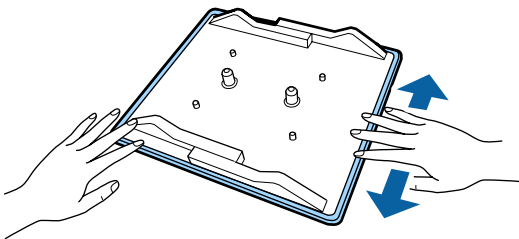
- 8** Διπλώστε και κολλήστε όλες τις γωνίες του επιθέματος συγκράτησης.



- 9** Διπλώστε και κολλήστε τις κοντές άκρες.



- 10** Αναποδογυρίστε την πλάκα και πιέστε προς τα κάτω τις διπλωμένες άκρες του επιθέματος συγκράτησης για να κολλήσουν σταθερά στις θέσεις τους.

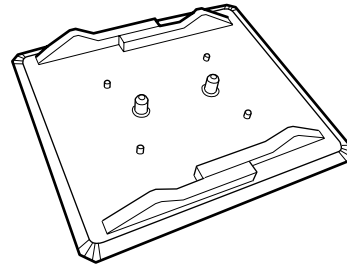


Αφαίρεση του φύλλου

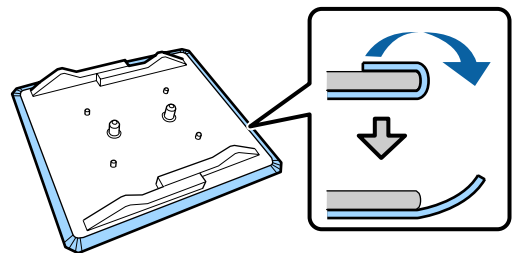
⚠ Σημαντικό:

- ❑ Μην φυσάτε με ζεστό αέρα, π.χ. με έναν στεγνωτήρα, για να μαλακώσετε την κόλλα. Εάν δεν ακολουθήσετε αυτήν την προφύλαξη, ενδέχεται να παραμορφωθούν τα εξαρτήματα.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε οργανικούς διαλύτες, π.χ. οινόπνευμα. Εάν δεν ακολουθήσετε αυτήν την προφύλαξη, ενδέχεται να αποχρωματιστούν να στραβώσουν ή να καταστραφούν τα εξαρτήματα.

- 1** Τοποθετήστε την πλάκα σε μια επίπεδη επιφάνεια με την πίσω πλευρά προς τα πάνω.



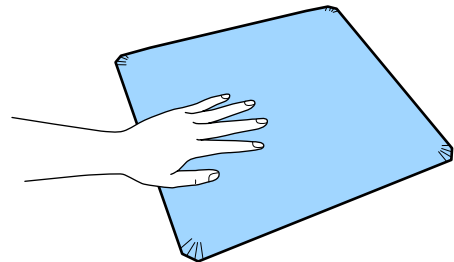
- 2** Ξεκολλήστε το επίθεμα που έχει διπλωθεί πάνω στις άκρες.



Σημείωση:

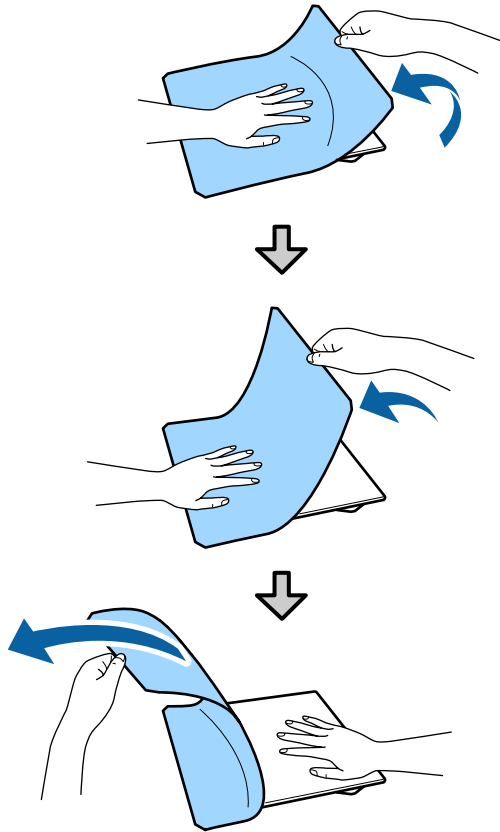
Τα επιθέματα που είναι κολλημένα στην πλάκα για πολύ καιρό, ξεκολλούνται δύσκολα. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε μια σπάτουλα του εμπορίου για ξεκόλλημα ετικετών.

- 3** Αναποδογυρίστε την και πατήστε το μπροστινό μέρος της πλάκας.



Βασική εκτύπωση

- 4** Ξεκολλήστε το επίθεμα συγκράτησης από πίσω προς τα εμπρός.



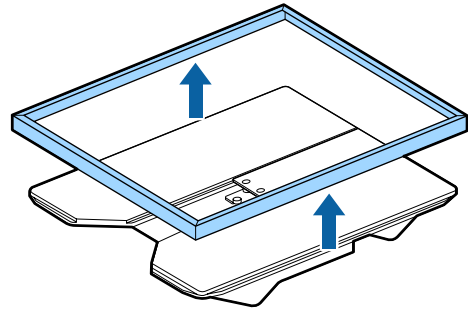
Αν παραμείνει κόλλα στην πλάκα, βρέξτε ένα μαλακό πανί σε αραιωμένο ουδέτερο καθαριστικό, στύψτε το καλά και, στη συνέχεια, καθαρίστε την κόλλα.

Αλλαγή από μπλούζα ρολο σε μπλούζα με φερμουάρ (μόνο κατά τη χρήση της πλάκας με μεσαίες εγκοπές)

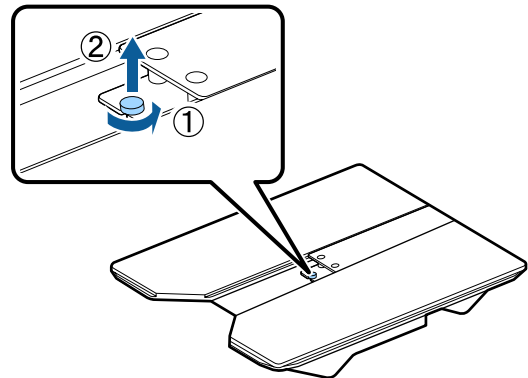
Όταν τοποθετείτε μέσα με προεξέχον τμήμα στο κέντρο, όπως φερμουάρ, αφαιρέστε το τετράγωνο στοιχείο πριν τη χρήση.

Για άλλα μέσα, τοποθετήστε το τετράγωνο στοιχείο.

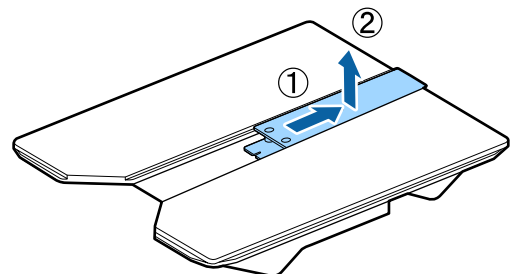
- 1** Αφαιρέστε το πλαίσιο της πλάκας.



- 2** Αφαιρέστε τη βίδα.



- 3** Αφαιρέστε τα μέρη. Σύρετε στην κατεύθυνση που φαίνεται στο (1) και έπειτα αφαιρέστε.



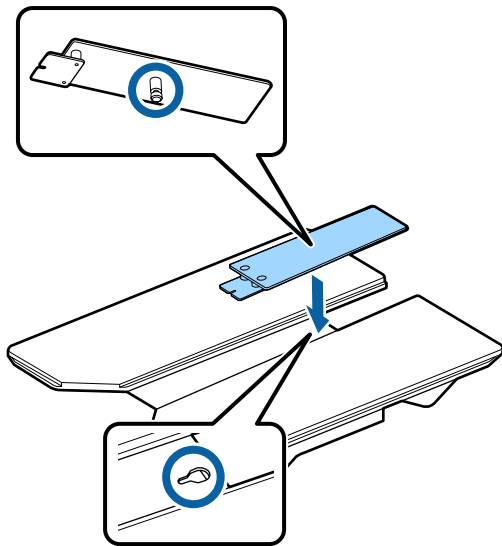
Χρειάζεστε τη βίδα και τα στοιχεία που αφαιρέσατε όταν τοποθετείτε μπλουζάκια ρολο κ.ο.κ. Φυλάξτε τα σε ασφαλές μέρος. Προτείνουμε να κρατήσετε τη βίδα συνδεδεμένη στην πλάκα.

Για την τοποθέτηση των τμημάτων, εκτελέστε τη διαδικασία αφαίρεσης αντίστροφα.

Βασική εκτύπωση

Σημείωση:

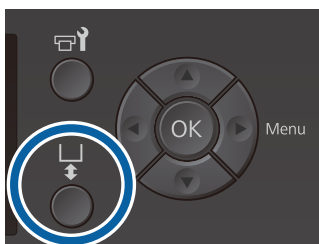
Κατά την τοποθέτηση, ευθυγραμμίστε το προεξέχον τμήμα με την οπή όπως φαίνεται στην ακόλουθη εικόνα.




Αντικατάσταση πλακών και αφαίρεση/προσάρτηση αποστατών

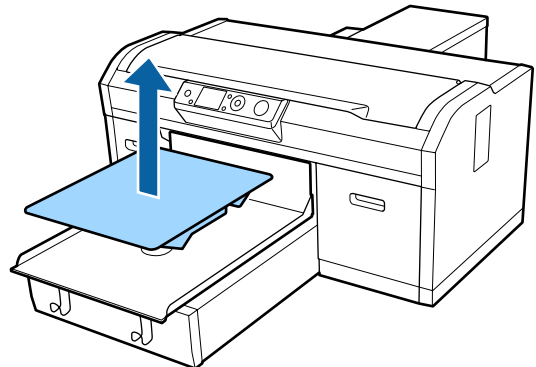
Προετοιμάστε ένα σταυροκατσάβιδο πριν αφαιρέσετε τους αποστάτες.

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες



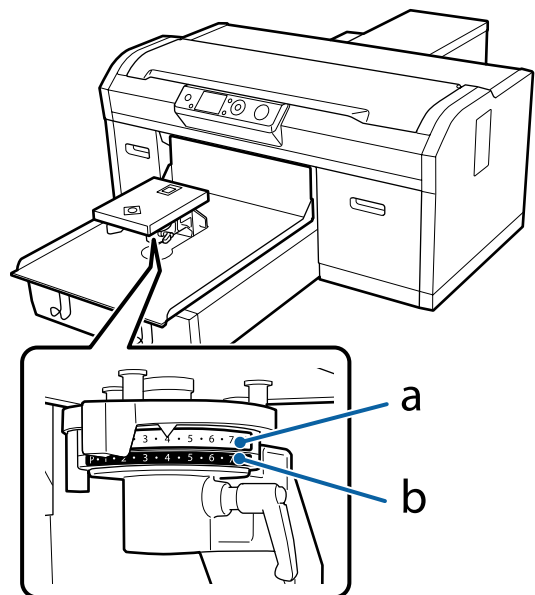
- 1 Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα προεξέχει.
Αν δεν προεξέχει, πατήστε το κουμπί  για να μετακινήσετε την πλάκα μπροστά.
- 2 Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

- 3 Πιάστε την αριστερή και τη δεξιά πλευρά της πλάκας και σηκώστε την, κρατώντας την ευθεία προς τα πάνω, για να την αφαιρέσετε.



- 4 Ελέγξτε την κατάσταση των αποστατών.
Ο τύπος και ο αριθμός των αποστατών προς αφαίρεση διαφέρει, όπως απεικονίζεται παρακάτω, αναλόγως του τύπου της εγκατεστημένης πλάκας και του πάχους του υφάσματος προς εκτύπωση.

Το πάχος που εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα είναι το συνολικό πάχος του υφάσματος που τοποθετήθηκε στην πλάκα.



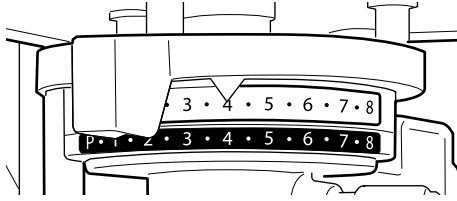
Όταν χρησιμοποιείτε πλάκες μεγέθους L, M, S και XS

Οι τιμές που φαίνονται παρακάτω είναι για πλάκες με επίθεμα συγκράτησης L, M και S. Όταν χρησιμοποιείτε πλάκα χωρίς επίθεμα συγκράτησης ή μια πλάκα μεγέθους XS, τα μέσα εκτύπωσης μπορούν να έχουν 1,0 mm μεγαλύτερο πάχος.

Βασική εκτύπωση

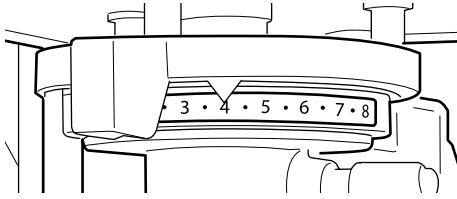
Για T-shirts, φούτερ ή υφάσματα πάχους έως 7,0 mm

Προσαρτήστε τους αποστάτες a και b.



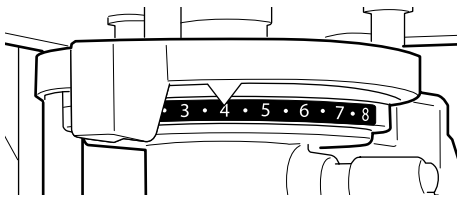
Για ύφασμα πάχους από 5,0 έως 13,0 mm

Προσαρτήστε μόνο τον αποστάτη a.



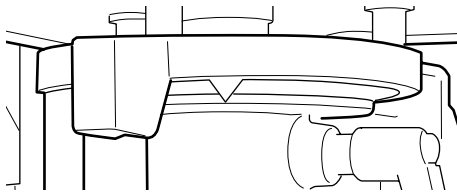
Για ύφασμα πάχους από 9,0 έως 17,0 mm

Προσαρτήστε μόνο τον αποστάτη b.




Για ύφασμα πάχους από 15,0 έως 24,0 mm

Αφαιρέστε τους αποστάτες a και b.



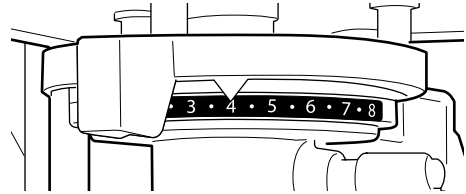
Δείτε τα παρακάτω για λεπτομέρειες σχετικά με το πάχος του υφάσματος.

 «Πίνακας που παρουσιάζει την κλίμακα στην ετικέτα και το πάχος μέσων» στη σελίδα 135

Όταν χρησιμοποιείτε την πλάκα για μανίκι ή την πλάκα μεσαίων εγκοπών

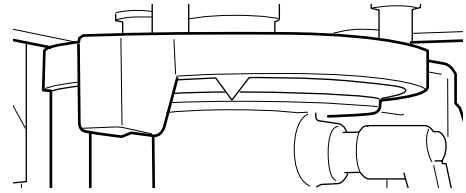
Για T-shirts, φούτερ, μπλουζάκια polo ή υφάσματα πάχους έως 8,0 mm

Προσαρτήστε μόνο τον αποστάτη b.




Για ύφασμα πάχους από 6,0 έως 14,0 mm

Αφαιρέστε τους αποστάτες a και b.



Δείτε τα παρακάτω για λεπτομέρειες σχετικά με το πάχος του υφάσματος.

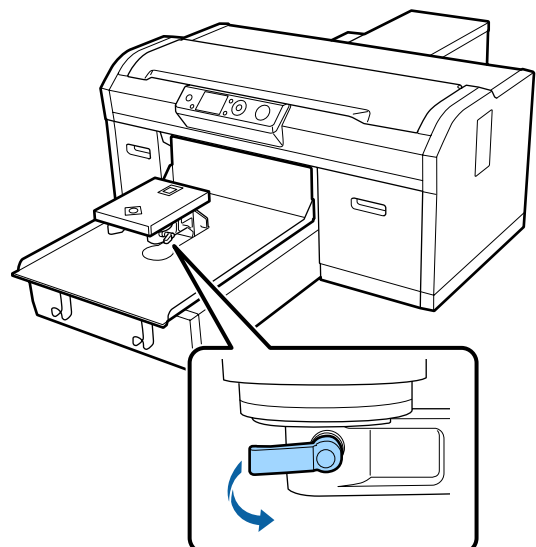
 «Πίνακας που παρουσιάζει την κλίμακα στην ετικέτα και το πάχος μέσων» στη σελίδα 135

Αν δεν απαιτείται αλλαγή του αριθμού αποστατών, μεταβείτε στο βήμα 13.

Αν απαιτείται αλλαγή του αριθμού αποστατών, μεταβείτε στο βήμα 5.

5

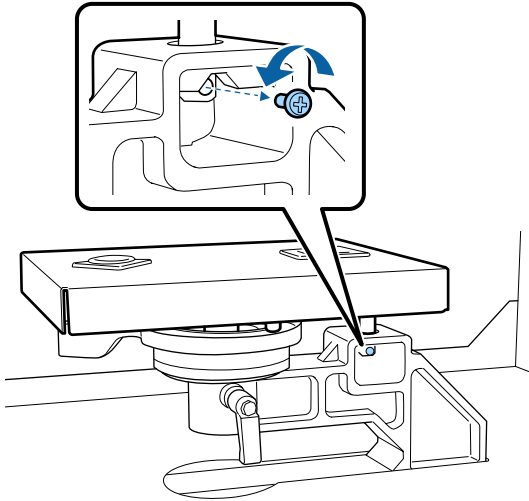
Χαλαρώστε το μοχλό σταθεροποίησης.



Βασική εκτύπωση

- 6** Χρησιμοποιήστε το σταυροκατσάβιδο για να αφαιρέσετε τις βίδες που ασφαλίζουν τον δίσκο εγκατάστασης της πλάκας.

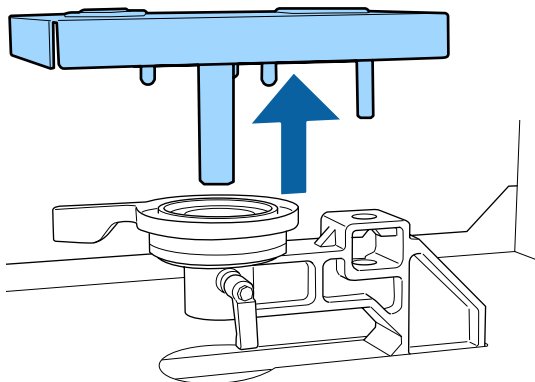
Βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε τις βίδες σε ασφαλές μέρος, καθώς θα τις χρειαστείτε για την προσάρτηση των αποστατών a και b.



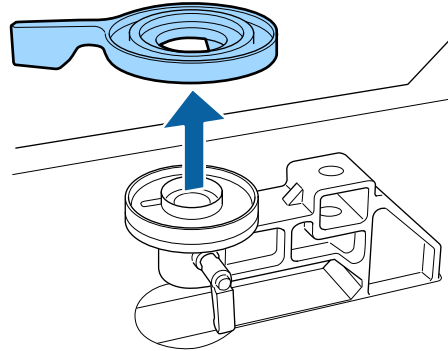
- 7** Αφαιρέστε τον δίσκο εγκατάστασης της πλάκας.

! **Σημαντικό:**

Προσέξτε να μην πέσει κάτω ο δίσκος εγκατάστασης της πλάκας, καθώς είναι εξάρτημα ακριβείας. Αν πέσει κάτω, το εξάρτημα μπορεί να παραμορφωθεί και να μην λειτουργεί σωστά.

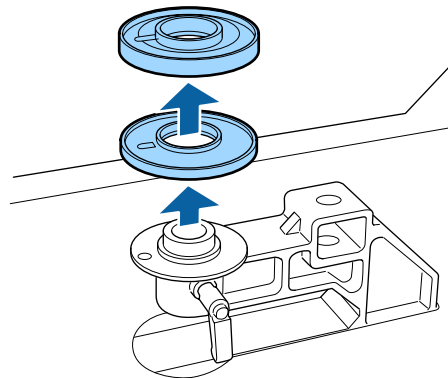


- 8** Αφαιρέστε τον μοχλό προσαρμογής της πλάκας.



- 9** Αλλάξτε την κατάσταση του αποστάτη στο βήμα 4, αναλόγως της εγκατεστημένης πλάκας και του πάχους του υφάσματος προς εκτύπωση.

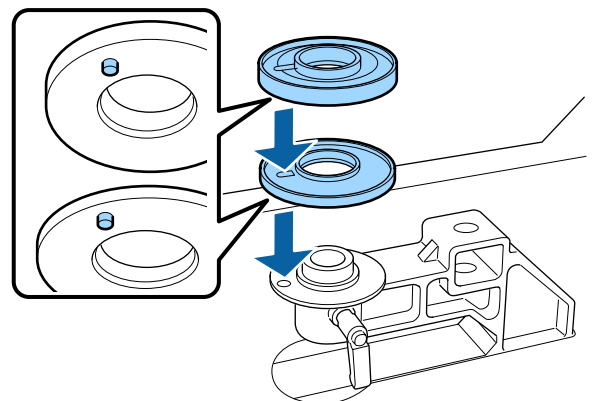
Γίνεται κατάργηση



Γίνεται προσάρτηση

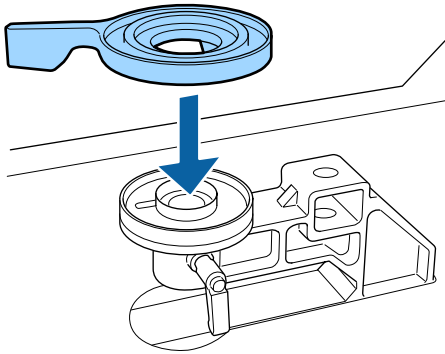
Ευθυγραμμίστε το προεξέχον τμήμα του αποστάτη με την οπή, όπως απεικονίζεται παρακάτω. Αν δεν έχει εγκατασταθεί με την σωστή κατεύθυνση, ο μοχλός προσαρμογής της πλάκας δεν μετακινείται.

Δεν υπάρχει συγκεκριμένη σειρά τοποθέτησης όταν εγκαθιστώνται και οι δύο αποστάτες.

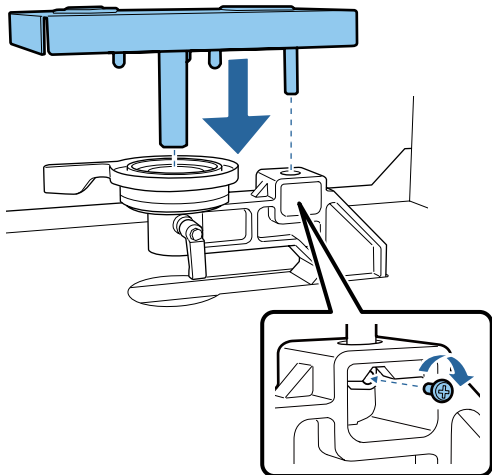


Βασική εκτύπωση

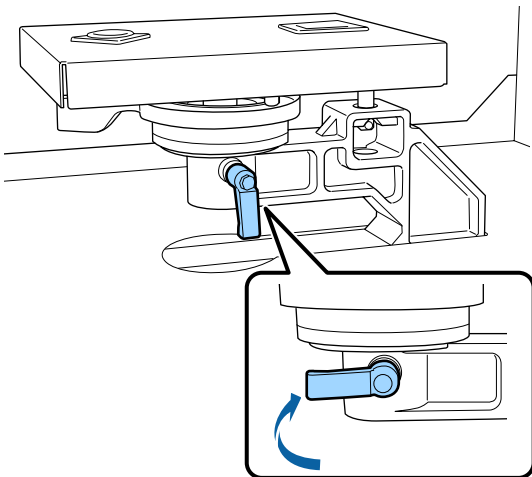
- 10** Εγκαταστήστε τον μοχλό προσαρμογής της πλάκας με την κατεύθυνση που απεικονίζεται παρακάτω.



- 11** Επιστρέψτε τον δίσκο εγκατάστασης της πλάκας.
Σφίξτε μόνο τις βίδες που αφαιρέσατε στο βήμα 6, όταν εγκαταστήσατε δύο αποστάτες.



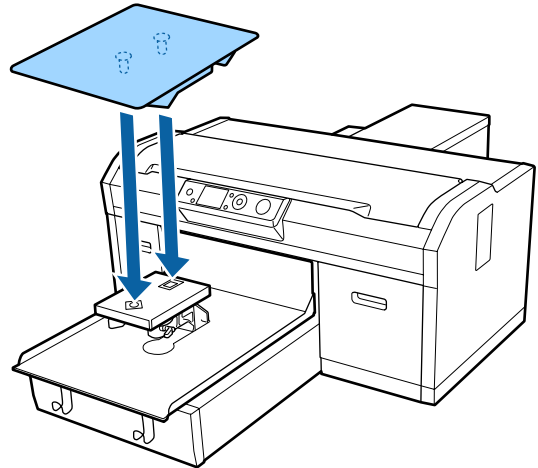
- 12** Σφίξτε τον μοχλό στερέωσης για να ασφαλίσετε τον μοχλό προσαρμογής της πλάκας.



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

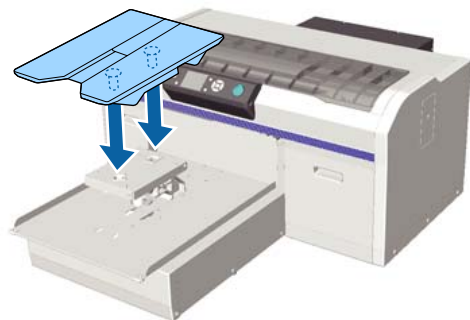
Τοποθέτηση πλακών μεγέθους L, M, S ή XS

Δεν παίζει ρόλο ο προσανατολισμός της τοποθετημένης πλάκας.



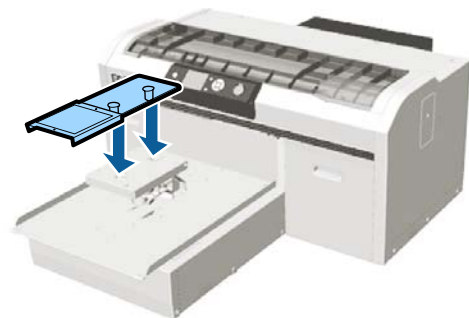
Τοποθέτηση της πλάκας με μεσαίες εγκοπές

Τοποθετήστε κατάλληλα ώστε η εγκοπή να είναι στη μπροστινή πλευρά.



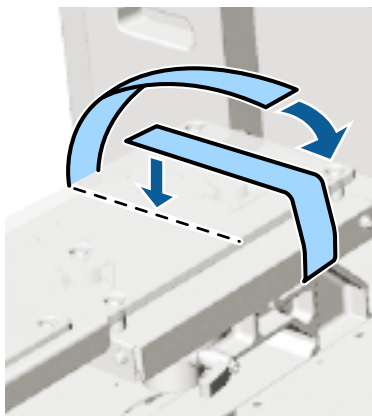
Τοποθέτηση της πλάκα για μανίκι

(1) Τοποθετήστε την πλάκα με τον προσανατολισμό που παρουσιάζεται στην εικόνα.



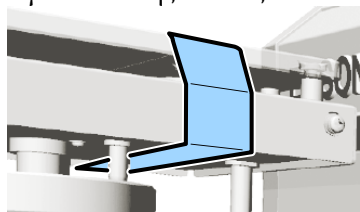
Βασική εκτύπωση

(2) Ευθυγραμμίστε τη λωρίδα στερέωσης με την εγκοπή στην κορυφή της πλάκας και τυλίξτε σφιχτά.

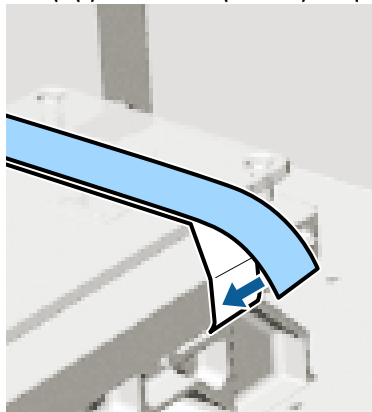


Σημειώστε τα παρακάτω δύο σημεία κατά το τύλιγμα.

- ❑ Περάστε τη λωρίδα στερέωσης κάτω από το δίσκο εγκατάστασης πλάκας.



- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το άκρο της λωρίδας στερέωσης βρίσκεται στην πλευρά της πλάκας.



Αφού αντικατασταθεί η πλάκα με μια διαφορετικού μεγέθους, συνιστούμε τη διόρθωση της ευθυγράμμισης εκτύπωσης (Head Alignment).

[«Head Alignment»](#) στη σελίδα 93

Τοποθέτηση της μπλούζας (μέσα)

Αν παρατηρήσετε τσαλακωμένα σημεία στην μπλούζα, σιδερώστε τα με την πρέσα, πριν ξεκινήσετε την εκτύπωση.

Όταν τοποθετείτε ένα T-shirt σε μια πλάκα με επίθεμα συγκράτησης, μη χρησιμοποιείτε το συνοδευτικό πλαίσιο. Αν χρησιμοποιείτε ένα πλαίσιο με μια πλάκα με επίθεμα συγκράτησης, δεν μπορείτε να ασφαλίσετε κατάλληλα το T-shirt. Δείτε την επόμενη ενότητα για πληροφορίες σχετικά με τη φόρτωση.

Για την τοποθέτηση ενός T-shirt (μέσο) σε μια πλάκα χωρίς επίθεμα συγκράτησης, χρησιμοποιήστε το συνοδευτικό πλαίσιο κατά την τοποθέτηση. Δείτε τα παρακάτω για πληροφορίες σχετικά με τη φόρτωση.

Πλάκες μεγέθους L, M, S και XS

[«Τοποθέτηση πλάκας χωρίς επίθεμα συγκράτησης»](#) στη σελίδα 53

Τετράγωνη πλάκα

[«Τοποθέτηση των πλακών για μανίκι»](#) στη σελίδα 56

Πλάκα με μεσαίες εγκοπές

[«Τοποθέτηση στις πλάκες με μεσαίες εγκοπές»](#) στη σελίδα 58

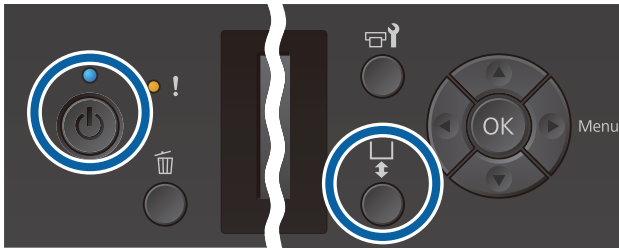
Τοποθέτηση μιας πλάκας με επίθεμα συγκράτησης



Μπορείτε να ελέγξετε τη διαδικασία σε ένα βίντεο στο YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες

Βασική εκτύπωση



- 1 Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα προεξέχει.
Αν δεν προεξέχει, πατήστε το κουμπί  για να μετακινήσετε την πλάκα μπροστά.
- 3 Τοποθετήστε την μπλούζα με τέτοιο τρόπο, ώστε οι ώμοι να είναι μπροστά.



- 4 Τραβήξτε τα μέρη της μπλούζας ώστε να προεξέχουν της πλάκας, ώστε να ισιώσετε την επιφάνεια εκτύπωσης.

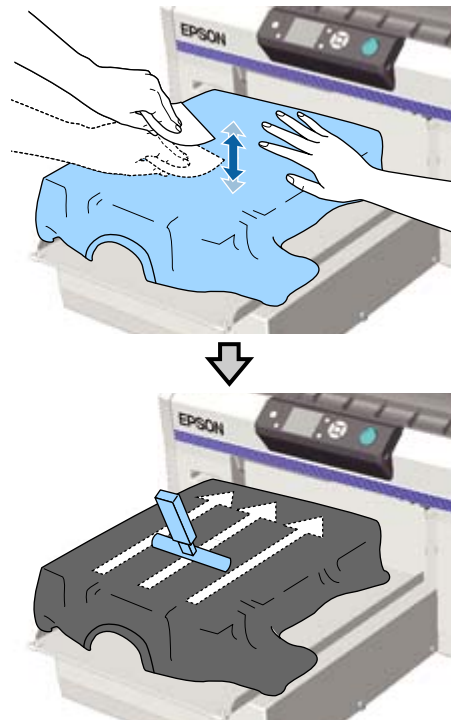


Σημαντικό:

Μην τραβήξετε πολύ την μπλούζα. Αν οι μπλούζες τεντώσουν πάρα πολύ, η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να μειωθεί λόγω παραμόρφωσης των εικόνων και η εκτύπωση λευκού υποστρώματος μπορεί να ξεπεράσει τα όρια της εικόνας.

- 5 Αφαιρέστε τις ίνες από την επιφάνεια εκτύπωσης και πρεσάρετε το ύφασμα.

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.

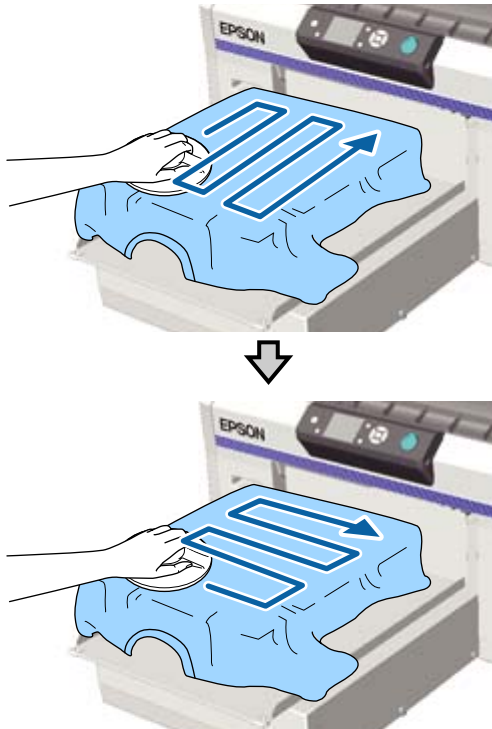


- 6 Τεντώστε και αφαιρέστε τις πτυχώσεις από την επιφάνεια εκτύπωσης για να γίνει επίπεδη.

Χρησιμοποιήστε το επίθεμα συγκράτησης για να ισιώσετε την επιφάνεια εκτύπωσης. Το T-shirt κολλά στο επίθεμα συγκράτησης της πλάκας κρατώντας το επίπεδο και αποτρέποντας την κίνησή του κατά την εκτύπωση.

Βασική εκτύπωση

Πιέστε ελαφρώς το T-shirt με το εργαλείο επιθέματος συγκράτησης και μετακινήστε το κάθετα και οριζόντια από τα άκρα, όπως απεικονίζεται στην παρακάτω εικόνα. Επαναλάβετε αυτό το βήμα 2 με 3 φορές για να τεντώσετε και να αφαιρέσετε τις πτυχώσεις, ώστε να γίνει επίπεδη η επιφάνεια εκτύπωσης.

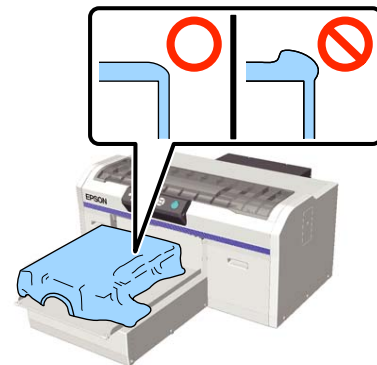


Όταν τοποθετείτε ένα T-shirt καλυμμένο με προπαρασκευαστικό υγρό ή όταν το εργαλείο επιθέματος συγκράτησης κολλήσει λόγω των χαρακτηριστικών του υφάσματος, χρησιμοποιήστε το εργαλείο επιθέματος συγκράτησης στο T-shirt με ένα προστατευτικό φύλλο (π.χ. χαρτί σιλικόνης), όπως φαίνεται στην εικόνα.



! Σημαντικό:

Ο εκτυπωτής εντοπίζει το ψηλότερο σημείο της επιφάνειας εκτύπωσης και προσαρμόζει το ύψος. Αν παραμείνουν ζάρες και πτυχώσεις, όπως απεικονίζεται παρακάτω, μπορεί να αυξηθεί η απόσταση μεταξύ κεφαλής και επιφάνειας εκτύπωσης, με αποτέλεσμα την απώλεια ποιότητας. Ισιώστε το T-shirt για να μην υπάρχουν πτυχώσεις και χαλαρά σημεία.



Σημείωση:

Όταν το εργαλείο επιθέματος συγκράτησης λερωθεί, φροντίστε να το σκουπίσετε με ένα νωπό ύφασμα.

- 7** Στερεώστε το T-shirt, έτσι ώστε να μην κρέμεται πάνω από την κινητή βάση.



Τοποθέτηση πλάκας χωρίς επίθεμα συγκράτησης

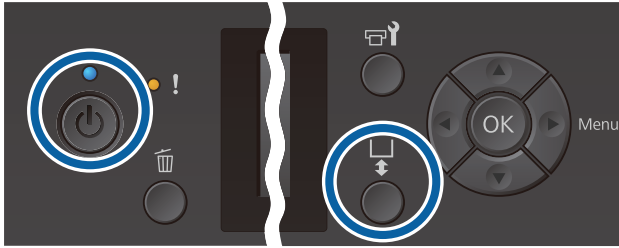
Όταν τοποθετείτε ένα T-shirt (μέσο) σε μια πλάκα χωρίς επίθεμα συγκράτησης, χρησιμοποιήστε το πλαίσιο που συνοδεύει την πλάκα.



Μπορείτε να ελέγξετε τη διαδικασία σε ένα βίντεο στο YouTube.

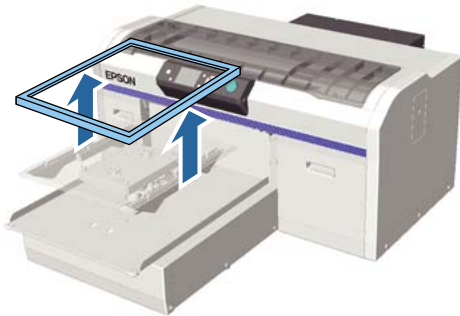
Βασική εκτύπωση

Epson Video Manuals

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες



- 1 Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα προεξέχει.
Αν δεν προεξέχει, πατήστε το κουμπί  για να μετακινήσετε την πλάκα μπροστά.
- 3 Αφαιρέστε το πλαίσιο από την πλάκα.



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



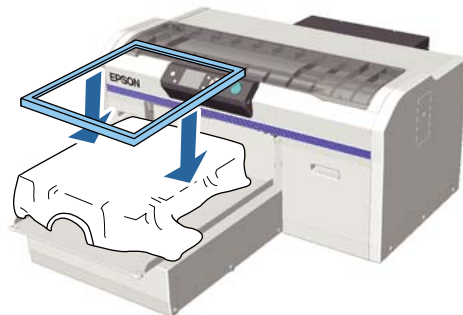
- 5 Τραβήξτε τα μέρη της μπλούζας ώστε να προεξέχουν της πλάκας, ώστε να ισιώσετε την επιφάνεια εκτύπωσης.



Σημαντικό:

Μην τραβήξετε πολύ την μπλούζα. Αν οι μπλούζες τεντώσουν πάρα πολύ, η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να μειωθεί λόγω παραμόρφωσης των εικόνων και η εκτύπωση λευκού υποστρώματος μπορεί να ξεπεράσει τα όρια της εικόνας.

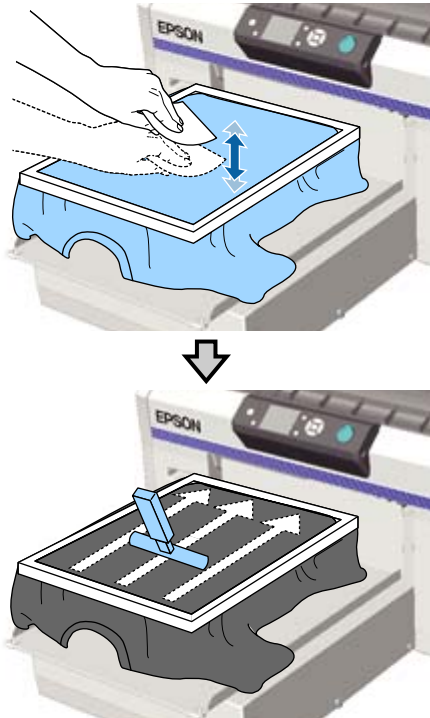
- 6 Προσαρτήστε ξανά το πλαίσιο της πλάκας.



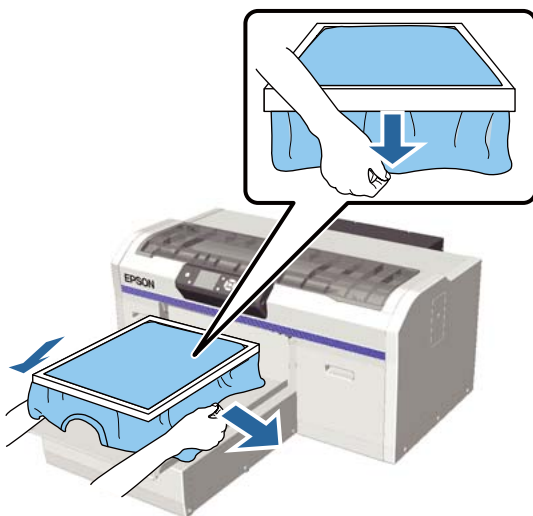
Βασική εκτύπωση

- 7** Αφαιρέστε τις ίνες από την επιφάνεια εκτύπωσης και πρεσάρετε το ύφασμα.

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.

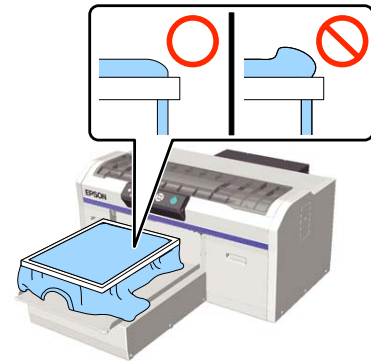


- 8** Τραβήξτε την μπλούζα και βγάλτε τη από το πλαίσιο, για να μην υπάρχουν τσαλακωμένα και χαλαρά σημεία.



! 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 οι μπλούζες τεντώσουν πάρα πολύ, η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να μειωθεί λόγω παραμόρφωσης της εικόνας και η εκτύπωση λευκού υποστρώματος να ξεπεράσει τα όρια της εικόνας.

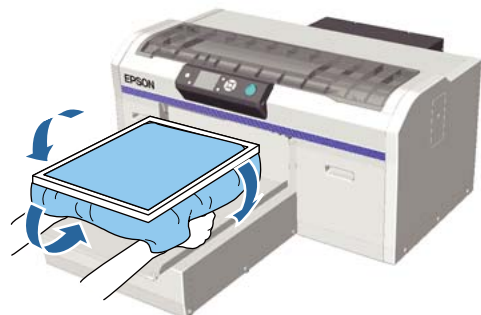


Σημείωση:

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.

- 9** Πιέστε προς τα κάτω το πλαίσιο της πλάκας, για να μην χαλαρώσει.

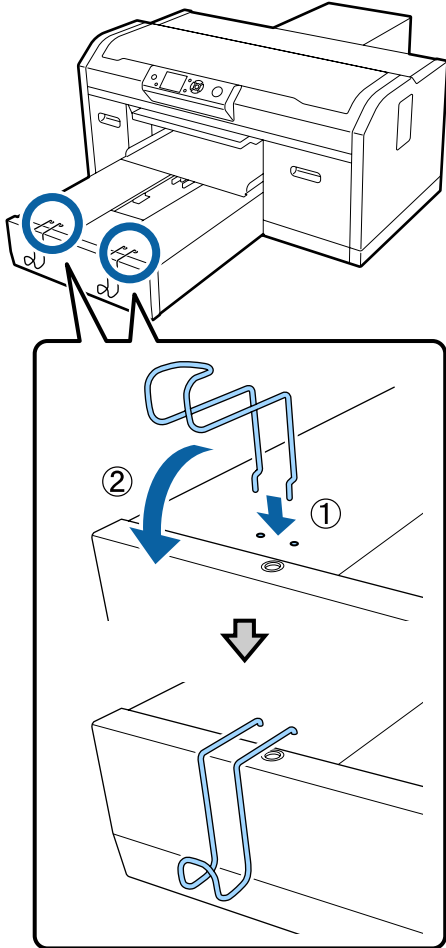
- 10** Τυλίξτε την μπλούζα γύρω από το πλαίσιο, ώστε να μην πέσει στη μετακινούμενη βάση.



Βασική εκτύπωση

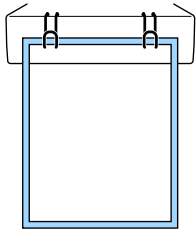
Χρήση του συνοδευτικού άγκιστρου

Η σύνδεση του άγκιστρου που παρέχεται με τον εκτυπωτή όπως φαίνεται στην εικόνα σας επιτρέπει να κρεμάσετε το πλαίσιο που αφαιρέσατε από την πλάκα.

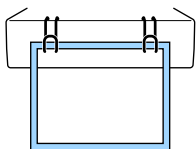


Ανάλογα με τον τύπο του πλαισίου, κρεμάστε μόνο ένα όπως φαίνεται στην εικόνα.

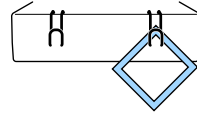
- ❑ Πλαίσια για πλάκες μεγέθους L και M, καθώς και πλάκες με μεσαίες εγκοπές



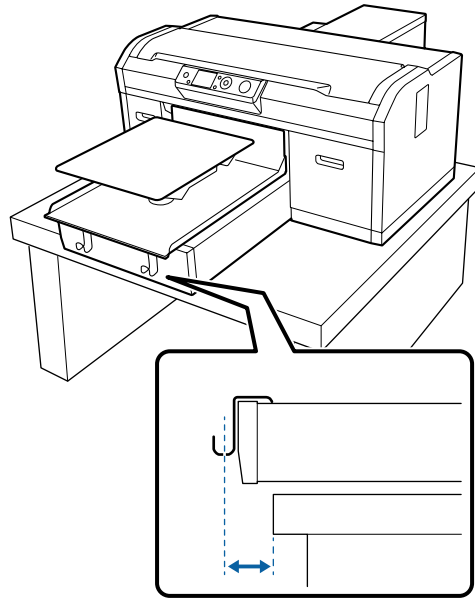
- ❑ Πλαίσια για πλάκες μεγέθους S



- ❑ Πλαίσια για πλάκες μεγέθους XS, καθώς και πλάκες για μανίκι

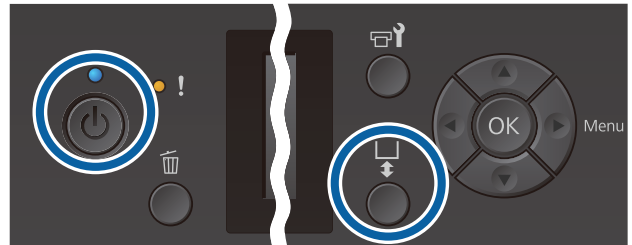



Όταν χρησιμοποιείτε το άγκιστρο, τοποθετήστε τον εκτυπωτή έτσι ώστε αυτό να βρίσκεται πιο κοντά σε εσάς από το μπροστινό άκρο της βάσης.




Τοποθέτηση των πλακών για μανίκι

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες

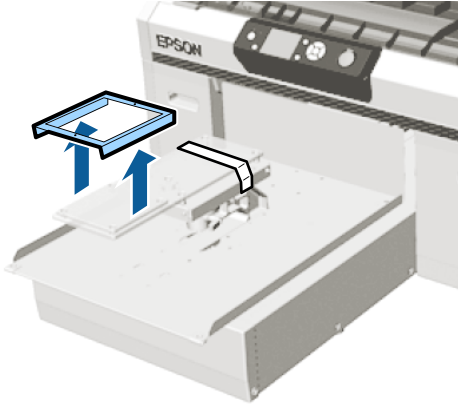


1 Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.

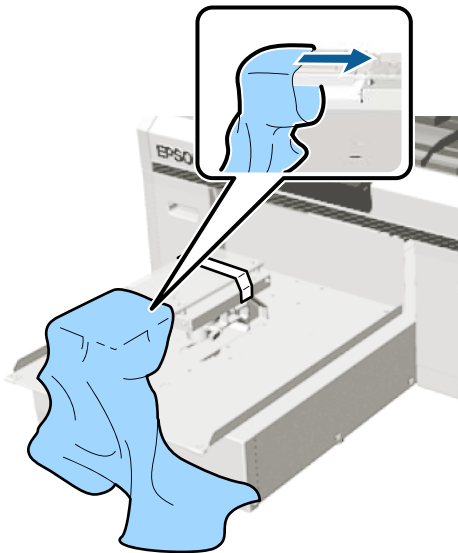
2 Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα προεξέχει.
Αν δεν προεξέχει, πατήστε το κουμπί  για να μετακινήσετε την πλάκα μπροστά.

Βασική εκτύπωση

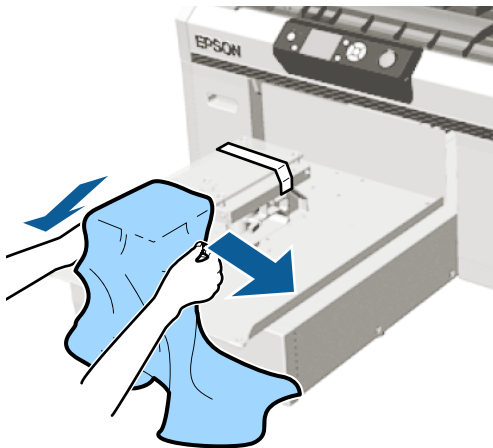
- 3** Αφαιρέστε το πλαίσιο από την πλάκα.



- 4** Περάστε την πλάκα μέσα από το μανίκι του T-shirt.



- 5** Τραβήξτε τα μέρη της μπλούζας ώστε να προεξέχουν της πλάκας, ώστε να ισιώσετε την επιφάνεια εκτύπωσης.

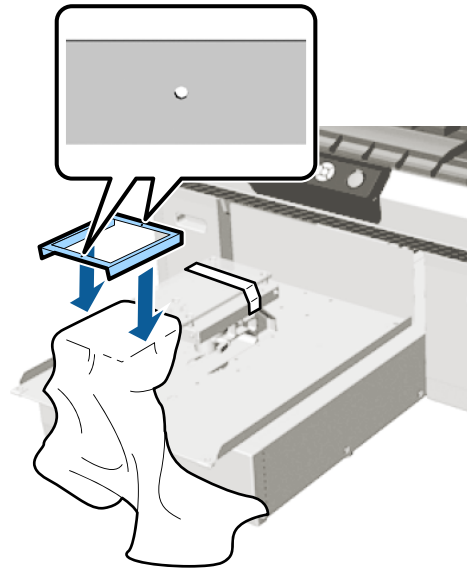


! Σημαντικό:

- ❑ Τοποθετήστε το T-shirt ώστε η πλαϊνές ραφές και οι ραφές στα μανίκια να μη βρίσκονται στην κορυφή. Αν υπάρχουν υπερυψωμένα τμήματα όπως ραφές, μπορεί να προκύψει ένα σφάλμα **Platen Height Error** ή η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να μειωθεί.
- ❑ Μην τραβήξετε πολύ την μπλούζα. Αν οι μπλούζες τεντώσουν πάρα πολύ, η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να μειωθεί λόγω παραμόρφωσης των εικόνων και η εκτύπωση λευκού υποστρώματος μπορεί να ξεπεράσει τα όρια της εικόνας.

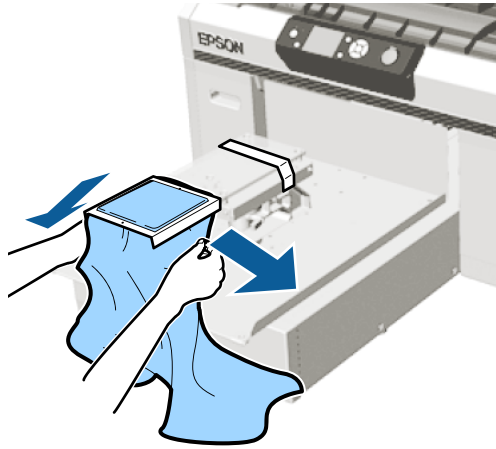
- 6** Προσαρτήστε ξανά το πλαίσιο της πλάκας.

Τοποθετήστε ώστε οι μικρές οπές στο πλαίσιο να βρίσκονται μπροστά και πίσω.



Βασική εκτύπωση

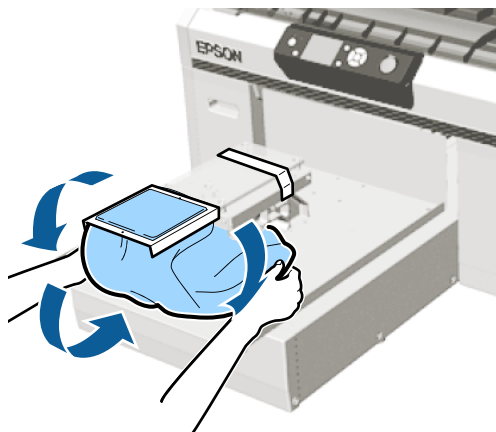
- 7** Τραβήξτε την μπλούζα και βγάλτε τη από το πλαίσιο, για να μην υπάρχουν τσαλακωμένα και χαλαρά σημεία.



! **Σημαντικό:**

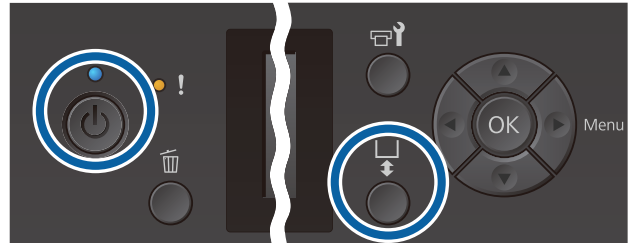
Τεντώστε την μπλούζα, για να μην υπάρχουν τσαλακωμένα ή χαλαρά σημεία. Ωστόσο, αν οι μπλούζες τεντώσουν πάρα πολύ, η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να μειωθεί λόγω παραμόρφωσης της εικόνας και η εκτύπωση λευκού υποστρώματος να ξεπεράσει τα όρια της εικόνας.

- 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.

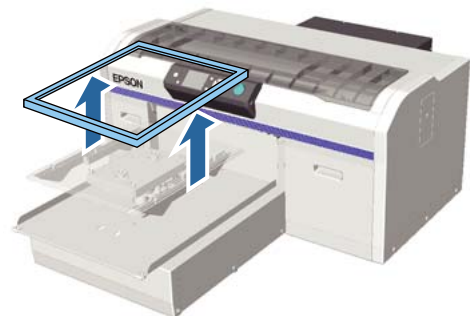


Τοποθέτηση στις πλάκες με μεσαίες εγκοπές

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες



- 1** Πατήστε το κουμπί \mathcal{O} για να ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.
- 2** Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα προεξέχει. Αν δεν προεξέχει, πατήστε το κουμπί \square για να μετακινήσετε την πλάκα μπροστά.
- 3** Αφαιρέστε το πλαίσιο από την πλάκα.



Βασική εκτύπωση

- 4** Τοποθετήστε τα μέσα με τέτοιον τρόπο, ώστε οι ώμοι να είναι μπροστά.

Όταν συνδέεται το τετράγωνο στοιχείο (για μπλούζες όπως μπλουζάκια polo)

Βεβαιωθείτε ότι το περιλαίμιο ή τα κουμπιά ταιριάζουν στην εγκοπή στην άνω πλάκα και έπειτα τοποθετήστε κατάλληλα ώστε το υπερυψωμένο τμήμα να μην επεκτείνεται πέρα από την πλευρά εκτύπωσης.



Όταν αφαιρείται το τετράγωνο στοιχείο (για μπλούζες όπως μπλούζες με μπροστινό άνοιγμα)

Αφαιρέστε το τετράγωνο στοιχείο από την άνω πλάκα, έτσι ώστε τα μέρη που προεξέχουν όπως φερμουάρ να ταιριάζουν στο τμήμα που μπορεί να αφαιρεθεί και έπειτα τοποθετήστε ώστε το υπερυψωμένο τμήμα πέρα από την πλευρά εκτύπωσης.



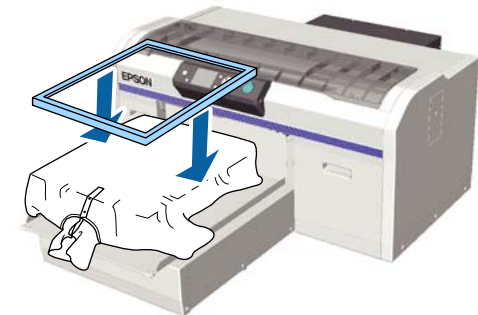
- 5** Τραβήξτε τα μέρη της μπλούζας ώστε να προεξέχουν της πλάκας, ώστε να ισιώσετε την επιφάνεια εκτύπωσης.



! **Σημαντικό:**

Μην τραβήξετε πολύ τα μέσα. Αν τα μέσα τεντώσουν πάρα πολύ, η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να μειωθεί λόγω παραμόρφωσης των εικόνων και η εκτύπωση λευκού υποστρώματος μπορεί να ξεπεράσει τα όρια της εικόνας.

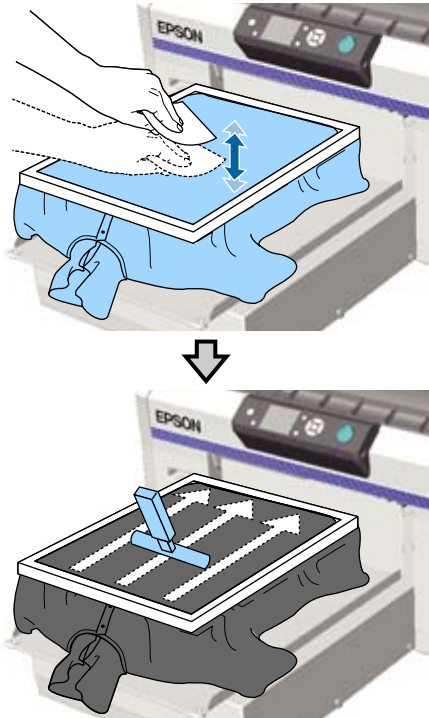
- 6** Προσαρτήστε ξανά το πλαίσιο της πλάκας.



Βασική εκτύπωση

- 7** Αφαιρέστε τις ίνες από την επιφάνεια εκτύπωσης και πρεσάρετε το ύφασμα.

Αν δεν έχετε χρησιμοποιήσει προπαρασκευαστικό υγρό, ίσως υπάρχει χνούδι στα μέσα. 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.



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



! Σημαντικό:

Τεντώστε τα μέσα για να μην υπάρχουν τσαλακωμένα ή χαλαρά σημεία. Ωστόσο, αν οι μπλούζες τεντώσουν πάρα πολύ, η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να μειωθεί λόγω παραμόρφωσης της εικόνας και η εκτύπωση λευκού υποστρώματος να ξεπεράσει τα όρια της εικόνας.

- 9** Πιέστε προς τα κάτω το πλαίσιο της πλάκας, για να μην χαλαρώσει.

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



Προσαρμογή του κενού της πλάκας

Το κενό της πλάκας είναι η απόσταση μεταξύ κεφαλής εκτύπωσης και T-shirt (μέσο εκτύπωσης).

Αν δεν γίνει προσαρμογή του κενού της πλάκας στη σωστή απόσταση, μπορεί να υπάρξει απώλεια στην ποιότητα εκτύπωσης και να διαρρεύσει μελάνι στο εσωτερικό του εκτυπωτή.

Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή στην κλίμακα που εμφανίζεται στον μοχλό προσαρμογής πλάκας, τόσο χαμηλότερα βρίσκεται η πλάκα και τόσο μεγαλύτερη είναι η απόσταση από την κεφαλή εκτύπωσης. Η παρακάτω ροή εργασιών επεξηγεί πώς να εκτελέσετε προσαρμογές.

Προσαρμόστε το κενό στο κοντινότερο σημείο

Το κενό της πλάκας μικραίνει σταδιακά, αλλάζοντάς το αργά στη χαμηλότερη τιμή από την κλίμακα-οδηγό, με ένα βήμα κάθε φορά.



Βασική εκτύπωση

Ελέγξτε το Platen Height Error

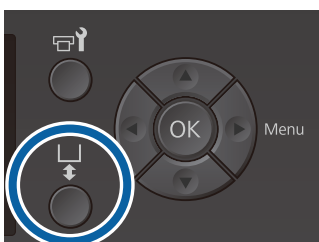
Αν το κενό της πλάκας μικρύνει περισσότερο από το όριο, εμφανίζεται το σφάλμα.




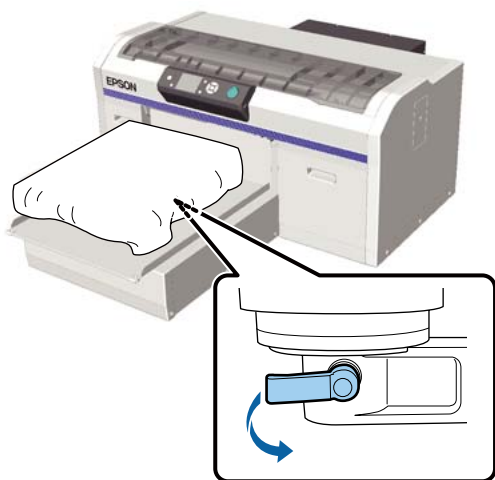
Ρυθμίστε το κενό της πλάκας σε μια κατάλληλη τιμή

Η κατάλληλη τιμή είναι η θέση όπου το πλάτος του κενού της πλάκας επιστρέφει από τη δεύτερη κλίμακα στην κλίμακα με μεγαλύτερες τιμές, στην οποία εμφανίζεται το σφάλμα.

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες



- 1 Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα προεξέχει.
Αν δεν προεξέχει, πατήστε το κουμπί  για να μετακινήσετε την πλάκα μπροστά.
- 2 Χαλαρώστε το μοχλό σταθεροποίησης, κάτω από την πλάκα.



Σημαντικό:

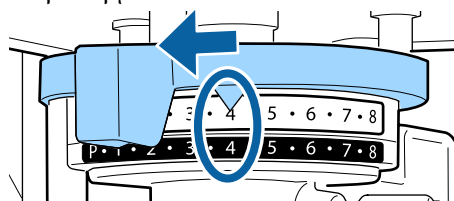
Να χαλαρώνετε πάντα το μοχλό σταθεροποίησης. Αν δεν έχει χαλαρώσει, δε θα μπορείτε να τον προσαρμόσετε σωστά στο παρακάτω βήμα.

Αν μετακινήσετε τυχαία το μοχλό προσαρμογής πλάκας, μετακινήστε τον μέχρι τη μικρότερη τιμή πριν χαλαρώσει ο μοχλός προσαρμογής.

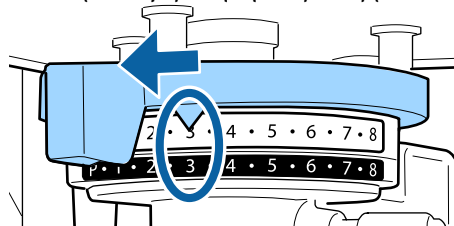
- 3 Μετακινήστε τον μοχλό προσαρμογής πλάκας για να αντιστοιχίσει την τιμή στην αρχική θέση προσαρμογής.

Όταν εκτυπώνετε σε T-shirt με πλάκες μεγέθους L, M, S ή XS (επίσης με εγκατεστημένους αποστάτες a και b)

- Όταν είναι εγκατεστημένη μια πλάκα καλυμμένη με επίθεμα συγκράτησης: Προσαρμόστε στο 4.

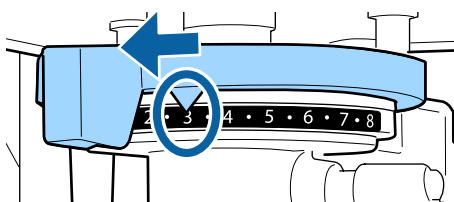


- Όταν είναι εγκατεστημένη μια πλάκα χωρίς επίθεμα συγκράτησης: Προσαρμόστε στο 3.



Όταν εκτυπώνετε σε T-shirt ή μπλουζάκια polo με την πλάκα για μανίκι ή την πλάκα με μεσαίες εγκοπές (συνδέστε μόνο τον αποστάτη b)

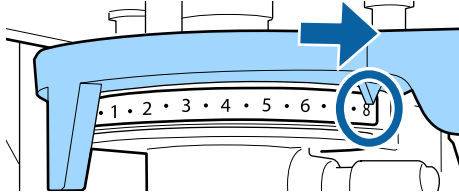
Προσαρμόστε στο 3.



Βασική εκτύπωση

Όταν εκτυπώνετε σε μπλούζες ή σε χοντρό ύφασμα και η ένδειξη εγκατάστασης αποστάτη έχει διαφορετική τιμή από την παραπάνω

Προσαρμόστε στο 8.



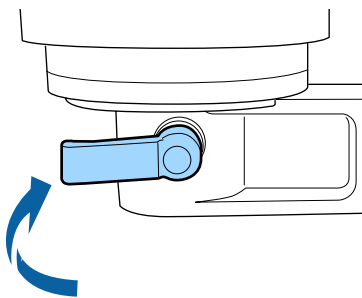
Αν έχετε εκτελέσει μέχρι και το βήμα 6 και επιστρέψετε στο βήμα 1 για επαναπροσαρμογή του κενού της πλάκας, μετακινήστε τον μοχλό προσαρμογής της πλάκας προς τις μικρότερες τιμές κατά ένα βήμα.

Σημείωση:

Αν αφαιρέσετε και τους δύο αποστάτες, δεν μπορείτε να ελέγχετε την κλίμακα. Σε αυτήν την περίπτωση, η ανώτερη θέση προς τα δεξιά στην οποία μετακινείτε τον μοχλό προσαρμογής της πλάκας είναι η θέση 8.

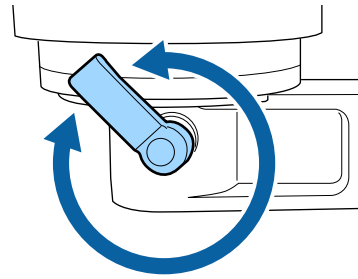
Όταν πραγματοποιείτε επαναπροσαρμογή, ρυθμίζετε τον μοχλό προσαρμογής της πλάκας κατά ένα βήμα κάθε φορά, ώστε να ακούτε το κλικ.

- 4** Σφίξτε τον μοχλό στερέωσης και, στη συνέχεια, ασφαλίστε τον μοχλό προσαρμογής της πλάκας.



Σημείωση:

- ❑ Αν δεν σφίξετε το μοχλό σταθεροποίησης, μπορεί να μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης.
- ❑ Μπορείτε να ρυθμίσετε το μοχλό σταθεροποίησης σε οποιαδήποτε γωνία. Προσαρμόστε τη γωνία του μοχλού αν δυσκολεύετε να δείτε την κλίμακα ή αν είναι δύσκολο να περάσετε το ύφασμα του T-shirt από κάτω. Κατά την προσαρμογή, αλλάξτε τη θέση ενώ μετακινείτε τον μοχλό προς τα εσάς.



- 5** Πατήστε το κουμπί \uparrow για να μετακινήσετε την πλάκα στον εκτυπωτή.

- 6** Ελέγξτε αν εμφανίζεται η ένδειξη **Platen Height Error** στον πίνακα ελέγχου.

Όταν το σφάλμα εμφανίζεται

Μεταβείτε στο βήμα 7.

Όταν το σφάλμα δεν εμφανίζεται

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα μέχρι να εμφανιστεί το σφάλμα.

Επιστρέψτε στο βήμα 1 και όταν φτάσετε στο βήμα 3, μετακινήστε τον μοχλό προσαρμογής της πλάκας προς τις μικρότερες τιμές κατά ένα βήμα. Η πλάκα ανυψώνεται μικραίνοντας το κενό. Συνεχίστε στο βήμα 6 και ελέγξτε αν εμφανίζεται το σφάλμα.


- 7** Ρυθμίστε το κενό της πλάκας σε μια κατάλληλη τιμή


Επιστρέψτε στο βήμα 1 και όταν φτάσετε στο βήμα 3, μετακινήστε τον μοχλό προσαρμογής της πλάκας προς τις μικρότερες τιμές κατά δύο βήματα.

Συνεχίστε στο βήμα 6 και αν το σφάλμα δεν εμφανίζεται, η προσαρμογή ολοκληρώθηκε.

Έναρξη και ακύρωση εκτύπωσης


Άνοιγμα

- 1 Όταν ολοκληρωθεί η λήψη της εργασίας, εμφανίζεται το μήνυμα **Place shirt and press  to start printing.** στην οθόνη.


Όταν ολοκληρωθεί η λήψη της εργασίας, ανάβει επίσης και η λυχνία .




Οθόνη προεπισκόπησης

Αν πατήσετε το κουμπί  όταν εμφανίζεται το μήνυμα, εμφανίζεται μια προεπισκόπηση της εργασίας.





- 2 Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει την μπλούζα και πατήστε το κουμπί .

Σημείωση:

Αν πατήσετε το κουμπί  όταν εμφανίζεται το μήνυμα, εμφανίζεται το μενού συντήρησης και μπορείτε να επιλέξετε **Nozzle Check** ή **Head Cleaning** χωρίς να ακυρώσετε τη ληφθείσα εργασία. Μπορείτε να ελέγξετε αν τα ακροφύσια είναι φραγμένα και να καθαρίσετε την κεφαλή πριν ξεκινήσει η εκτύπωση ή ενώ εκτυπώνετε πολλά αντίγραφα.

Αν επιλέξετε **Nozzle Check**, εκτυπώνεται το μοτίβο ελέγχου στο μέγεθος της πλάκας που εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.

Έναρξη επαναλαμβανόμενης εκτύπωσης



Αν στείλετε μια εργασία σε έναν εκτυπωτή αφού συνδέσετε μια μονάδα μνήμης USB, μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση της ίδιας εργασίας ακόμη και μετά την εκτύπωση του καθορισμένου αριθμού αντιγράφων. Όταν εμφανίζεται το μήνυμα **Place shirt and press  to start printing.** στην οθόνη, τοποθετήστε την μπλούζα και έπειτα πατήστε το κουμπί .

Ακύρωση

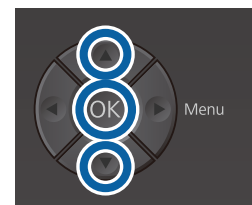
Χρησιμοποιήστε το, όταν θέλετε να ακυρώσετε την εκτύπωση ή να ακυρώσετε μια εργασία που λαμβάνεται από τον εκτυπωτή.

- 1 Πατήστε το κουμπί .



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

Η εκτύπωση και η λήψη εργασιών διακόπτεται αμέσως μόλις πατηθεί το κουμπί και η εργασία διαγράφεται.




Ακύρωση από υπολογιστή

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

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

Βασική εκτύπωση

Ακύρωση επαναλαμβανόμενης εκτύπωσης

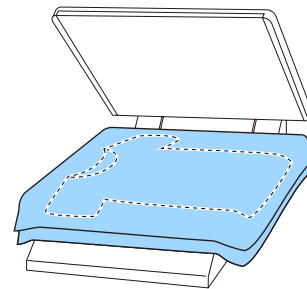
Για τη διακοπή επαναλαμβανόμενων εκτυπώσεων και την εκτύπωση μιας διαφορετικής εργασίας, πατήστε το κουμπί  για να ακυρώσετε την εργασία που λαμβάνει ο εκτυπωτής.

Σταθεροποίηση του μελανιού

Μετά την εκτύπωση, γίνεται επεξεργασία του T-shirt στην πρέσα θερμότητας ή στο φούρνο για να σταθεροποιηθεί το μελάνι.

Προφυλάξεις κατά τη σταθεροποίηση του μελανιού

- ❑ Αν χρησιμοποιείτε πρέσα θερμότητας σε T-shirt (μέσο εκτύπωσης) που έχει εκτυλώσεις δίπλα στις ραφές, όπως στα μανίκια, η σταθεροποίηση μπορεί να μην εκτελεστεί σωστά, καθώς το μελάνι δεν θερμαίνεται επαρκώς λόγω της διαφοράς επιπέδου στις ραφές. Συνιστούμε την τοποθέτηση ενός υφάσματος ανθεκτικού στη θερμότητα, επάνω και κάτω από το T-shirt, και την εφαρμογή πίεσης όπως απεικονίζεται παρακάτω για να μειωθεί η διαφορά επιπέδου.



- ❑ Αν δεν έχει σταθεροποιηθεί αρκετά το μελάνι, τα χρώματα μπορεί να ξεθωριάσουν στο πλύσιμο ή στο τρίψιμο με οτιδήποτε.
- ❑ Αν τα T-shirt (μέσα) έχουν πλαστικά κουμπιά ή φερμουάρ, συνιστούμε να βεβαιώνετε πρώτα αν θα υποστούν ζημιά από τη χρήση της θερμαινόμενης πρέσας.

Συνθήκες σταθεροποίησης

Οι απαραίτητες συνθήκες για τη σταθεροποίηση διαφέρουν, όπως απεικονίζεται παρακάτω, αναλόγως της πρέσας θερμότητας ή του φούρνου.

Χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες τιμές ως οδηγό. Οι βέλτιστες συνθήκες διαφέρουν, αναλόγως του τύπου πρέσας θερμότητας ή φούρνου, και της ποσότητας του μελανιού.

Βασική εκτύπωση

Πρέσα θερμότητας

Θερμοκρασία	Χρόνος	Πίεση* ¹
170 °C	45 δευτερόλεπτα* ²	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.
- *2 Εικόνες μεγαλύτερες από A4 που έχουν μελάνι White (Λευκό) μπορεί να χρειαστούν περισσότερα από 45 δευτερόλεπτα για να στεγνώσουν. Προσπαθήστε να επεκτείνετε τον χρόνο σε έως 90 δευτερόλεπτα, καθώς ελέγχετε αν στέγνωσε το μελάνι.

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.


Τύπος φούρνου	Θερμοκρασία	Χρόνος
Φούρνος ομαδικής θερμικής επεξεργασίας	160 °C	3,5 έως 5 λεπτά* ²
Φούρνος με ιμάντα	160 °C* ¹	3,5 έως 4,5 λεπτά* ²

- *1 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.
- *2 Οι εικόνες που έχουν μελάνι White (Λευκό) χρειάζονται τον μεγαλύτερο χρόνο σταθεροποίησης (τύπος παρτίδας: 5 λεπτά, τύπος ιμάντα: 4,5 λεπτά).

Εκτύπωση από μονάδα μνήμης USB

Μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες όταν μια μονάδα μνήμης USB συνδέεται στον εκτυπωτή.

- Επαναλαμβανόμενη εκτύπωση

Αφού στείλετε εργασίες από το Garment Creator στον εκτυπωτή και εκτυπώσετε τον καθορισμένο αριθμό αντιγράφων, μπορείτε να επαναλάβετε την ίδια εργασία μέχρι να αποφασίσετε ακύρωση της εργασίας πατώντας το κουμπί .

- Εκτύπωση από μονάδα μνήμης USB

Μπορείτε να επιλέξετε και εκτυπώσετε εργασίες απευθείας από τον πίνακα ελέγχου του εκτυπωτή αποθηκεύοντας εργασίες εκ των προτέρων από το Garment Creator στον υπολογιστή σας σε μια μονάδα μνήμης USB.

Αυτή η ενότητα εξηγεί τον τρόπο εκτύπωσης από μονάδα μνήμης USB.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με την επαναλαμβανόμενη εκτύπωση, δείτε παρακάτω.

 «Δημιουργία και αποστολή εργασιών» στη [σελίδα 42](#)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση εργασιών με το Garment Creator σε μια μονάδα μνήμης USB, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια για το Garment Creator.

Απαιτήσεις μονάδας μνήμης USB

Για να χρησιμοποιήσετε μονάδα μνήμης USB, πρέπει να πληρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις.

- Συσκευή FAT, συμβατή με Windows
- Τύπος διαμόρφωσης: FAT 32
- Καμία λειτουργία ασφαλείας (π.χ. κρυπτογράφηση ή κωδικοί πρόσβασης)
- Χωρητικότητα μνήμης: μέχρι 128 GB

Βασική εκτύπωση

- ❑ Διαμερίσματα: 1

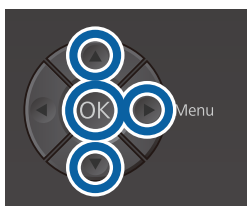
Απαιτήσεις για τα υποστηριζόμενα δεδομένα

- ❑ Ονόματα δεδομένων: μέχρι και 255 χαρακτήρες ενός byte
- ❑ Μέγεθος δεδομένων: μέχρι 4 GB
- ❑ Αριθμός στοιχείων δεδομένων: μέχρι 256 (μόνο αρχεία prn)

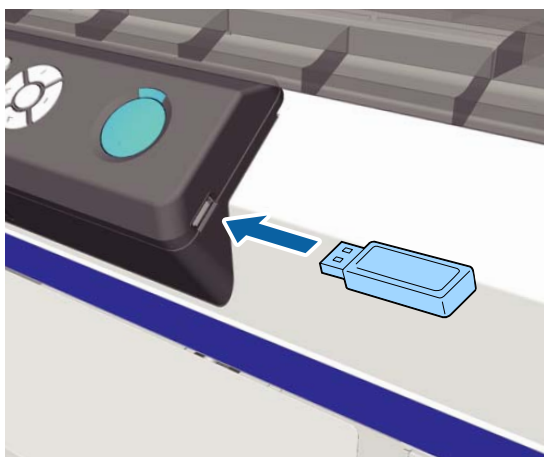
Αποθηκεύστε τα δεδομένα στον ριζικό φάκελο της μονάδας μνήμης USB. Αν αποθηκεύσετε τα δεδομένα σε υποφάκελο, δεν θα εμφανίζονται ακόμη κι αν συνδέσετε τη μονάδα μνήμης USB στον εκτυπωτή. Επιπλέον, ακόμη και για αρχεία αποθηκευμένα στο ριζικό φάκελο, εμφανίζονται μόνο τα αρχεία με επέκταση «prn».

Διαδικασίες εκτύπωσης

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται για τις παρακάτω λειτουργίες εκτύπωσης



- 1 Συνδέστε τη μονάδα μνήμης USB με τις αποθηκευμένες εργασίες στη θύρα μνήμης USB στον πίνακα ελέγχου.



❗ Σημαντικό:



- ❑ Μην συνδέετε και μην αποσυνδέετε τη μονάδα μνήμης USB όταν αναβοσβήνει η λυχνία ⏻.
- ❑ Συνδέστε τη μονάδα μνήμης USB (από αυτές που βρίσκουμε στο εμπόριο). Οι συνδέσεις με καλώδιο προέκτασης, διανομέα USB ή μονάδα ανάγνωσης καρτών δεν είναι εγγυημένες.

- 2 Πατήστε το κουμπί ► για να εμφανιστεί η οθόνη του μενού.
- 3 Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επισημάνετε το **USB File List** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ►.
- 4 Βεβαιωθείτε ότι το στοιχείο **Select Print File** είναι επισημασμένο και πατήστε το κουμπί ►.
- 5 Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να επισημάνετε τις εργασίες που θέλετε να εκτυπώσετε και πατήστε το κουμπί ►.
- 6 Πατήστε τα κουμπιά ▲/▼ για να ορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων και πατήστε το κουμπί OK.
Εμφανίζεται μια προεπισκόπηση των εργασιών στην οθόνη.
Για εργασίες όπου η ρύθμιση **Print Direction** έχει οριστεί σε **Bi-Direction (High Speed)** στο Garment Creator, μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση Uni-Direction (Low Speed) πατώντας το κουμπί ►.
- 7 Όταν εμφανίζεται το μήνυμα **Place shirt and press ⬄ to start printing**, στην οθόνη, τοποθετήστε την μπλούζα στην πλάκα και έπειτα πατήστε το κουμπί ⬄.



📖 «Τοποθέτηση της μπλούζας (μέσα)» στη σελίδα 51


Βασική εκτύπωση

Σημείωση:



Αν πατήσετε το κουμπί  ενώ η λυχνία  είναι αναμμένη, εμφανίζεται το μενού *Maintenance* (Συντήρηση) και μπορείτε να επιλέξετε **Nozzle Check** ή **Head Cleaning** χωρίς να ακυρωθεί η εργασία εκτύπωσης. Μπορείτε να ελέγξετε αν τα ακροφύσια είναι φραγμένα και να καθαρίσετε την κεφαλή πριν ξεκινήσει η εκτύπωση ή ενώ εκτυπώνετε πολλά αντίγραφα. Αν επιλέξετε **Nozzle Check**, εκτυπώνεται το μοτίβο ελέγχου για το μέγεθος της πλάκας που εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.

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

Μετά την εκτύπωση του καθορισμένου αριθμού φύλλων, εμφανίζεται η οθόνη **Printing Completed**. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά / για να επιλέξετε ένα στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

Για να εκτυπώσετε μια διαφορετική εργασία πριν την ολοκλήρωση του καθορισμένου αριθμού εκτυπώσεων, πατήστε το κουμπί  για να ολοκληρώσετε την εκτύπωση και έπειτα αρχίστε ξανά από το βήμα 2.

Διαγραφή

- 1 Επιλέξτε **Delete Print File** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  στην εμφανιζόμενη οθόνη στο βήμα 4 από τη διαδικασία εκτύπωσης.
- 2 Επιλέξτε την εργασία που θέλετε να διαγράψετε, πατήστε το κουμπί  για να εμφανίσετε την οθόνη προεπισκόπησης και, στη συνέχεια, πατήστε το **OK** για να τη διαγράψετε.

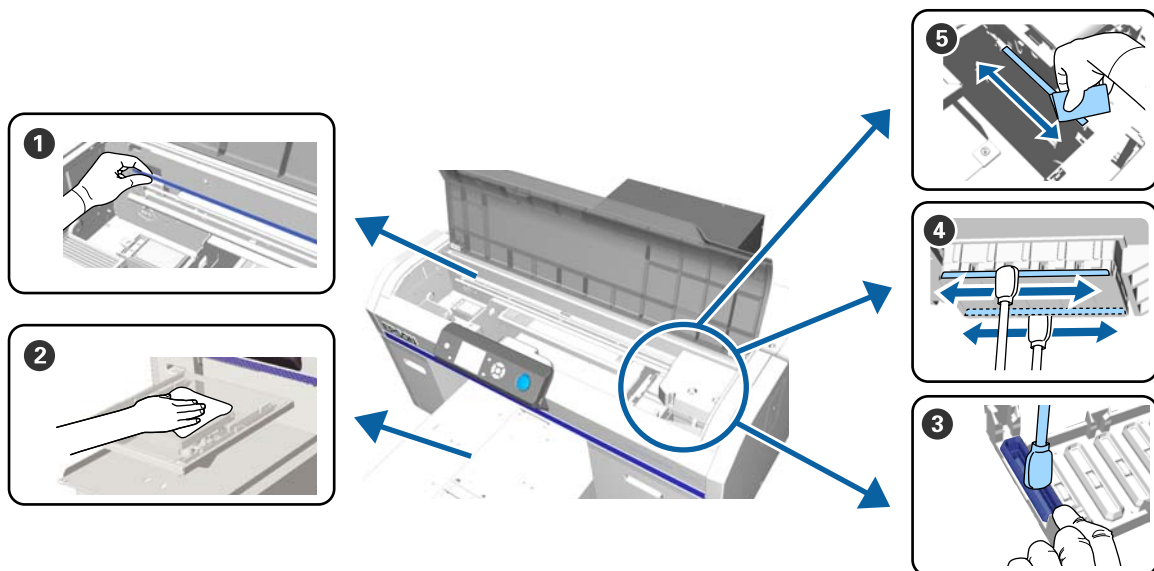
Συντήρηση

Πότε να εκτελείτε διάφορες εργασίες συντήρησης

Για να διατηρήσετε την ποιότητα εκτύπωσης του εκτυπωτή, πρέπει να εκτελείτε καθαρισμό και να αντικαθιστάτε τα αναλώσιμα.

Αν δεν πραγματοποιείται συντήρηση, μπορεί να υπάρξει απώλεια στην ποιότητα εκτύπωσης, η διάρκεια ζωής του εκτυπωτή να μειωθεί ή μπορεί να χρειαστεί να επιβαρυνθείτε επισκευή. Πραγματοποιείτε πάντα συντήρηση όταν εμφανίζεται κάποιο μήνυμα στην οθόνη.

Τοποθεσίες καθαρισμού και χρόνος καθαρισμού



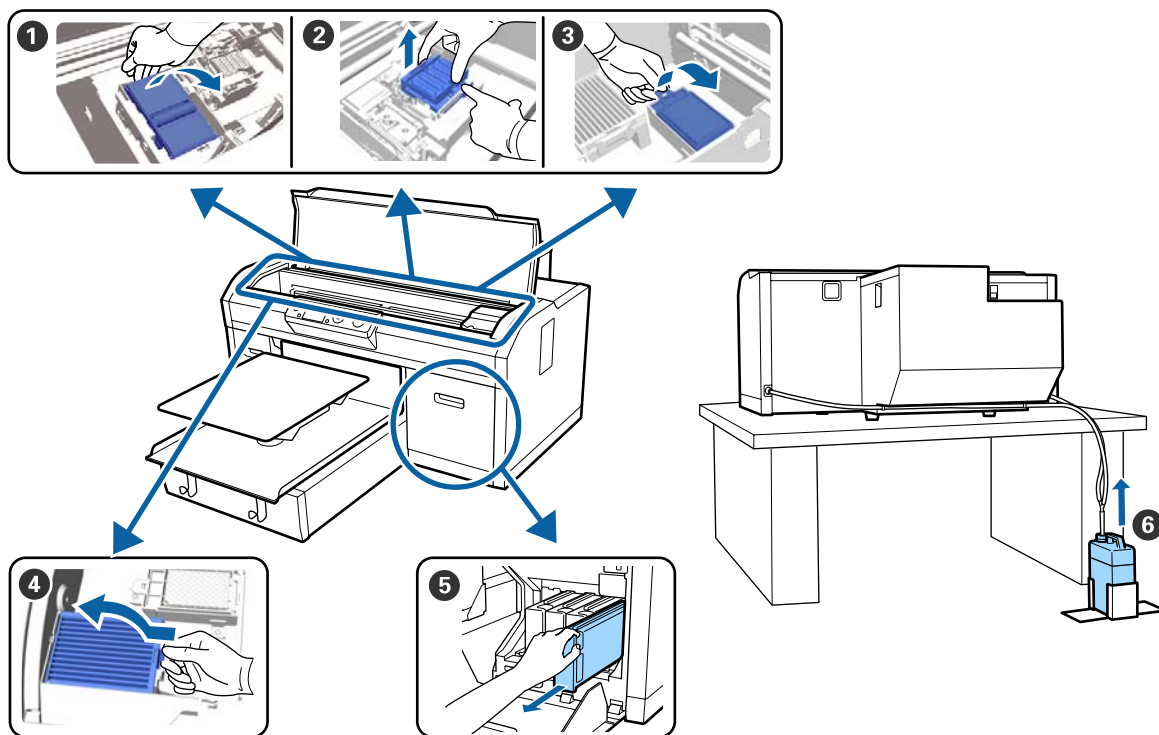
Πότε να εκτελείται	Εξαρτήματα προς καθαρισμό
Εμφανίζεται το μήνυμα See manual to clean scale and change air filter.	<p>❶ Κλίμακα</p> <p>🔗 «Καθαρισμός του φορέα και αντικατάσταση του φίλτρου» στη σελίδα 78</p> <p>Μπορείτε να ελέγξετε τη διαδικασία σε ένα βίντεο στο YouTube. Epson Video Manuals</p>
Αν λερωθεί μια πλάκα χωρίς επίθεμα συγκράτησης	<p>❷ Καθαρίστε την πλάκα χωρίς επίθεμα συγκράτησης</p> <p>🔗 «Καθαρίστε την πλάκα χωρίς επίθεμα συγκράτησης» στη σελίδα 106</p>
<p>❑ Αν εμφανιστεί κάποιο από τα παρακάτω μηνύματα* Do following: Head Cap Cleaning See manual to clean caps.</p> <p>❑ Όταν υπάρχουν λεκέδες από μελάνι στην επιφάνεια εκτύπωσης του T-shirt</p>	<p>❸ Αναρροφητήρας</p> <p>🔗 «Καθαρισμός του αναρροφητήρα» στη σελίδα 75</p> <p>Μπορείτε να ελέγξετε τη διαδικασία σε ένα βίντεο στο YouTube. Epson Video Manuals</p>

Συντήρηση

Πότε να εκτελείται	Εξαρτήματα προς καθαρισμό
Η επιφάνεια εκτύπωσης κ.ο.κ. έχει λεκέδες ακόμη και μετά τον καθαρισμό των πωμάτων	<p>4 Καθαρίστε γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης</p> <p>🔗 «Καθαρισμός γύρω από την κεφαλή» στη σελίδα 80</p> <p>Μπορείτε να ελέγξετε τη διαδικασία σε ένα βίντεο στο YouTube. Epson Video Manuals</p>
Όταν η εκτύπωση δεν εκτελείται κανονικά ακόμη και μετά τον καθαρισμό κεφαλής	<p>5 Καθαρίστε τις άκρες του μετάλλου</p> <p>🔗 «Καθαρισμός μεταλλικού περιθωρίου» στη σελίδα 82</p>

* Αν αυτό το μήνυμα εμφανίζεται συχνά, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή το Τμήμα Εξυπηρέτησης της Epson.

Τοποθεσίες αναλωσίμων και χρόνοι αντικατάστασης



Πότε να εκτελείται	Εξαρτήματα προς αντικατάσταση
Όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι ένα εξάρτημα πρέπει να επισκευαστεί ή να αντικατασταθεί	<p>1 Μονάδα καθαρισμού</p> <p>2 Πώματα αποτροπής στεγνώματος</p> <p>3 Ταμπόν απορρόφησης μελανιού</p> <p>🔗 «Αντικατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής» στη σελίδα 99</p> <p>Μπορείτε να ελέγξετε τη διαδικασία σε ένα βίντεο στο YouTube. Epson Video Manuals</p> <p>6 Δοχείο απόβλητου μελανιού</p> <p>🔗 «Απόρριψη απόβλητου μελανιού» στη σελίδα 97</p>

Συντήρηση

Πότε να εκτελείται	Εξαρτήματα προς αντικατάσταση
Εμφανίζεται το μήνυμα See manual to clean scale and change air filter.	<p>④ Φίλτρο αέρα*</p> <p>🔗 «Καθαρισμός του φορέα και αντικατάσταση του φίλτρου» στη σελίδα 78</p> <p>Μπορείτε να ελέγξετε τη διαδικασία σε ένα βίντεο στο YouTube. Epson Video Manuals</p>
Εμφανίζεται το μήνυμα Ink Low το συντομότερο δυνατό	<p>⑤ Δοχείο μελανιού</p> <p>🔗 «Ανακίνηση και αντικατάσταση δοχείων μελανιού» στη σελίδα 94</p>

* Όταν καθαρίζετε το φορέα, αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα.

Άλλη συντήρηση

Πότε να εκτελείται	Λειτουργία
Εμφανίζεται το μήνυμα Remove and shake WH ink	<p>Ανακινήστε το δοχείο μελανιού White (Λευκό)</p> <p>🔗 «Ανακίνηση» στη σελίδα 94</p>
Μία φορά το μήνα	<p>Ανακινήστε τα δοχεία έγχρωμου μελανιού</p> <p>🔗 «Ανακίνηση» στη σελίδα 94</p>
<input type="checkbox"/> Όταν ελέγχετε για φραγμένα ακροφύσια <input type="checkbox"/> Όταν ελέγχετε ποια χρώματα είναι φραγμένα <input type="checkbox"/> Εμφανίζονται οριζόντιες λωρίδες ή ανομοιομορφία απόχρωσης (λωρίδες)	<p>Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια</p> <p>🔗 «Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 88</p>
<input type="checkbox"/> Όταν οι εκτυπώσεις είναι θολές ή λείπουν τμήματα <input type="checkbox"/> Αν βρεθεί φραγή μετά τον έλεγχο για φραγμένα ακροφύσια	<p>Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης</p> <p>🔗 «Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης» στη σελίδα 91</p>
Όταν οι εκτυπώσεις έχουν κόκκο ή είναι εκτός εστίασης	<p>Ευθυγράμμιση κεφαλής</p> <p>Ευθυγράμμιση κεφαλής όφσσετ</p> <p>Ρύθμιση τροφοδοσίας</p> <p>🔗 «Διόρθωση κακής ευθυγράμμισης της εκτύπωσης» στη σελίδα 92</p>
Όταν μεταβάλλεται η λειτουργία μελανιού	<p>Αλλάξτε τη λειτουργία μελανιού</p> <p>🔗 «Αντικατάσταση του μελανιού White (Λευκό)» στη σελίδα 84</p>
Όταν ο εκτυπωτής δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα (και θα παραμείνει απενεργοποιημένος)	<p>Συντήρηση πριν την αποθήκευση</p> <p>🔗 «Παρατεταμένη αποθήκευση» στη σελίδα 86</p>

Συντήρηση

Πότε να εκτελείται	Λειτουργία
<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="172 304 587 421">❑ Όταν τα ακροφύσια παραμένουν φραγμένα ακόμη και μετά από αρκετούς καθαρισμούς της κεφαλής εκτύπωσης<li data-bbox="172 439 587 555">❑ Όταν δεν υπάρχει αρκετό λευκό στη λειτουργία λευκού μελανιού ή όταν τα αποτελέσματα του λευκού είναι ανομοιόμορφα στην εκτύπωση	Καθαρισμός στα σωληνάκια 🔗 «Tube Washing» στη σελίδα 103

Προετοιμασία

Προετοιμάστε τα ακόλουθα εξαρτήματα πριν ξεκινήσετε τον καθαρισμό και την αντικατάσταση.

Αν τα συνοδευτικά εξαρτήματα έχουν χρησιμοποιηθεί πλήρως, αγοράστε καινούργια αναλώσιμα.

Προετοιμάστε αυθεντικά εξαρτήματα όταν αντικαθιστάτε τα δοχεία μελανιού ή εκτελείτε συντήρηση.

 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 128

Προστατευτικά γυαλιά (πωλούνται στο εμπόριο)

Προστατεύστε τα μάτια σας από το μελάνι και από το καθαριστικό μελανιού.

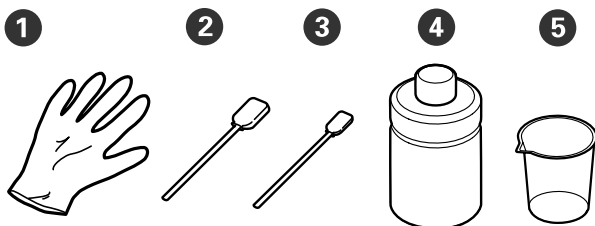
Τσιμπίδες

Χρησιμοποιείτε τις για να αφαιρείτε σβόλους, μεμβράνες ή υγρά που έχουν απορριφθεί.

Κιτ συντήρησης (παρέχεται με τον εκτυπωτή)

Χρησιμοποιείτε το για να καθαρίζετε γύρω από τα πώματα και την κεφαλή εκτύπωσης.

Το σετ περιέχει γάντια, ράβδους καθαρισμού, καθαριστικό μελανιού και ένα δοχείο.



- ❶ Γάντια (× 4)
- ❷ Ράβδος καθαρισμού (φαρδιά) (× 25)
- ❸ Ράβδος καθαρισμού (στενή) (× 25)
- ❹ Καθαριστικό μελάνης (× 1)
- ❺ Πώμα (× 1)

Μεταλλικός ή πλαστικός δίσκος (εμπορικά διαθέσιμος)

Χρησιμοποιείτε το για να τοποθετείτε τις καθαριστικές ράβδους και τα εξαρτήματα που αφαιρέσατε, ή για να εμποδίζετε το μελάνι να λερώνει τον εκτυπωτή, όταν καθαρίζετε γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης.

Φίλτρο αέρα (αναλώσιμο)

Όταν καθαρίζετε την κλίμακα, χρησιμοποιείτε το πανί καθαρισμού που συνοδεύει το φίλτρο αέρα.

Μαλακό πανί

Αυτό χρησιμοποιείται για να καθαρίζει τις μεταλλικές άκρες και τις πλάκες χωρίς επίθεμα συγκράτησης.

Προφυλάξεις κατά τη λειτουργία

Προσοχή:

- ❑ *Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά, γάντια και μάσκα όταν δουλεύετε. Σε περίπτωση που το απόβλητο μελάνι ή το καθαριστικό μελανιού 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 και τα δοχεία Cleaning (Καθαρισμός) μακριά από παιδιά.*
- ❑ Πριν ξεκινήσετε περιοδικό καθαρισμό, αφαιρέστε την μπλούζα από τον εκτυπωτή.
 - ❑ 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 οργανικούς διαλύτες, όπως οινόπνευμα, για τον καθαρισμό. Χρησιμοποιείτε μόνο νερό αν έχετε τέτοιες οδηγίες. Η μείξη μελανιού, νερού και οργανικών διαλυτών μπορεί να προκαλέσει στερεοποίηση και δυσλειτουργία. Αν αναμειχθούν μεταξύ τους, οι οργανικοί διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν αποχρωματισμό, σκεβρώσεις ή ζημιά των εξαρτημάτων.
 - ❑ Πριν ξεκινήσετε τις ενέργειες, ακουμπήστε ένα μεταλλικό αντικείμενο, για να γειωθείτε από τον στατικό ηλεκτρισμό.

Χρήση καθαριστικού μελανιού

Το καθαριστικό μελανιού χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό των παρακάτω εξαρτημάτων.

Μην το χρησιμοποιείτε σε άλλα εξαρτήματα, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά σε αυτά.

Εξαρτήματα που μπορείτε να καθαρίσετε

- ❑ Όταν καθαρίζετε τον αναρροφητήρα
Νοτίστε μια ράβδο καθαρισμού με καθαριστικό μελάνης για να τη χρησιμοποιήσετε.
- ❑ Όταν καθαρίζετε γύρω από τον αναρροφητήρα
Αν υπάρχουν λεκέδες μελανιού που δεν αφαιρούνται με σκούπισμα με ένα στεγνό πανί, νοτίστε μια ράβδο καθαρισμού με καθαριστικό μελάνης και σκουπίστε.
- ❑ Όταν καθαρίζετε την κλίμακα
Νοτίστε ένα πανί καθαρισμού με καθαριστικό μελάνης για να το χρησιμοποιήσετε.
- ❑ Όταν καθαρίζετε γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης
Νοτίστε μια ράβδο καθαρισμού με καθαριστικό μελάνης για να τη χρησιμοποιήσετε.

❗ Σημαντικό:

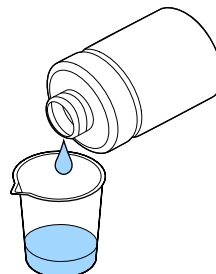
- ❑ Αυτό πρέπει να χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό των αναρροφητήρων, την περιοχή γύρω από τους αναρροφητήρες και την περιοχή γύρω από την κεφαλή εκτύπωσης.
- ❑ Ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης και αποθήκευσης, το καθαριστικό μελανιού μπορεί να αλλάξει χρώμα μετά το άνοιγμα.
- ❑ Αν παρατηρήσετε ότι 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

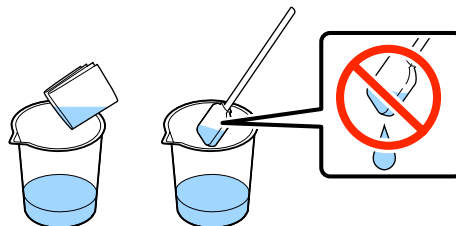
Χύστε την κατάλληλη ποσότητα καθαριστικού του μελανιού στο δοχείο που περιλαμβάνεται στο κιτ συντήρησης.



3

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

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



Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλωσίμων

Απόρριψη

Τα ακόλουθα χρησιμοποιημένα εξαρτήματα με κολλημένο μελάνι ή προπαρασκευαστικό υγρό είναι ταξινομημένα ως βιομηχανικά απόβλητα.

- Ράβδος καθαρισμού
- Πανί καθαρισμού
- Καθαριστικό μελάνης
- Μελάνι απόρριψης
- Δοχείο απόβλητου μελανιού
- Μονάδα καθαρισμού
- Πώματα προστασίας από το στέγνωμα
- Ταμπόν απορρόφησης μελανιού
- Φίλτρο αέρα
- Μονάδα φόρτισης

Απορρίψτε το υγρό καθαρισμού για σωληνάκια με βάση τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς (π.χ. αναθέστε την απόρριψη σε μια εταιρεία απόρριψης βιομηχανικών αποβλήτων). Σε αυτές τις περιπτώσεις, υποβάλετε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στην εταιρεία απόρριψης βιομηχανικών αποβλήτων.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του από τον τοπικό ιστότοπο Epson.

Καθαρισμός του αναρροφητήρα

Πριν την έναρξη αυτής της διαδικασίας, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τα εξής:

 «Προφυλάξεις κατά τη λειτουργία» στη σελίδα 73

Όταν έρθει η ώρα για να καθαρίσετε τον αναρροφητήρα, εμφανίζεται το μήνυμα **Do following: Head Cap Cleaning**. 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 εμφανίζεται το μήνυμα, καθαρίστε τον αναρροφητήρα αν η επιφάνεια εκτύπωσης έχει λερωθεί από μελάνι.

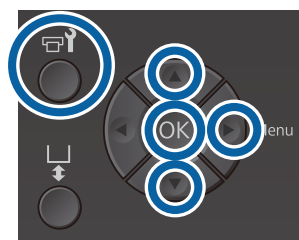
Μπορείτε να ελέγξετε τη διαδικασία σε ένα βίντεο στο YouTube.


[Epson Video Manuals](#)

Σημαντικό:




Μην μετακινείτε χειροκίνητα ούτε την κεφαλή εκτύπωσης ούτε την πλάκα. Μπορεί να προκληθεί 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 .

Συντήρηση

- 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.

Σημείωση:

10 λεπτά αφού αρχίσει ο καθαρισμός των αναρροφητήρων, εμφανίζεται ένα μήνυμα και θα ακουστεί ένας βομβητής, που σας ενημερώνουν ότι έχουν περάσει 10 λεπτά. Πατήστε το κουμπί **OK** για να συνεχίσετε τη διαδικασία καθαρισμού. Αφού περάσουν άλλα 10 λεπτά θα ακουστεί ξανά ο βομβητής.

Αν η κεφαλή εκτύπωσης μετακινηθεί έξω από την καθορισμένη θέση της για πάνω από 10 λεπτά, μπορεί να έχουν φράξει τα ακροφύσια. Ολοκληρώστε τον καθαρισμό το συντομότερο δυνατό.

Information

Some time has passed since operation began. Finish task quickly; nozzle check is recommended once task is complete.

OK Back

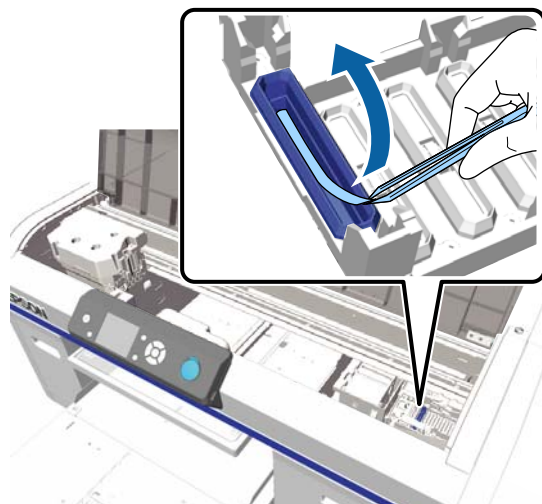
- 4** Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.



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

! Σημαντικό:

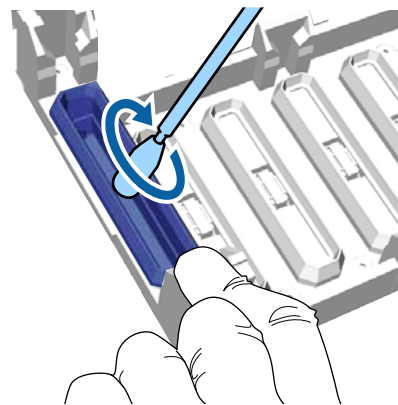
- ❑ Μην τρίβετε σκληρά το τμήμα του πώματος. Αν καταστραφεί το πώμα, μπορεί να υπάρξει διαρροή αέρα και να στεγνώσει η κεφαλή εκτύπωσης ή να είναι δύσκολο να καθαριστεί.
- ❑ Να χρησιμοποιείτε μόνο τα παρεχόμενα τσιμπιδάκια, και όχι μεταλλικά ή άλλα τσιμπιδάκια.



- 6** Νοτίστε τις καινούργιες λεπτές ράβδους καθαρισμού με καθαριστικό μελάνης.

 «Χρήση καθαριστικού μελανιού» στη σελίδα 74

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



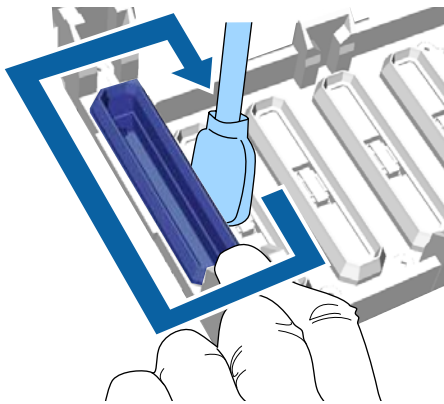
Συντήρηση

! **Σημαντικό:**

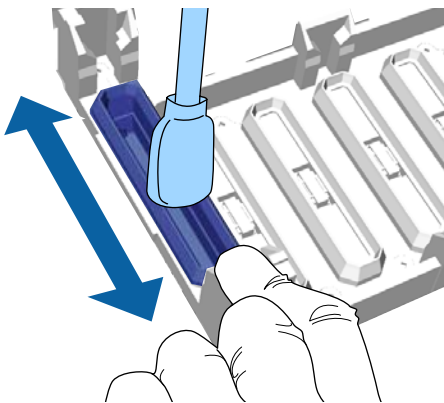
Βεβαιωθείτε ότι από τα πάματα προστασίας από το στέγνωμα δεν στάζει καθαριστικό μελανιού. Αν στάζει κάποιο καθαριστικό, καθαρίστε το με μια στεγνή ράβδο καθαρισμού. Αν μείνει καθαριστικό στα πάματα προστασίας από το στέγνωμα, μπορεί να φράξουν τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης.

8

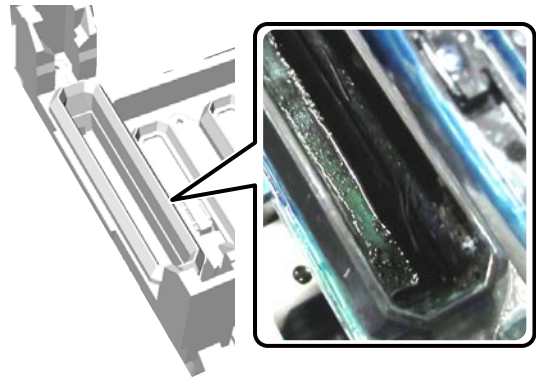
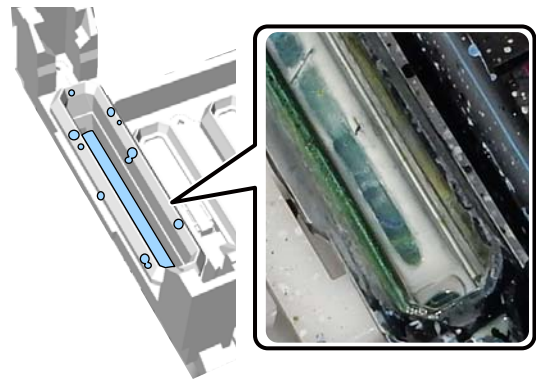
Σκουπίστε το εξωτερικό μέρος του αναρροφητήρα, με μία φαρδιά ράβδο καθαρισμού.

**9**

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



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

**10**

Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή και έπειτα 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.

«Ελεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 88

Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλωσίμων

«Απόρριψη» στη σελίδα 75

Καθαρισμός του φορέα και αντικατάσταση του φίλτρου

Όταν καθαρίζετε την κλίμακα και αντικαθιστάτε το φίλτρο αέρα, εμφανίζεται το μήνυμα **See manual to clean scale and change air filter**. Καθαρίστε την κλίμακα και, στη συνέχεια, αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. Ετοιμάστε νέο φίλτρο αέρα.

☞ «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 128

Πριν την έναρξη αυτής της διαδικασίας, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τα εξής:

☞ «Προφυλάξεις κατά τη λειτουργία» στη σελίδα 73

Μπορείτε να ελέγξετε τη διαδικασία σε ένα βίντεο στο YouTube.

Epson Video Manuals

1 Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και έπειτα ελέγξτε αν εξακολουθεί να εμφανίζεται το μήνυμα.

2 Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.



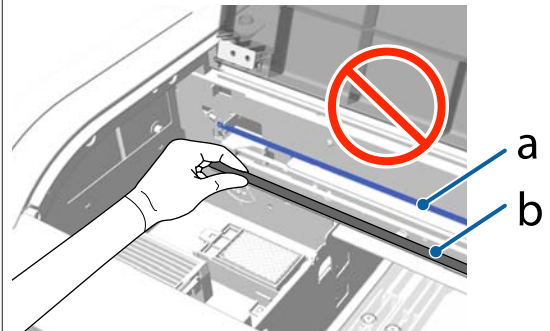
3 Αφήστε το πανάκι μελανιού (ένα) να εμποτιστεί στο καθαριστικό μελανιού. Το πανάκι συνοδεύει το νέο φίλτρο αέρα.

☞ «Χρήση καθαριστικού μελανιού» στη σελίδα 74

4 Χρησιμοποιήστε το πανί καθαρισμού που είναι νοτισμένο με καθαριστικό μελάνης για να σκουπίσετε το μελάνι που έχει κολλήσει στην κλίμακα.

! Σημαντικό:

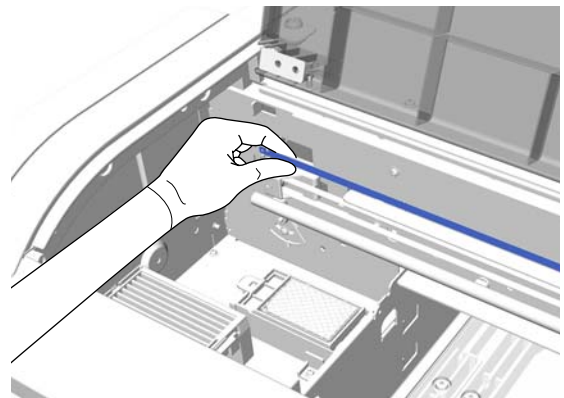
Μην ακουμπάτε τον άξονα του φορέα στο εσωτερικό του εκτυπωτή. Μπορεί να υπάρξει σφάλμα λειτουργίας ή βλάβη.



a: Κλίμακα

b: Άξονας φορέα

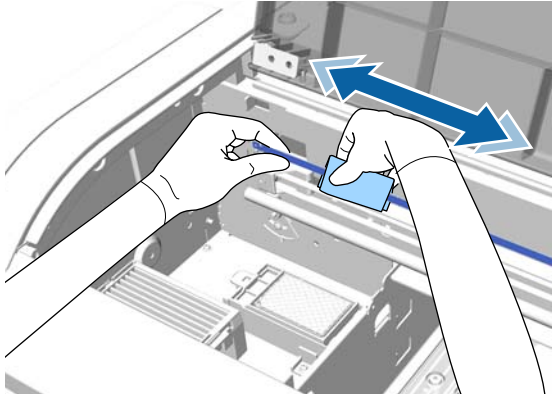
(1) Κρατήστε κάτω την κλίμακα από την αριστερή πλευρά.



(2) Μετακινήστε το πανί καθαρισμού με κινήσεις περίπου 5 cm προς τα δεξιά και τα αριστερά για να σκουπίσετε το μελάνι, καθώς μετακινείτε το πανί αργά προς τη δεξιά πλευρά.

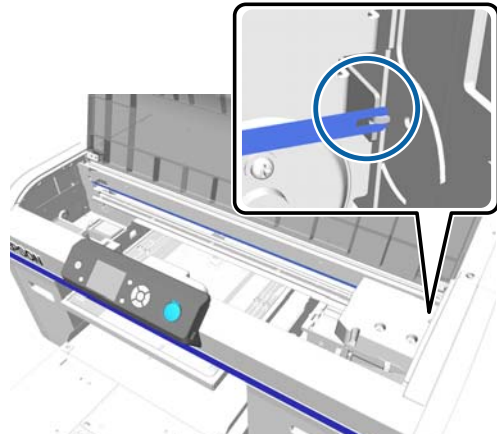
Δεν χρειάζεται να καθαρίσετε τα τμήματα που καλύπτει η κεφαλή εκτύπωσης.

Συντήρηση



! Σημαντικό:

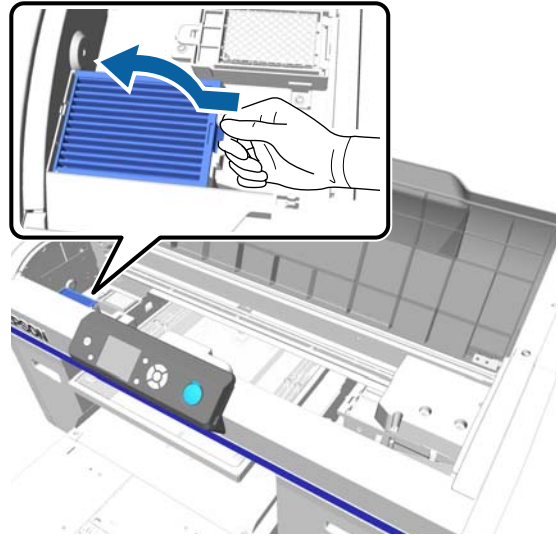
- ❑ Μην τραβάτε την κλίμακα με υπερβολική δύναμη. Αν τον τραβήξετε με πάρα πολλή δύναμη, μπορεί να αποκολληθεί το δεξιό τμήμα.



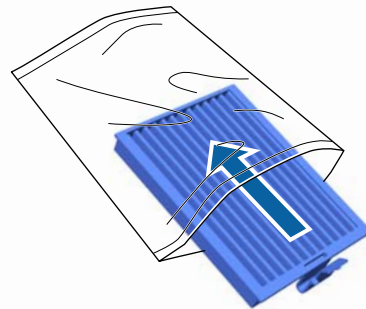
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι δεν στάζει καθαριστικό μελανιού μέσα στον εκτυπωτή. Αν στάζει καθαριστικό, καθαρίστε το με ένα στεγνό πανάκι καθαρισμού.
- ❑ Μην χρησιμοποιείτε τίποτα άλλο εκτός από το πανί καθαρισμού που συνοδεύει το φίλτρο αέρα.
- ❑ Μην τρίβετε την κλίμακα πολύ δυνατά. Αν καταστραφεί, μπορεί να μην λειτουργεί σωστά ο εκτυπωτής.

- 5** Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί καθαρισμού για να σκουπίσετε το καθαριστικό μελάνης ή τη σκόνη που έχει κολλήσει στην κλίμακα.

- 6** Κρατήστε το φίλτρο αέρα από τη γλωττίδα και αφαιρέστε το.

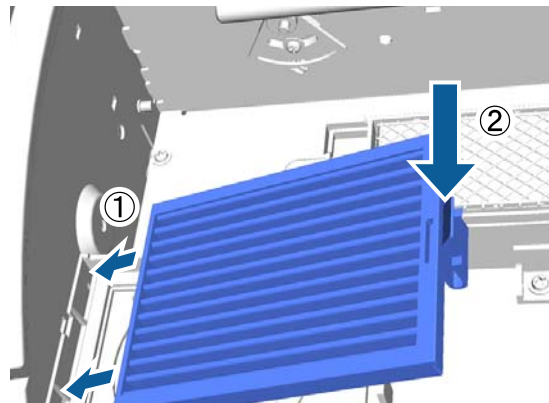


- 7** Βάλτε το παλιό φίλτρο αέρα στη σακούλα του νέου φίλτρου αέρα.



- 8** Προσαρτήστε το νέο φίλτρο αέρα.

- Βάλτε στις σπές του εκτυπωτή τις δύο προεξοχές που βρίσκονται στην άκρη του φίλτρου. Έπειτα πιέστε προς τα κάτω, μέχρι να ακούσετε τη γλωττίδα να ασφαλίζει στη θέση της.



Συντήρηση

9 Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλωσίμων
 ➤ «Απόρριψη» στη σελίδα 75

Καθαρισμός γύρω από την κεφαλή

Αν η επιφάνεια εκτύπωσης και ούτω καθεξής είναι βρώμικη ακόμα και αφού εκτελέσετε τον καθαρισμό του αναρροφητήρα, όπως χνούδια, ενδέχεται να έχουν συσσωρευτεί γύρω από τα ακροφύσια της κεφαλής εκτύπωσης. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να καθαρίσετε γύρω από τις κεφαλές εκτύπωσης.

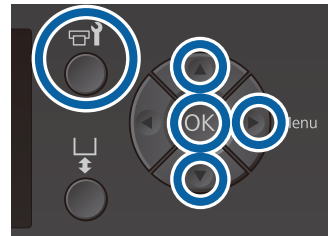
! **Σημαντικό:**

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

Πριν την έναρξη αυτής της διαδικασίας, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τα εξής:

➤ «Προφυλάξεις κατά τη λειτουργία» στη σελίδα 73

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες



1 Αφήστε το καθαριστικό μελανιού να εμποτιστεί σε μια νέα, φαρδιά ράβδο καθαρισμού.

➤ «Χρήση καθαριστικού μελανιού» στη σελίδα 74

2 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και πατήστε το κουμπί **ON**.

Εμφανίζεται το μενού Maintenance.

3 Πατήστε τα κουμπιά **▲/▼** για να επιλέξετε **Cleaning around head** και μετά πατήστε το κουμπί **▶**.

Συντήρηση

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

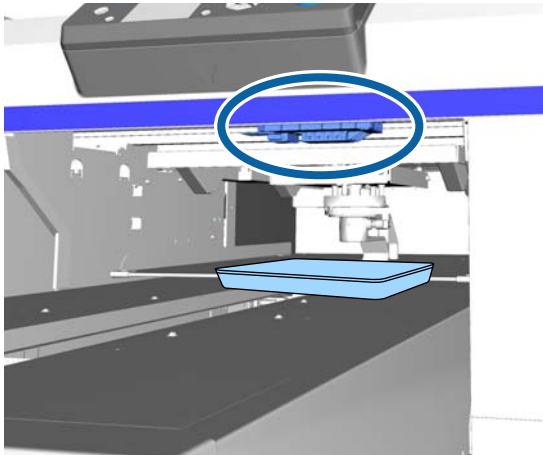
Όταν πατάτε το κουμπί **OK**, η πλάκα και η κεφαλή εκτύπωσης μετακινούνται στη θέση συντήρησης.


- 5** Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.



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

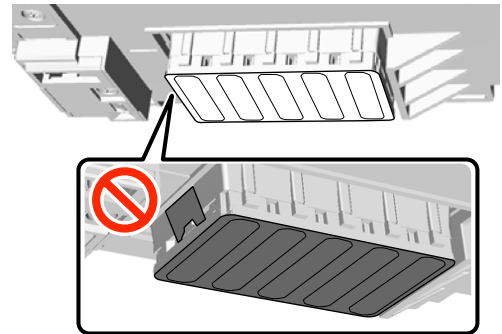
Αυτό αποτρέπει τη μελάνη από το να στάξει και να λερώσει τον εκτυπωτή.



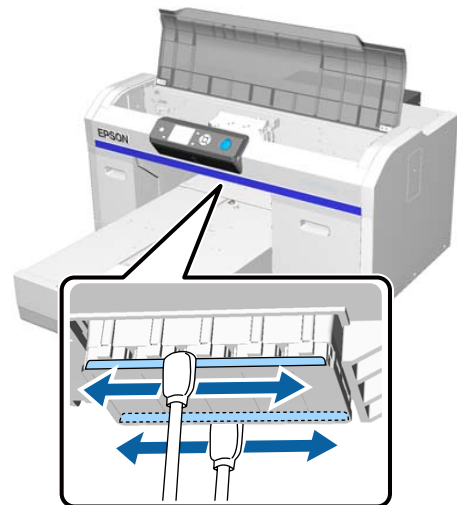
- 7** Κοιτάξτε στην κεφαλή εκτύπωσης κάτω από τον πίνακα ελέγχου και σκουπίστε τυχόν υπολείμματα μελανιού, χνούδια και σκόνη από τα μέρη που υποδεικνύονται  στην εικόνα.

! **Σημαντικό:**

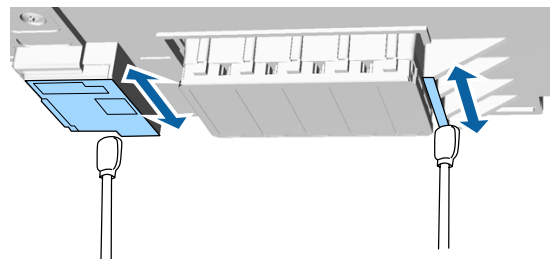
Μην αγγίζετε την επιφάνεια ακροφυσίου ή τα μέρη στην αριστερή πλευρά των ακροφυσίων που εμφανίζονται παρακάτω με τη ράβδο καθαρισμού. Μπορεί να προκληθεί βλάβη.



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



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



Συντήρηση


8 Όταν ολοκληρωθεί ο καθαρισμός, αφαιρέστε το δίσκο ή το χαρτί που έχετε τοποθετήσει στη φορητή βάση.

9 Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή και έπειτα 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 88

Ανατρέξτε στα παρακάτω όταν απορρίπτετε τα χρησιμοποιημένα αναλώσιμα.

 «Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλωσίμων» στη σελίδα 75

Καθαρισμός μεταλλικού περιθωρίου

Αν η εκτύπωση δεν εκτελείται κανονικά ακόμα και αφού εκτελεστεί ο καθαρισμός κεφαλής, ίνες, όπως τα χνούδια, ενδέχεται να κολλάνε στο μεταλλικό περιθώριο στη διαδρομή για την κεφαλή εκτύπωσης. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να καθαρίσετε το μεταλλικό περιθώριο.

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 προκληθεί βλάβη.

Πριν την έναρξη αυτής της διαδικασίας, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τα εξής:

 «Προφυλάξεις κατά τη λειτουργία» στη σελίδα 73

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.

Συντήρηση

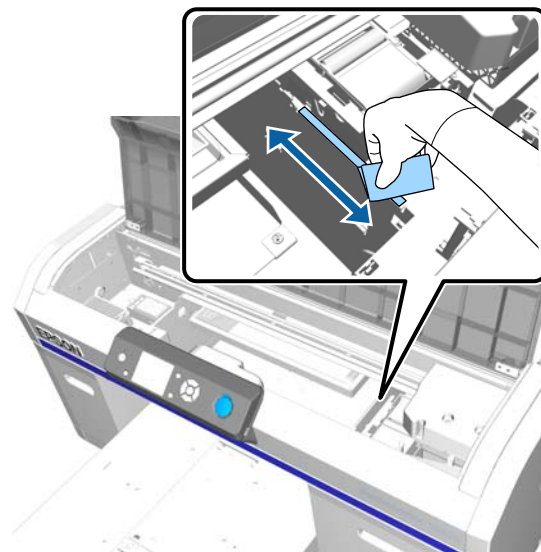
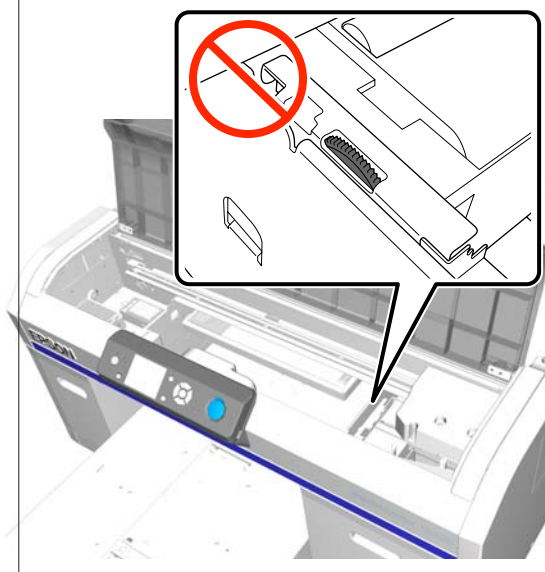
- 3** Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.



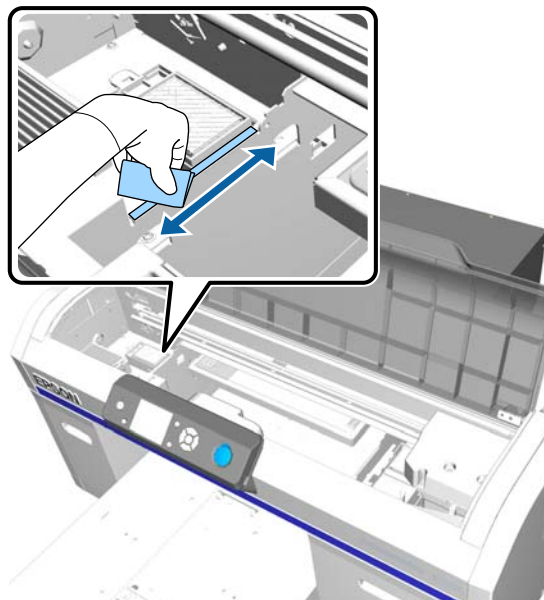
- 4** Σκουπίστε το περιθώριο του μετάλλου στην αριστερή πλευρά της μονάδας καθαρισμού χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, καθαρό πανί μουλιασμένο σε νερό και στίψτε έντονα.

! **Σημαντικό:**

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



- 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 καθαρισμό, καλό είναι να ελέγξετε αν υπάρχουν φραγμένα ακροφύσια.

 «Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια» στη σελίδα 88

Αντικατάσταση του μελανιού White (Λευκό)

Όταν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σε λειτουργία White (Λευκό) μελάνι ή έγχρωμο μελάνι, μπορείτε να αλλάξετε τη χρωματική λειτουργία όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα. Δεν μπορείτε να αλλάξετε χρωματική λειτουργία όταν εκτυπώνετε σε χρωματική λειτουργία υψηλής ταχύτητας.

Τρέχουσα λειτουργία	Αλλαγή σε λειτουργία		
	White (Λευκό)	Χρώμα	Έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας
White (Λευκό)		✓	-
Χρώμα	✓		-
Έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας	-	-	

Προετοιμάστε τα παρακάτω δοχεία μελανιού σύμφωνα με τη χρωματική λειτουργία στην οποία αλλάζετε. Αν άλλα δοχεία μελανιού παρουσιάζουν χαμηλή στάθμη, προετοιμάστε νέα δοχεία.

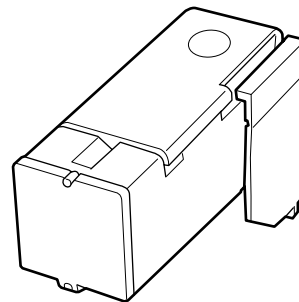
Λειτουργία Color (Έγχρωμο) μελάνι -> Λειτουργία White (Λευκό) μελάνι

Δοχεία μελανιού White (Λευκό) × 2

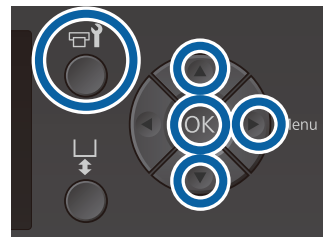
Λειτουργία White (Λευκό) μελάνι -> Λειτουργία Color (Έγχρωμο) μελάνι

Δοχεία μελανιού Cleaning (Καθαρισμός) × 2

Χρειάζεστε τη μονάδα φόρτισης (charging unit) όταν αλλάζετε από λειτουργία έγχρωμο μελανιού σε λειτουργία λευκού μελανιού για πρώτη φορά. Προετοιμάστε το πριν αρχίσετε την αλλαγή. Αυτό είναι περιττό όταν αλλάζετε δεύτερη φορά.



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**.
- 4 Εκτελέστε τα βήματα 2 έως 6 από τη διαδικασία αντικατάστασης του δοχείου μελανιού για αλλαγή από White (Λευκό) μελάνι σε υγρό καθαρισμού ή από υγρό καθαρισμού σε White (Λευκό) μελάνι και έπειτα πατήστε το κουμπί **OK**.

Όταν αλλάζετε από υγρό καθαρισμού σε White (Λευκό) μελάνι (για την πρώτη φορά).

Μεταβείτε στο βήμα 5.

Όταν αλλάζετε από White (Λευκό) μελάνι σε υγρό καθαρισμού ή από υγρό καθαρισμού σε

Συντήρηση

White (Λευκό) μελάνι (από τη δεύτερη φορά ή αργότερα).

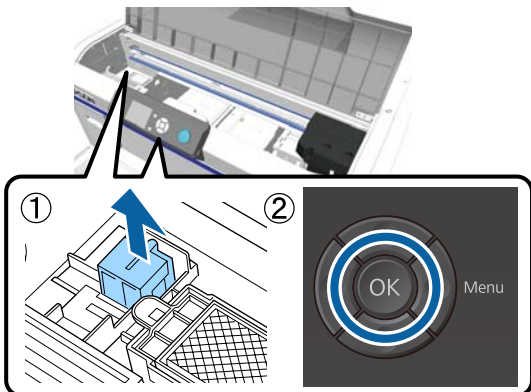
Ξεκινά η διαδικασία αλλαγής. Όταν ολοκληρωθεί η αλλαγή, αλλάζει η οθόνη του πίνακα ελέγχου και εμφανίζεται η οθόνη **Ready**.

🔗 «Ανακίνηση και αντικατάσταση δοχείων μελανιού» στη σελίδα 94

5 Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.



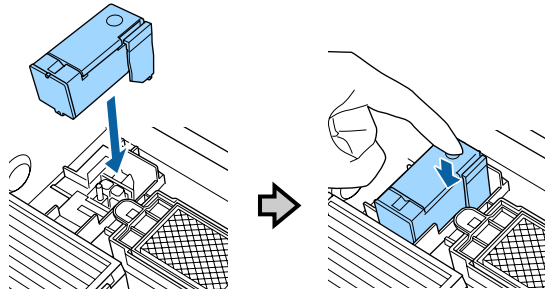
6 Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα και έπειτα πατήστε το κουμπί OK.



7 Τοποθετήστε τη μονάδα φόρτισης (charging unit) και πατήστε το κουμπί OK.

Σπρώξτε τη τελείως στην κατεύθυνση που φαίνεται παρακάτω.

①



②



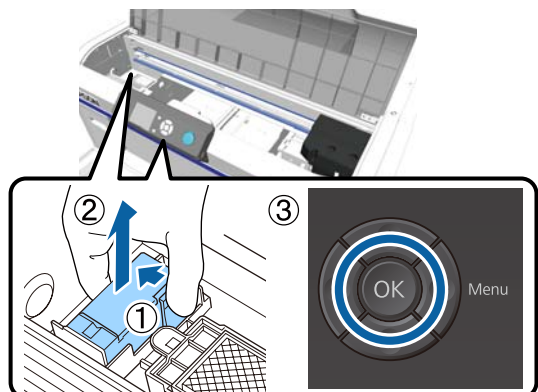
8 Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή και έπειτα πατήστε το κουμπί OK.

Ξεκινά η διαδικασία αλλαγής μελανιού. Προχωρήστε στο επόμενο βήμα όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Remove Charging Unit** στον πίνακα ελέγχου.

9 Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

10 Αφαιρέστε τη μονάδα φόρτισης (charging unit) και πατήστε το κουμπί OK.

Κρατώντας πατημένο το μοχλό όπως φαίνεται στο (1), ανασηκώστε τη μονάδα.



Σημείωση:

Απορρίψτε τη χρησιμοποιημένη μονάδα φόρτισης (charging unit).

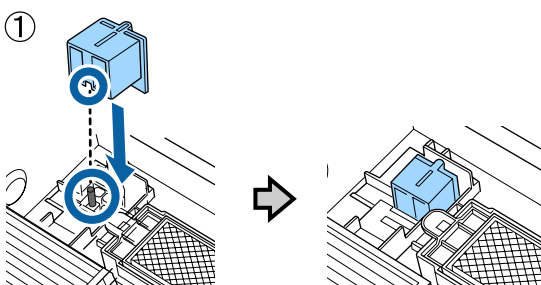
Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλωσίμων

☞ «Απόρριψη» στη σελίδα 75

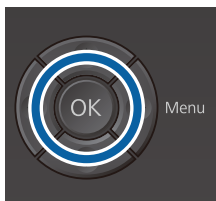
11

Τοποθετήστε το προστατευτικό κάλυμμα στην κατεύθυνση που φαίνεται στην εικόνα και έπειτα πατήστε το κουμπί OK.

Συνδέστε το προστατευτικό κάλυμμα έτσι ώστε η στρογγυλή οπή στο κάλυμμα να ταιριάζει στον άξονα του εκτυπωτή.



②



12

Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή και έπειτα πατήστε το κουμπί OK.

Η οθόνη πίνακα ελέγχου αλλάζει σε **Ready**.

Σημείωση:

Αν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σε λειτουργία έγχρωμου μελανιού για εκτεταμένη περίοδο και έπειτα αλλάζετε σε λειτουργία λευκού μελανιού, η πυκνότητα για White (Λευκό) μελάνι μπορεί να είναι πολύ χαμηλή. Αν η πυκνότητα είναι πολύ χαμηλή, δοκιμάστε να εκτελέσετε καθαρισμό της κεφαλής για τα ακροφύσια για White (Λευκό) μελάνι με το επίπεδο **Execute (Heavy)**. Αν αυτό εξακολουθεί να μη βελτιώνει τα αποτελέσματα, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης της Epson.

☞ «Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης» στη σελίδα 91

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.

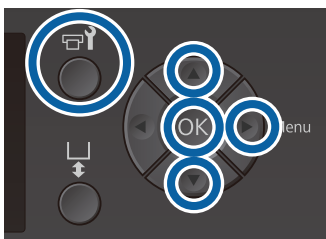
Τρόπος χρήσης	Περίοδος μη χρήσης	Σημειώσεις
White (Λευκό) μελάνι	Τουλάχιστον δύο εβδομάδες και λιγότερο από ένα μήνα	Αντικαταστήστε το White (Λευκό) μελάνι με ένα δοχείο Cleaning (Καθαρισμός) (αλλαγή σε λειτουργία έγχρωμου μελανιού) ☞ «Αντικατάσταση του μελανιού White (Λευκό)» στη σελίδα 84
	Ένας μήνας ή παραπάνω	Αντικαταστήστε κάθε χρώμα με ένα δοχείο Cleaning (Καθαρισμός)
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 (× 2). Ίσως χρειαστείτε νέα δοχεία, ανάλογα με την ποσότητα του καθαριστικού υγρού που απομένει.

☞ «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 128


Συντήρηση

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.
 «Ανακίνηση και αντικατάσταση δοχείων μελανιού» στη σελίδα 94
- 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 97

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

 «Ανακίνηση και αντικατάσταση δοχείων μελανιού» στη σελίδα 94

Σημείωση:

Όταν ενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή την επόμενη φορά και χρησιμοποιώντας τη λειτουργία White (Λευκό) μελάνι, η πυκνότητα του White (Λευκό) μελανιού μπορεί να είναι χαμηλή. Αν η πυκνότητα είναι πολύ χαμηλή, δοκιμάστε να εκτελέσετε καθαρισμό της κεφαλής για τη σειρά ακροφυσίων για White (Λευκό) μελάνι με το επίπεδο **Execute (Heavy)**. Αν αυτό εξακολουθεί να μη βελτιώνει τα αποτελέσματα, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης της Epson.

 «Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης» στη σελίδα 91

Έλεγχος για φραγμένα ακροφύσια

Εκτυπώστε ένα μοτίβο ελέγχου ακροφυσίων για να ελέγξετε αν είναι φραγμένα.

Θα χρειαστείτε τα ακόλουθα μέσα εκτύπωσης για να εκτυπώσετε το μοτίβο ελέγχου ακροφυσίων. Ο τύπος του μέσου εκτύπωσης διαφέρει ανάλογα με τη ρύθμιση χρωματικής λειτουργίας.

Επίσης, όταν προσαρμόζετε τους αποστάτες για εκτύπωση σε μέσα μεγάλου πάχους, χρειάζεται να τοποθετήσετε τους αποστάτες. Για αναλυτικές οδηγίες, δείτε παρακάτω.

Μέγεθος

Πλάκες μεγέθους L, M, S, πλάκα με μεσαίες εγκοπές: Μέγεθος A4 ή letter

Πλάκα μεγέθους XS: 180 × 200 mm

Πλάκα για μανίκι: 100 × 100 mm

Τύπος μέσου

Λειτουργία White (Λευκό) μελάνι: Διαφανή μέσα όπως είναι το φιλμ OHP ή το χρωματισμένο χαρτί*
Λειτουργία έγχρωμου μελανιού ή έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας: Απλό χαρτί*

* Κατά την εγκατάσταση της πλάκας με μεσαίες εγκοπές και όταν εκτυπώνετε ένα μοτίβο ελέγχου ακροφυσίων από αυτόν τον εκτυπωτή, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε χοντρό χαρτί. Αν δεν έχετε χοντρό χαρτί, εκτυπώστε από το συνοδευτικό λογισμικό Garment Creator.


Για τη μέθοδο εκτύπωσης του μοτίβου ελέγχου ακροφυσίων από το Garment Creator, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια του Garment Creator.

Προσαρτήστε το μέσο εκτύπωσης στην πλάκα πριν εκτυπώσετε. Δείτε τα παρακάτω για πληροφορίες σχετικά με τη φόρτωση μέσων.

Φόρτωση μέσων

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες

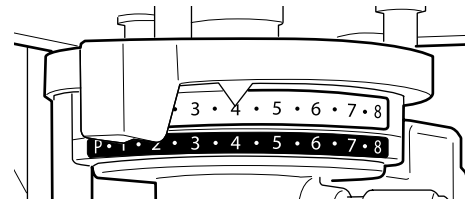


1 Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα προεξέχει.
Αν δεν προεξέχει, πατήστε το κουμπί  για να μετακινήσετε την πλάκα μπροστά.

2 Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα είναι εγκατεστημένη και εγκαταστήστε τους αποστάτες στην ακόλουθη κατάσταση.

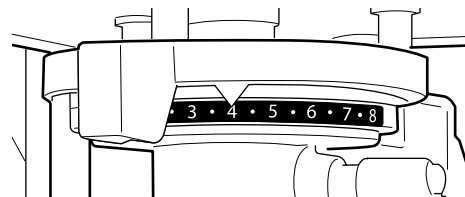
Πλάκες μεγέθους L, M, S και XS

Προσαρτήστε τους αποστάτες a και b.



Όταν είναι εγκατεστημένη η πλάκα για μανίκι ή η πλάκα μεσαίων εγκοπών

Προσαρτήστε μόνο τον αποστάτη b.



 «Αντικατάσταση πλακών και αφαίρεση/προσάρτηση αποστατών» στη σελίδα 47

3 Αφαιρέστε το πλαίσιο αν χρησιμοποιείτε πλαίσιο πλάκας.

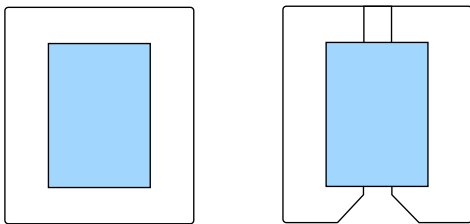
4 Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης στην πλάκα. Ανάλογα με τον τύπο πλάκας, η θέση φόρτωσης διαφέρει όπως φαίνεται παρακάτω.

Συντήρηση

Όταν είναι εγκατεστημένη η πλάκα με μεσαίες εγκοπές, η θέση φόρτωσης διαφέρει ανάλογα με το αν εκτυπώνετε από τον εκτυπωτή ή από το Garment Creator.

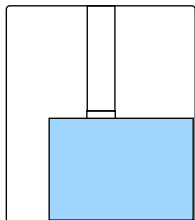
- Όταν είναι εγκατεστημένες πλάκες μεγέθους L, M, S και XS
- Όταν εκτυπώνετε ένα μοτίβο ελέγχου ακροφυσίων από τον εκτυπωτή με την πλάκα με μεσαίες εγκοπές

Τοποθετήστε στο κέντρο της πλάκας.



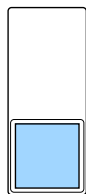
Όταν εκτυπώνετε ένα μοτίβο ελέγχου ακροφυσίων Garment Creator με την πλάκα με μεσαίες εγκοπές

Τοποθετήστε στα δεξιά της πλάκας.



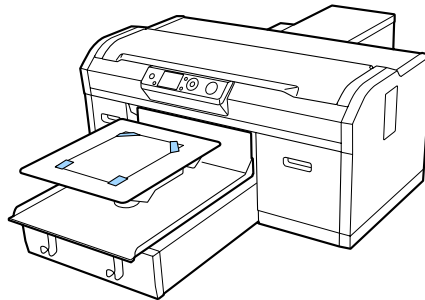
Όταν τοποθετηθεί η πλάκα για μανίκι

Τοποθετήστε στο κέντρο του υπερυψωμένου τμήματος.



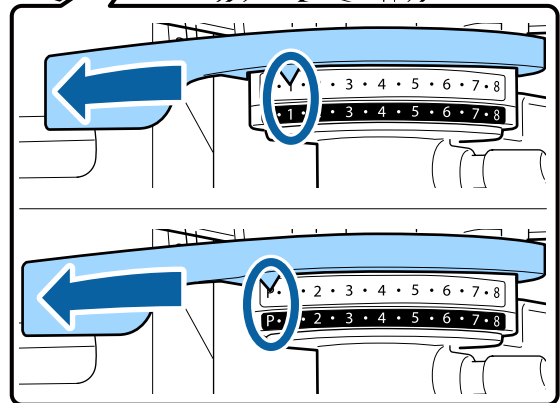
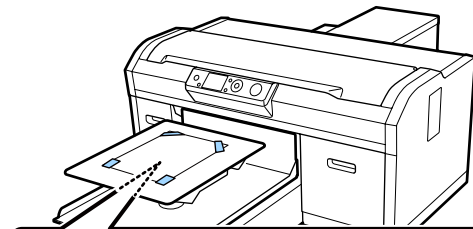
Βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε τα μέσα εκτύπωσης στη θέση που απεικονίζεται παρακάτω. Αν τοποθετηθούν σε διαφορετική θέση, ενδέχεται να λερωθεί η πλάκα με μελάνι.

- 5** Ασφαλίστε τα μέσα εκτύπωσης με αυτοκόλλητη ταινία κ.ο.κ. για να διατηρήσουν τη θέση τους.



- 6** Θέστε τον μοχλό προσαρμογής πλάκας στην ακόλουθη θέση της κλίμακας.

- ❑ Όταν είναι εγκατεστημένη μια πλάκα καλυμμένη με επίθεμα συγκράτησης: 1
- ❑ Όταν είναι εγκατεστημένη μια πλάκα χωρίς επίθεμα συγκράτησης: P



Εκτύπωση ενός μοτίβου ελέγχου ακροφυσίων

Αυτή η ενότητα επεξηγεί πώς να εκτυπώσετε ένα μοτίβο ελέγχου ακροφυσίων από τον εκτυπωτή.

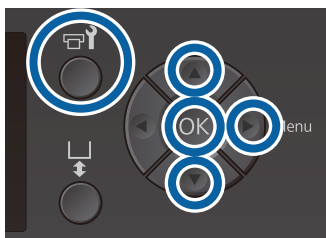
Όταν είναι εγκατεστημένες οι πλάκες μεγέθους L, M, S ή XS ή η πλάκα με μεσαίες εγκοπές, μπορείτε να εκτυπώσετε ένα μοτίβο ελέγχου ακροφυσίων από τον εκτυπωτή ή από το συνοδευτικό λογισμικό Garment Creator.

Συντήρηση

Όταν τοποθετηθεί η πλάκα για μανίκι, εκτυπώστε ένα μοτίβο ελέγχου ακροφυσίων από το Garment Creator. Η εκτύπωση από τον εκτυπωτή θα λερώσει την πλάκα και τον ίδιο τον εκτυπωτή, άρα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι εκτυπώνετε από το Garment Creator.

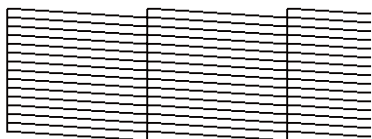
Για τη διαδικασία εκτύπωσης του μοτίβου ελέγχου ακροφυσίων από το Garment Creator, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια του Garment Creator.

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες



- 1 Πατήστε το κουμπί . Εμφανίζεται το μενού Maintenance.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά / για να επισημάνετε το στοιχείο **Nozzle Check** και έπειτα πατήστε το κουμπί .
- 3 Πατήστε το κουμπί OK.
- 4 Ελέγξτε ότι έχουν φορτωθεί μέσα εκτύπωσης και πατήστε ξανά το κουμπί OK. Εκτυπώνεται το μοτίβο ελέγχου ακροφυσίων.
- 5 Ελέγξτε το μοτίβο ελέγχου ακροφυσίων. 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



Εκτελέστε καθαρισμό κεφαλής αν υπάρχουν κενά στο μοτίβο ελέγχου ακροφυσίων.

[«Καθαρισμός της κεφαλής εκτύπωσης» στη σελίδα 91](#)

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 αρκετές φορές μετά από την αρχική φόρτωση με μελάνι, η ποσότητα μελανιού που καταναλώνεται είναι υψηλότερη από το κανονικό, καθώς εκτελείται καθαρισμός με τον ίδιο τρόπο όπως και για τη αρχική φόρτωση με μελάνι, ανεξαρτήτως του επιλεγμένου επιπέδου.

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 έχει μια πρακτική λειτουργία αυτόματης συντήρησης (Power On Cleaning) που πραγματοποιεί καθαρισμό κεφαλής μετά την απενεργοποίηση του εκτυπωτή και πριν από την εκτύπωση.

 «Administrator Menu» στη σελίδα 114

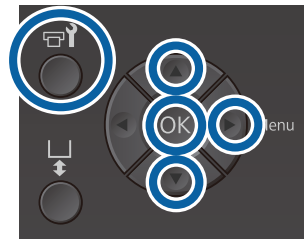
Σημειώσεις για τον καθαρισμό κεφαλής


- ❑ 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 μελάνι 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.

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
 - ❑ 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 88

Τα ακροφύσια εξακολουθούν να είναι φραγμένα αφού έχει εκτελεστεί καθαρισμός κεφαλής αρκετές φορές

Η μεταλλική άκρη μπορεί να είναι λερωμένη. Εκτελέστε τα ακόλουθα.

🔗 «Καθαρισμός μεταλλικού περιθωρίου» στη σελίδα 82

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 δύο επιλογές.

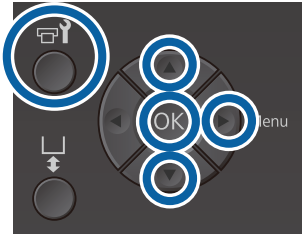
- ❑ **Head Alignment** (όταν υπάρχουν κάθετες γραμμές ή αχνό κείμενο)
- ❑ **Offset Head Alignment** (όταν θέλετε να κάνετε ακριβείς ρυθμίσεις μετά από Head Alignment)
- ❑ **Feed Adjustment** (όταν υπάρχουν οριζόντιες γραμμές)

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 113

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 κενού πλάκας.

➤ «Τοποθέτηση της μπλούζας (μέσα)» στη σελίδα 51

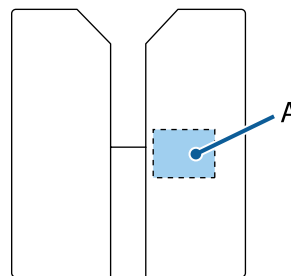
Σημείωση:

Το δείγμα ελέγχου εκτυπώνεται στο ίδιο μέγεθος με το πάνω μέρος της επιφάνειας του δίσκου εγκατάστασης πλάκας.

- 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 ►.
- 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 με πλάκες εκτός από τις πλάκες με μεσαίες εγκοπές, το εύρος του μοτίβου ελέγχου που εκτυπώνεται είναι περίπου στο ίδιο μέγεθος με την άνω επιφάνεια του δίσκου εγκατάστασης πλάκας.

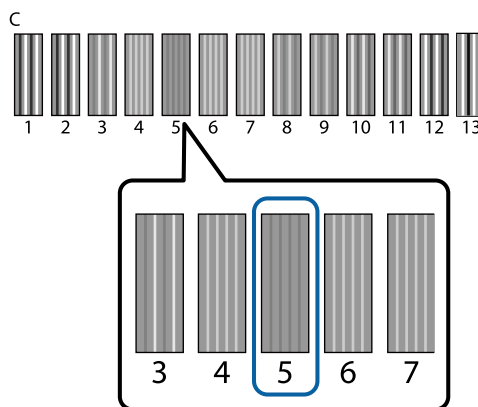
Όταν εκτυπώνεται με πλάκα μεσαίας εγκοπής, θα είναι όμοιο με το παρακάτω διάγραμμα.



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, επιστρέψτε στην οθόνη **Ready**.

Ανακίνηση και αντικατάσταση δοχείων μελανιού

Ανακίνηση

Χρόνος και συχνότητα ανακίνησης

Σημαντικό:

Λόγω των χαρακτηριστικών του μελανιού, τα δοχεία μελανιού αυτού του εκτυπωτή δημιουργούν ιζήματα (στοιχεία που κατακάθονται στον πάτο). Αν επικαθίσει το μελάνι, προκαλείται ανομοιομορφία στην απόχρωση και φραγή των ακροφυσίων.

Ανακινήστε το καινούργιο μελάνι πριν το τοποθετήσετε. Αφού το εγκαταστήσετε στον εκτυπωτή, να το αφαιρείτε και να το ανακινείτε σε τακτικά διαστήματα.

Δε χρειάζεται να ανακινείτε τα δοχεία *Cleaning* (Καθαρισμός).

- Κατά την αντικατάσταση Αφαιρέστε το νέο δοχείο από τη συσκευασία και ανακινήστε καλά. Ο αριθμός των ανακινήσεων εξαρτάται από το χρώμα μελάνης.

White (Λευκό) μελάνι	Περίπου 50 φορές σε κάθε πλευρά (για περίπου 15 δευτερόλεπτα)
Έγχρωμο μελάνι	Περίπου 15 φορές σε 5 δευτερόλεπτα

- Πριν ξεκινήσετε τις ημερήσιες εργασίες εκτύπωσης (μόνο για White (Λευκό)) Το White (Λευκό) μελάνι επικάθεται περισσότερο από τα άλλα χρώματα. Αν ενεργοποιείτε τον εκτυπωτή κάθε μέρα, αφαιρείτε το δοχείο μελάνης και, στη συνέχεια, ανακινείτε το όσες φορές υποδεικνύεται παρακάτω. Αν τα δοχεία μελανιού δεν έχουν ανακινηθεί για 20 ώρες ή παραπάνω, και εμφανιστεί το μήνυμα **Remove and shake WH ink**. Αν εμφανιστεί το μήνυμα, αφαιρέστε αμέσως το δοχείο μελάνης και ανακινήστε το.

Περίπου 25 φορές σε κάθε πλευρά (για περίπου 8 δευτερόλεπτα)

- Μία φορά το μήνα (έγχρωμο μελάνι) Ακόμη και αφού εγκαταστήσετε ένα δοχείο μελανιού στον εκτυπωτή, να το αφαιρείτε και να το ανακινείτε σε τακτικά διαστήματα.

Περίπου 15 φορές σε 5 δευτερόλεπτα

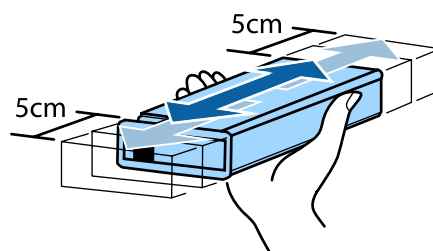
Τρόπος ανακίνησης

- Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και έπειτα αφαιρέστε το δοχείο μελανιού.

Όταν αντικαθιστάτε ένα δοχείο, αφαιρέστε το καινούργιο από τη σακούλα.

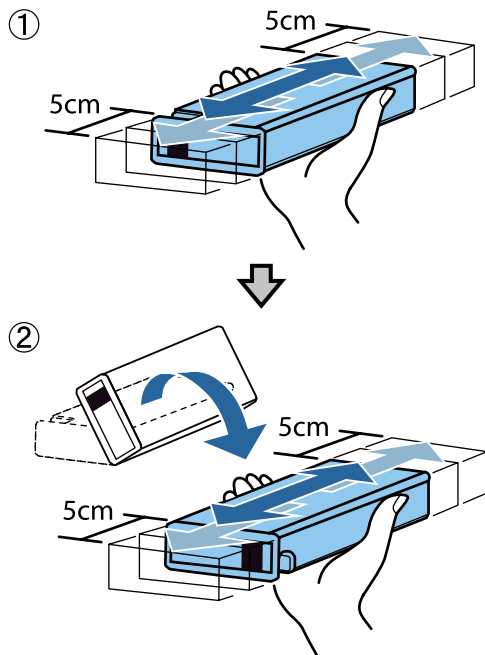
- Ανακινήστε επαρκώς το μελάνι οριζόντια με μετακινήσεις των 5 cm.

Έγχρωμο μελάνι



Συντήρηση

White (Λευκό) μελάνι



Διαδικασία αντικατάστασης

Όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Ink Low** στην οθόνη, αντικαταστήστε το δοχείο μελανιού το συντομότερο δυνατό. Αν εξαντληθεί κάποιο δοχείο μελανιού, δεν μπορεί να εκτελεστεί εκτύπωση.

Αν κάποιο δοχείο μελανιού εξαντληθεί κατά την εκτύπωση, μπορείτε να συνεχίσετε την εκτύπωση αφού 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 στεγνώματος.

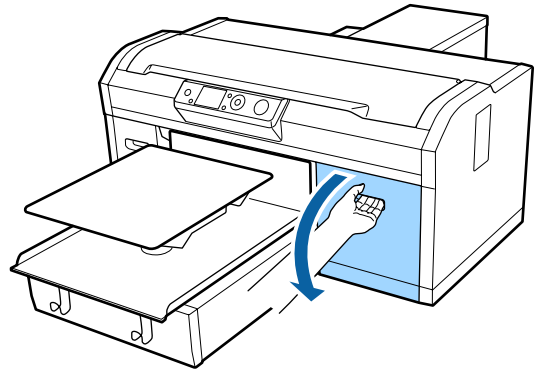
Η παρακάτω διαδικασία επεξηγεί τον τρόπο αντικατάστασης των δοχείων μελανιού και του δοχείου Cleaning (Καθαρισμός).

! Σημαντικό:

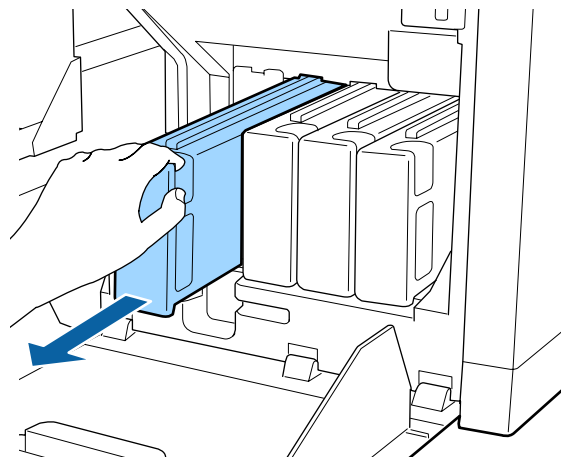
Η Epson συνιστά τη χρήση γνήσιων δοχείων μελανιού Epson. Η Epson δεν μπορεί να εγγυηθεί την ποιότητα ή την αξιοπιστία μη γνήσιων μελανιών. Η χρήση μη γνήσιων μελανιών μπορεί να προκαλέσει βλάβη που δεν καλύπτεται από τις εγγυήσεις της Epson. Σε συγκεκριμένες συνθήκες, η λειτουργία του εκτυπωτή μπορεί 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 της κορυφής του δοχείου μελανιού προς αντικατάσταση και τραβήξτε το προς τα έξω.



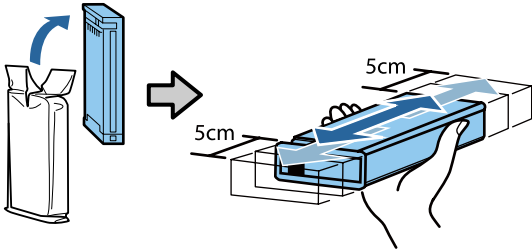
Συντήρηση

! Σημαντικό:

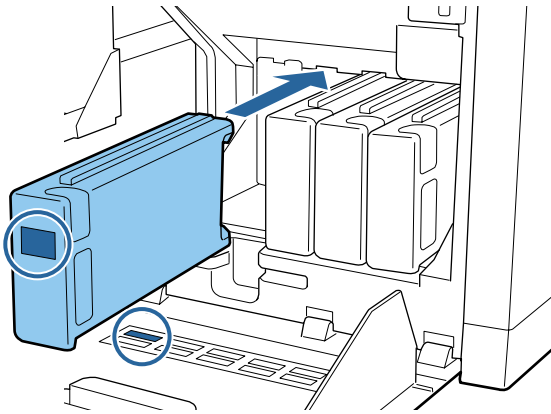
Μην ακουμπάτε το τσιπ ολοκληρωμένου κυκλώματος στο πάνω μέρος του δοχείου μελανιού. Ίσως να μην αναγνωρίζεται το δοχείο ή να μην εκτυπώνει σωστά ο εκτυπωτής.

- 4** Κρατήστε το δοχείο οριζοντίως και ανακινήστε το προς τις δύο κατευθύνσεις για περίπου 5 cm, 15 φορές από 5 δευτερόλεπτα.

Ανακινήστε καλά το μελάνι White (Λευκό) και στις δύο πλευρές, περίπου 50 φορές από 15 δευτερόλεπτα.



- 5** Αντιστοιχίστε το χρώμα του δοχείου με το χρώμα της ετικέτας στον εκτυπωτή και τοποθετήστε.

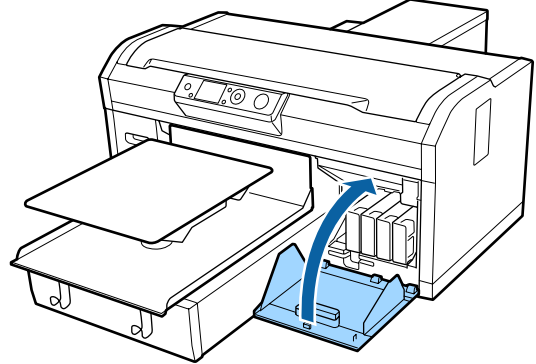


Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 5 για να αντικαταστήσετε τα υπόλοιπα δοχεία μελανιού.

! Σημαντικό:

Τοποθετήστε όλα τα 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

📖 «Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλωσίμων» στη σελίδα 75

Απόρριψη απόβλητου μελανιού

Χρόνοι προετοιμασίας και αντικατάστασης

Όταν εμφανιστεί το μήνυμα Prepare empty waste ink bottle.

Προετοιμάστε ένα νέο δοχείο απόρριψης μελανιού το συντομότερο δυνατό. Αν επιθυμείτε να αντικαταστήσετε το δοχείο απόρριψης μελανιού σε αυτήν τη φάση, λόγω εργασιών κατά τη διάρκεια της νύχτας κ.ο.κ., επιλέξτε Waste Ink Counter από το μενού συντήρησης και, στη συνέχεια, αντικαταστήστε το δοχείο. Αν εκτελέσετε την αντικατάσταση χωρίς να επιλέξετε Waste Ink Counter, ο μετρητής απόρριψης μελανιού δε θα λειτουργεί σωστά.

Μενού Maintenance (Συντήρηση)

 «Maintenance» στη σελίδα 111

Μετρητής απόρριψης μελάνης

 «Μετρητής απόρριψης μελάνης» στη σελίδα 97

Σημαντικό:


Ποτέ μην αφαιρείτε το δοχείο απόρριψης μελανιού ενώ εκτυπώνετε ή εκτελείτε τις ακόλουθες διαδικασίες συντήρησης. Μπορεί να σημειωθεί διαρροή άχρηστης μελάνης.

- Καθαρισμός στα σωληνάκια
- Καθαρισμός κεφαλής
- Αντικατάσταση λευκού μελανιού
- Συντήρηση πριν την αποθήκευση


Αν ακολουθήσετε τις οδηγίες του μηνύματος, εμφανίζεται (Replace waste ink bottle and press .)

Αντικαταστήστε αμέσως το δοχείο απόρριψης μελανιού με ένα νέο δοχείο.

Διαδικασία αντικατάστασης

 «Αντικατάσταση του δοχείου απόβλητου μελανιού» στη σελίδα 97

Μετρητής απόρριψης μελάνης

Ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί τον μετρητή απόρριψης μελανιού για να παρακολουθεί το μελάνι απόρριψης και εμφανίζει ένα μήνυμα όταν ο μετρητής φτάσει σε επίπεδο προειδοποίησης. Όταν ακολουθήσετε το μήνυμα **Replace the Waste Ink Bottle and press **, για να αντικαταστήσετε το δοχείο απόβλητου μελανιού με ένα νέο, εκτελείται αυτόματη επαναφορά του μετρητή.

Αν πρέπει να αντικαταστήσετε το δοχείο απόρριψης μελάνης πριν εμφανιστεί το μήνυμα, επιλέξτε Waste Ink Counter από το μενού συντήρησης.

Μενού Maintenance (Συντήρηση)

 «Maintenance» στη σελίδα 111

Σημαντικό:

Να μηδενίζετε πάντα τον μετρητή απόρριψης μελανιού, όταν αντικαθιστάτε το δοχείο απόρριψης μελανιού, προτού σας ζητηθεί με μήνυμα. Διαφορετικά, δεν θα καταμετράται σωστά πλέον το χρονικό διάστημα αντικατάστασης του δοχείου απόρριψης μελανιού.

Αντικατάσταση του δοχείου απόβλητου μελανιού

Πριν την έναρξη αυτής της διαδικασίας, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τα εξής:

 «Προφυλάξεις κατά τη λειτουργία» στη σελίδα 73

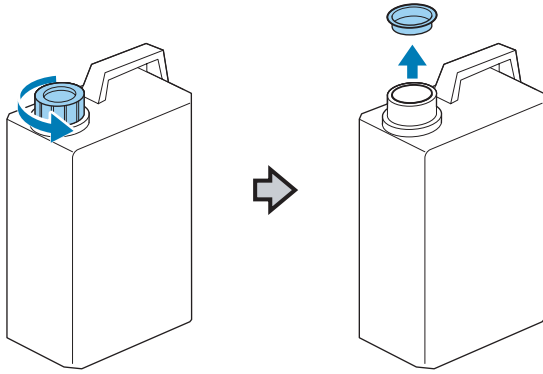
1

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

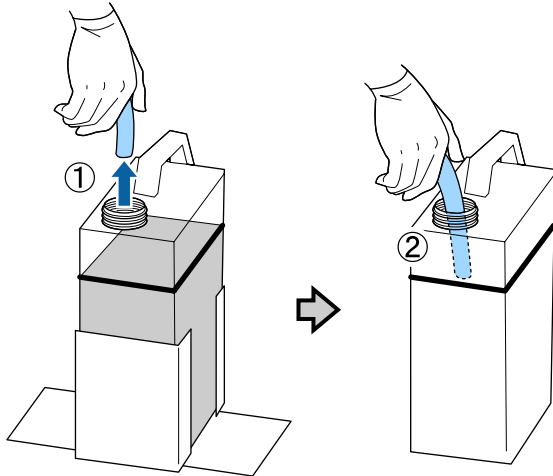
Σημαντικό:

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

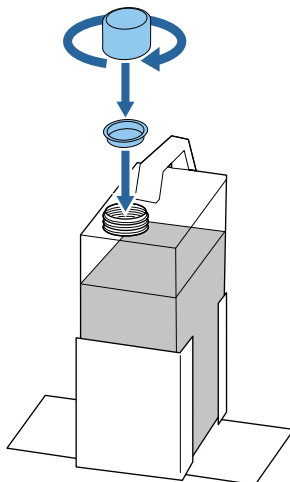
Συντήρηση



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



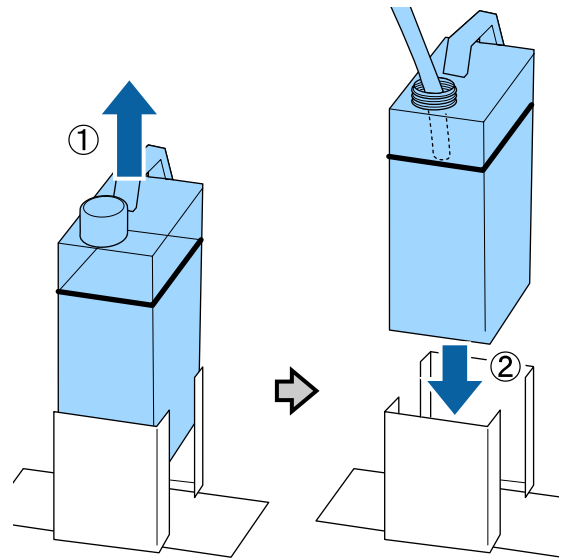
- 3** Βάλτε τα πώματα στο χρησιμοποιημένο δοχείο απόβλητου μελανιού.



- 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.

- 6** Επιβεβαιώστε με έλεγχο ότι έχει τοποθετηθεί σωστά το δοχείο απόρριψης μελανιού. Για να μηδενίσετε το μετρητή απόβλητου μελανιού, πατήστε το κουμπί OK.

Απορρίψτε το απόβλητο μελάνι στο δοχείο απόβλητου μελανιού. Μην το χύνετε σε άλλο δοχείο.

Συντήρηση

! Σημαντικό:

Προσέξτε τα παρακάτω, όταν μεταφέρετε μελάνι απόρριψης από το δοχείο απόρριψης μελανιού σε κάποιο άλλο δοχείο.

- ❑ Χρησιμοποιήστε δοχείο από PE (πολυαιθυλένιο) όταν μεταφέρετε το μελάνι απόρριψης.
- ❑ Χρησιμοποιήστε το στόμιο που περιλαμβάνεται στον εκτυπωτή στο χέιλος του δοχείου απόρριψης μελανιού και αδειάστε το μελάνι απόρριψης.
- ❑ Αδειάστε προσεκτικά το μελάνι. Το γρήγορο άδειασμα μπορεί να προκαλέσει διαρροή και πιτσίλισμα.
- ❑ Αποθηκεύστε το μελάνι απόρριψης κλείνοντας με ασφάλεια το πάμα του δοχείου που χρησιμοποιήσατε.

Απόρριψη χρησιμοποιημένων υπολειμμάτων μελάνης και δοχείων απόρριψης μελανιού

 «Απόρριψη» στη σελίδα 75

Αντικατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής

Χρόνοι προετοιμασίας και αντικατάστασης

Όταν εμφανιστεί το μήνυμα Head cleaning set is nearing end of life.

Προετοιμάστε ένα νέο σετ καθαρισμού κεφαλής το συντομότερο δυνατό.

Αν επιθυμείτε να αντικαταστήσετε τα εξαρτήματα σε αυτή τη φάση, εκτελέστε **Head Cleaning Set** από το μενού ρύθμισης και, στη συνέχεια, αντικαταστήστε τα εξαρτήματα. Αν τα αντικαταστήσετε χωρίς εκτέλεση του **Head Cleaning Set**, ο μετρητής του σετ καθαρισμού κεφαλής δεν θα λειτουργεί σωστά.


Μενού Maintenance (Συντήρηση)

 «Συντήρηση» στη σελίδα 68

! Σημαντικό:

Σχετικά με τον μετρητή του σετ καθαρισμού κεφαλής

Ο εκτυπωτής καταγράφει τις ποσότητες που καταναλώνονται, χρησιμοποιώντας τον μετρητή του σετ καθαρισμού κεφαλής και εμφανίζει ένα μήνυμα όταν ο μετρητής φθάνει σε επίπεδο προειδοποίησης.

Αν αντικαταστήσετε τα εξαρτήματα όταν εμφανιστεί το μήνυμα « **Head Cleaning Set Life**» ο μετρητής θα μηδενιστεί αυτόματα.

Αν πρέπει να αντικαταστήσετε τα εξαρτήματα πριν εμφανιστεί το μήνυμα, επιλέξτε **Head Cleaning Set** από το μενού ρύθμισης.

Μενού Maintenance (Συντήρηση)

 «Συντήρηση» στη σελίδα 68

Όταν εμφανίζεται το  Head Cleaning Set Life

Δείτε την παρακάτω σελίδα και αντικαταστήστε όλα τα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται στο σετ καθαρισμού κεφαλής. Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση αν δεν αντικατασταθούν όλα τα εξαρτήματα.

Συντήρηση

Το σετ καθαρισμού κεφαλής περιλαμβάνει τα παρακάτω εξαρτήματα.

- ❑ Μονάδα καθαρισμού (× 1)
- ❑ Πώμα προστασίας από το στέγνωμα (× 1)
- ❑ Ταμπόν απορρόφησης μελανιού (× 1)


Επιλέγετε πάντα σετ καθαρισμού κεφαλής αντικατάστασης που προορίζεται για αυτόν τον εκτυπωτή.

📖 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 128

Πριν την έναρξη αυτής της διαδικασίας, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τα εξής:

📖 «Προφυλάξεις κατά τη λειτουργία» στη σελίδα 73

Τρόπος αντικατάστασης του σετ καθαρισμού κεφαλής

- 1 Πατήστε το κουμπί OK στην οθόνη  **Head Cleaning Set Life**.

Η πλάκα και κεφαλή εκτύπωσης μετακινούνται στη θέση συντήρησης.

Σημείωση:

10 λεπτά αφού αρχίσει η αντικατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής, εμφανίζεται ένα μήνυμα και θα ακουστεί ένας βομβητής, που σας ενημερώνουν ότι έχουν περάσει 10 λεπτά.

Πατήστε το κουμπί OK για να συνεχίσετε τη διαδικασία αντικατάστασης. Αφού περάσουν άλλα 10 λεπτά θα ακουστεί ξανά ο βομβητής.

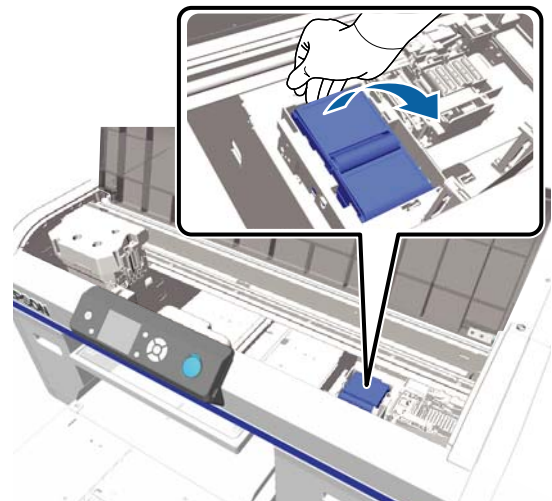
Αν η κεφαλή εκτύπωσης μετακινηθεί από την αρχική της θέση για περισσότερα από 10 λεπτά, τα ακροφύσια μπορούν να υποστούν φραγή.

Ολοκληρώστε την αντικατάσταση το συντομότερο δυνατό.

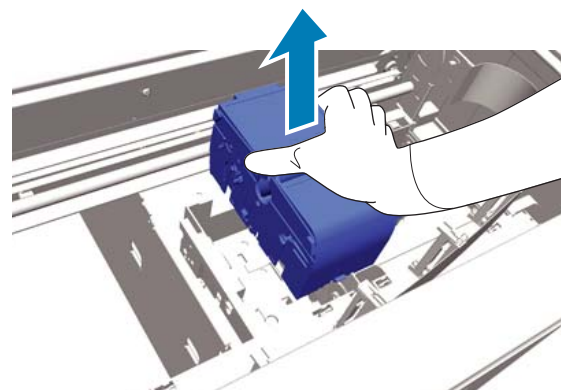
- 2 Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.



- 3 Βάλτε τα δάκτυλά σας στην εγκοπή της πίσω πλευράς της μονάδας ελαστικής ράβδου και σπρώξτε τη λίγο προς τα εμπρός.

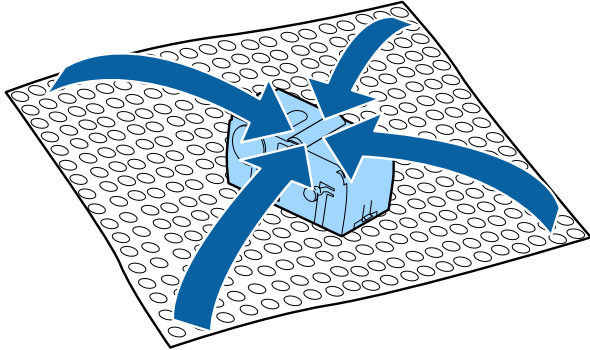


- 4 Πιάστε τις πλευρές και τραβήξτε την προς τα πάνω, για να ανυψωθεί προς τα έξω.

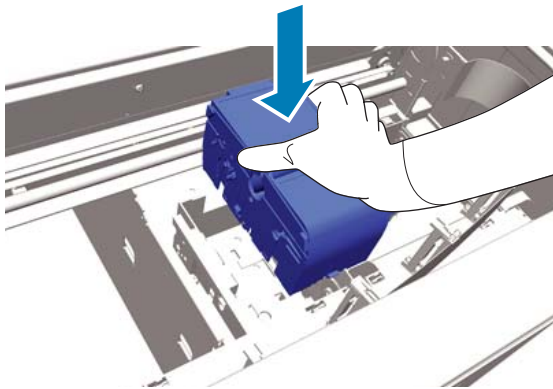


Συντήρηση

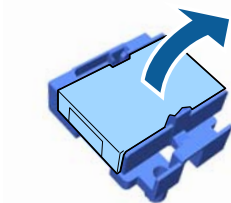
- 5** Για να μην λερωθεί ο περιβάλλον χώρος με μελάνι, τυλίξτε τη χρησιμοποιημένη μονάδα ελαστικής ράβδου με τη συσκευασία της νέας μονάδας ελαστικής ράβδου.



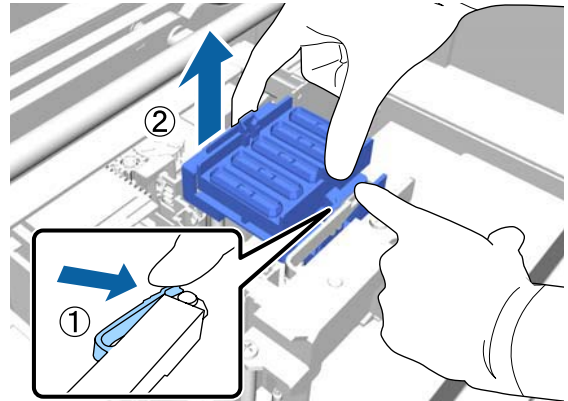
- 6** Τοποθετήστε τη νέα μονάδα ελαστικής ράβδου. Τοποθετήστε τη στο σημείο προσάρτησης και πιέστε προς τα κάτω μέχρι να ακουστεί ένα κλικ.



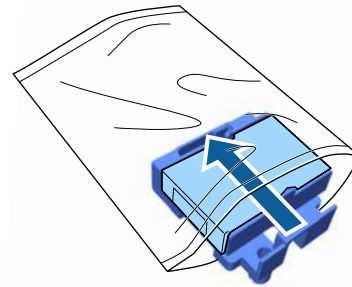
- 7** Αφαιρέστε από τη συσκευασία το πώμα προστασίας από το στέγνωμα και αφαιρέστε το κάλυμμα.



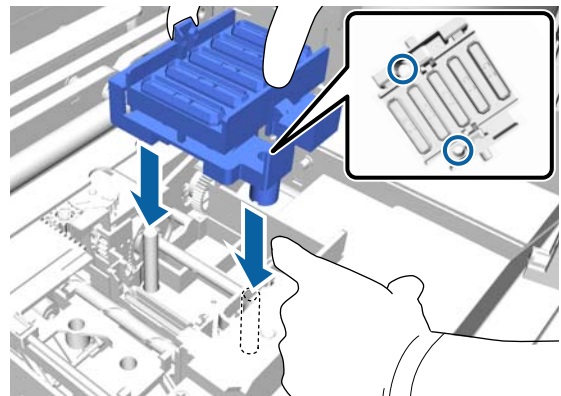
- 8** Πιέστε το μοχλό προς το μέρος σας και έπειτα σηκώστε το πώμα προστασίας από το στέγνωμα για να το αφαιρέσετε.



- 9** Προσαρτήστε το κάλυμμα που αφαιρέσατε στο βήμα 7 από το παλιό πώμα αποτροπής στεγνώματος και, στη συνέχεια, βάλτε το στη σακούλα του νέου πώματος αποτροπής στεγνώματος.



- 10** Πιέστε το μοχλό προς τα εμπρός και έπειτα τοποθετήστε τις σπές του πώματος προστασίας από το στέγνωμα πάνω από τους δύο στύλους του εκτυπωτή.



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

Συντήρηση

12 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.

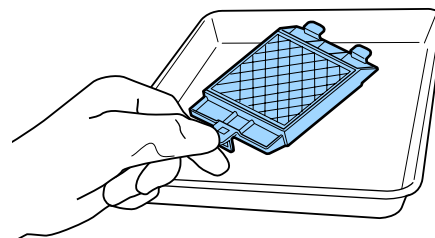
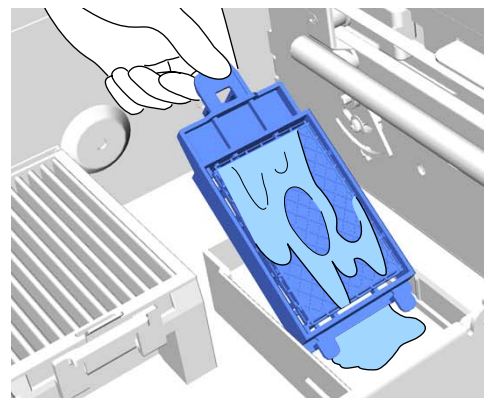
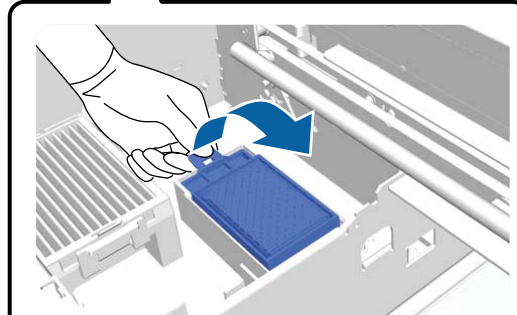
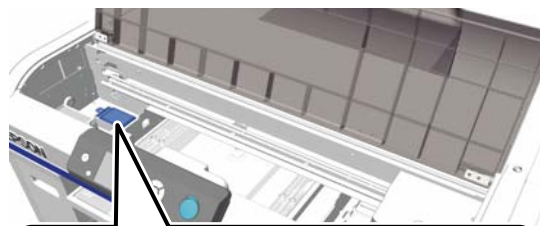
13 Ανοίξτε το κάλυμμα του εκτυπωτή.

14 Σηκώστε τη γλωττίδα στο επίθεμα έκπλυσης και αφαιρέστε το.

! **Σημαντικό:**

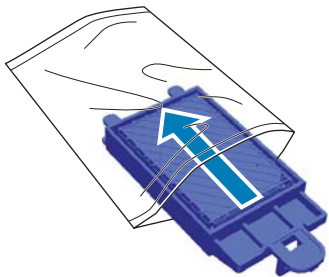
Κάντε το προσεκτικά, καθώς μπορεί να πεταχτεί μελάνι αν σηκώσετε τη γλωττίδα με πολλή δύναμη.

Κρατήστε τη υπό γωνία και περιμένετε μέχρι το απόβλητο μελάνι να πάψει να στάζει από το ταμπόν απορρόφησης μελανιού. Αφαιρέστε το και τοποθετήστε το στον μεταλλικό δίσκο.



Συντήρηση

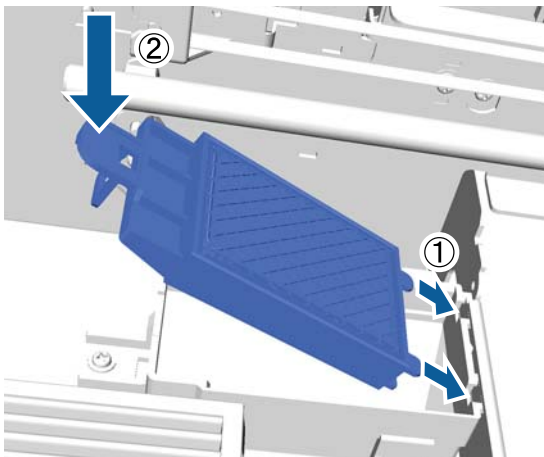
- 15** Τοποθετήστε το επίθεμα έκπλυσης που αφαιρέσατε στη συσκευασία που περιείχε το νέο επίθεμα έκπλυσης.



- 16** Εισαγάγετε τα δύο άγκιστρα στην επιφάνεια έκπλυσης στις υποδοχές του εκτυπωτή και πιέστε τη γλωττίδα προς τα κάτω, έως ότου η επιφάνεια ασφαλίσει στη θέση της.

! **Σημαντικό:**

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



- 17** Κλείστε το κάλυμμα του εκτυπωτή και έπειτα πατήστε το κουμπί ΟΚ.
Τα μενού κλείνουν.

Απόρριψη χρησιμοποιημένων αναλωσίμων
☞ [«Απόρριψη» στη σελίδα 75](#)

Tube Washing

Η καθίζηση είναι συχνό φαινόμενο σε White (Λευκό) μελάνι, οπότε η λευκότητα μπορεί να μειωθεί ή να οδηγήσει σε ανομοιόμορφη λευκή εκτύπωση αν συνεχίσετε να εκτυπώνετε σε λευκό. Επομένως, χρειάζεται να καθαρίσετε τα σωληνάκια για να βελτιώσετε την ποιότητα εκτύπωσης.

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 πλύνετε τα σωληνάκια για το μελάνι που θέλετε.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να πλύνετε τα σωληνάκια με την κασέτα Cleaning (Καθαρισμός). Βεβαιωθείτε ότι η κασέτα Cleaning (Καθαρισμός) είναι έτοιμη.

Επιλέξτε το χρώμα για το οποίο θέλετε να πλύνετε τα σωληνάκια.



Αντικαταστήστε το δοχείο μελανιού με την κασέτα καθαρισμού και, στη συνέχεια, φορτώστε το μελάνι.



Αντικαταστήστε την κασέτα Cleaning (Καθαρισμός) με ένα δοχείο μελανιού και, στη συνέχεια, φορτώστε το μελάνι.

Όταν η υπολειπόμενη ποσότητα στην κασέτα Cleaning (Καθαρισμός) είναι χαμηλή, χρειάζεται να αντικαταστήσετε την κασέτα καθαρισμού ενώ τοποθετείτε το υγρό καθαρισμού. Επίσης, αν η υπολειπόμενη ποσότητα στο δοχείο μελανιού είναι χαμηλή, δεν μπορείτε να ξεκινήσετε τη φόρτωση μελανιού. Όταν η υπολειπόμενη ποσότητα είναι χαμηλή, προετοιμάστε μια νέα κασέτα.

Τα απαραίτητα νέα δοχεία ποικίλλουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις (χρώμα) και τη χρωματική λειτουργία του εκτυπωτή, όπως φαίνεται παρακάτω.

Συντήρηση

Λειτουργία μελανιού White (Λευκό)

Ρύθμιση (χρώμα)	Νέο δοχείο
White (Λευκό) μελάνι	<input type="checkbox"/> Μελάνι White (Λευκό) × 2 <input type="checkbox"/> Καθαριστικό υγρό × 2
Έγχρωμο μελάνι	<input type="checkbox"/> Μελάνι Cyan (Γαλάζιο) × 1 <input type="checkbox"/> Μελάνι Magenta (Ματζέντα) × 1 <input type="checkbox"/> Μελάνι Yellow (Κίτρινο) × 1 <input type="checkbox"/> Μελάνι Black (Μαύρο) × 1 <input type="checkbox"/> Καθαριστικό υγρό × 4

Λειτουργία έγχρωμου μελανιού

Ρύθμιση (χρώμα)	Νέο δοχείο
Έγχρωμο μελάνι	<input type="checkbox"/> Μελάνι Cyan (Γαλάζιο) × 1 <input type="checkbox"/> Μελάνι Magenta (Ματζέντα) × 1 <input type="checkbox"/> Μελάνι Yellow (Κίτρινο) × 1 <input type="checkbox"/> Μελάνι Black (Μαύρο) × 1 <input type="checkbox"/> Καθαριστικό υγρό × 4

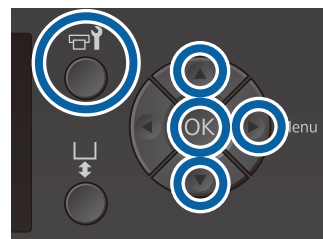
Έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας










Ρύθμιση (χρώμα)	Νέο δοχείο
Έγχρωμο μελάνι	<input type="checkbox"/> Μελάνι Cyan (Γαλάζιο) × 2 <input type="checkbox"/> Μελάνι Magenta (Ματζέντα) × 2 <input type="checkbox"/> Μελάνι Yellow (Κίτρινο) × 1 <input type="checkbox"/> Μελάνι Black (Μαύρο) × 1 <input type="checkbox"/> Καθαριστικό υγρό × 6

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 128

Κουμπιά που χρησιμοποιούνται στις παρακάτω λειτουργίες

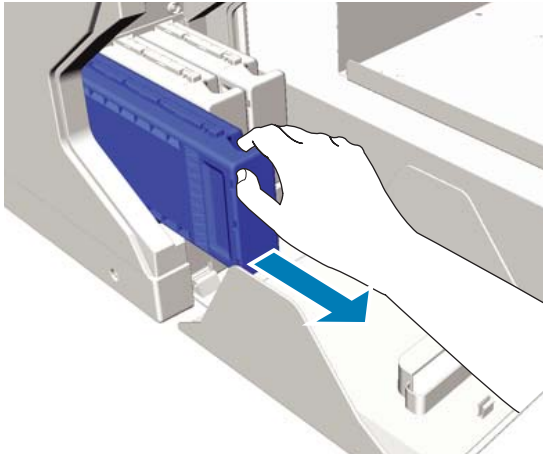


- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι σε λειτουργία και πατήστε το κουμπί . Εμφανίζεται το μενού Maintenance.
- 2 Πατήστε τα κουμπιά / για να επισημάνετε το στοιχείο **Tube Washing** και πατήστε το κουμπί .
- 3 Πατήστε τα κουμπιά / για να επισημάνετε το στοιχείο **White Ink** ή **Color Ink** και πατήστε 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.



Συντήρηση

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



! **Σημαντικό:**

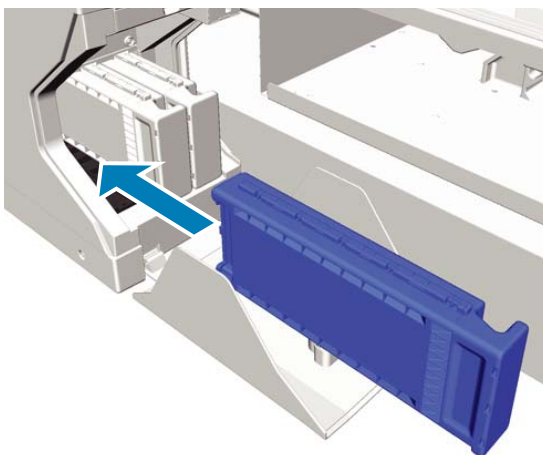
Στα δοχεία μελανιού που αφαιρέσατε, μπορεί να υπάρχει μελάνι γύρω από τη θύρα παροχής μελανιού. Γι' αυτό, προσέξτε να μην λερώσετε τη γύρω περιοχή.

- 7** Ετοιμάστε ένα δοχείο Cleaning (Καθαρισμός).

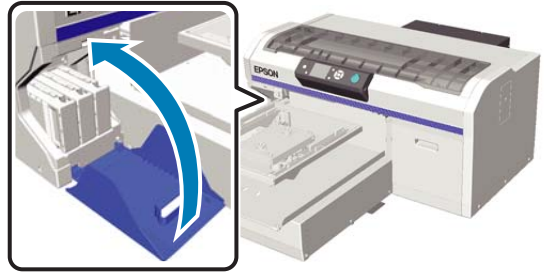
! **Σημαντικό:**

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 εμφανίζεται το **Open cartridge cover(s)**. Στον πίνακα ελέγχου, αντικαταστήστε την κασέτα Cleaning (Καθαρισμός) και το δοχείο μελανιού.

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

 [«Ανακίνηση και αντικατάσταση δοχείων μελανιού» στη σελίδα 94](#)

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

Καθαρίστε την πλάκα χωρίς επίθεμα συγκράτησης

1 Βεβαιωθείτε ότι η πλάκα προεξέχει.
Αν δεν προεξέχει, πατήστε το κουμπί **T** για να μετακινήσετε την πλάκα μπροστά.

2 Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και έπειτα ελέγξτε αν εξακολουθεί να εμφανίζεται το μήνυμα.

3 Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, καθαρό πανί για να αφαιρέσετε προσεκτικά σκόνη ή ρύπους.

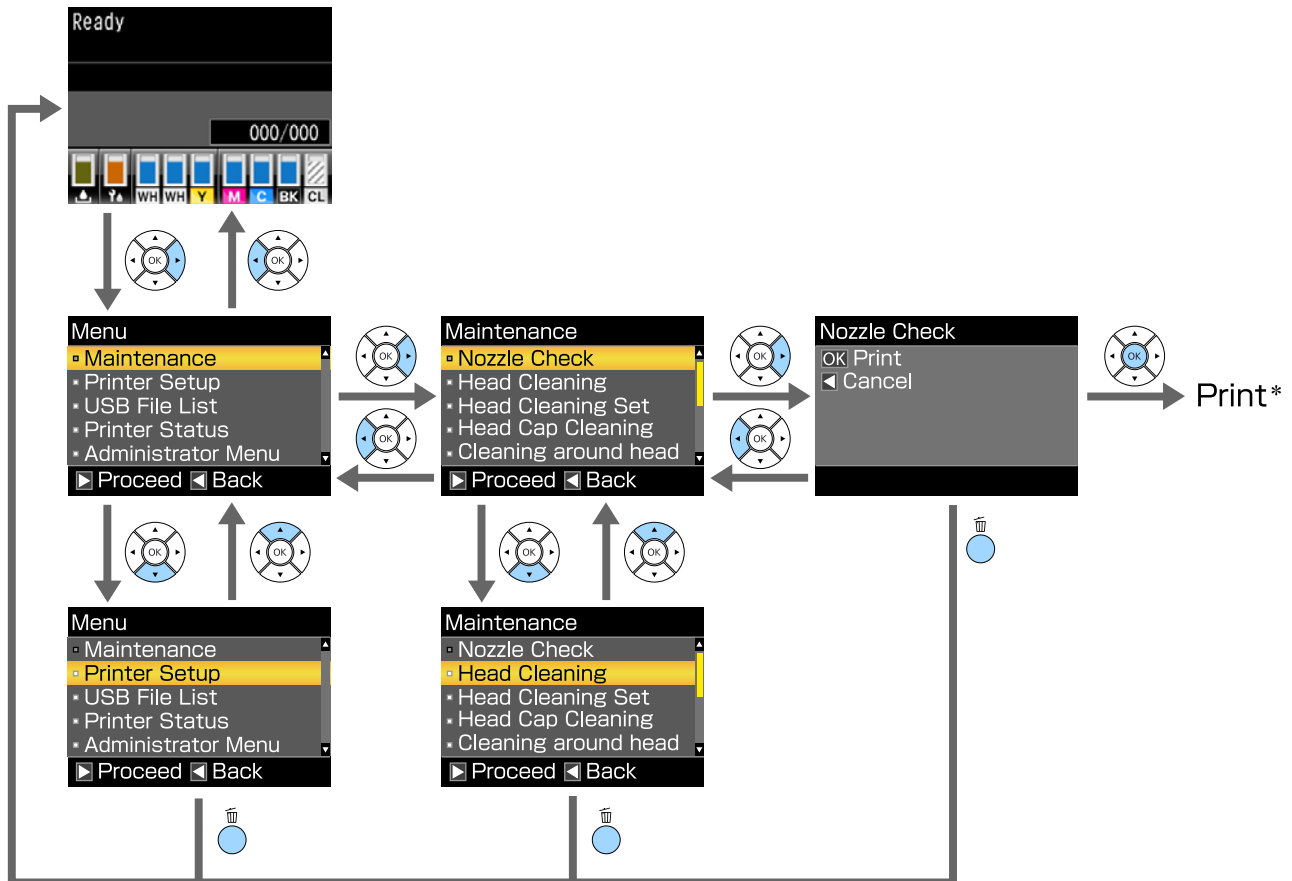
Αν υπάρχει σοβαρό πρόβλημα με τους ρύπους, καθαρίστε τον εκτυπωτή με ένα μαλακό, καθαρό πανί, το οποίο πρώτα θα έχετε εμποτίσει σε νερό με λίγο απορρυπαντικό και θα έχετε στύψει καλά. Έπειτα, σκουπίστε την υγρασία με στεγνό, μαλακό πανί.



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.

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.


Maintenance

Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με αυτά τα στοιχεία, δείτε το  «Maintenance» στη σελίδα 111.

*1 Η λειτουργία έγχρωμου μελανιού υψηλής ταχύτητας δεν υποστηρίζεται, *2 Υποστηρίζεται μόνο η λειτουργία White (Λευκό) μελάνι

Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση
Nozzle Check	Print
Head Cleaning	
Selected Nozzles	
XX/XX (Το «XX» υποδεικνύει τον κωδικό χρώματος μελάνης.)	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
All Nozzles	Execute (Light), Execute (Medium), Execute (Heavy)
Preventive Cleaning	-
Head Cleaning Set	Yes, No
Head Cap Cleaning	Yes, No
Cleaning around head	Yes, No
Waste Ink Counter	-
Tube Washing	White Ink*2, Color Ink
Replace White Ink*1	Yes, No
Storage Mode	Yes, No

Printer Setup


Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με αυτά τα στοιχεία, δείτε το  «Printer Setup» στη σελίδα 113.

Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση
Head Alignment	
XS, S, M, L	-
SV	
M(G)	
Offset Head Alignment	-10 έως +10

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου


Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση
Feed Adjustment	-1,00 έως +1,00%

USB File List

Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με αυτά τα στοιχεία, δείτε το  «USB File List» στη σελίδα 113.


Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση
Select Print File	
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	x έως xxx σελίδες
Delete Print File	Yes, No

Printer Status

Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με αυτά τα στοιχεία, δείτε το  «Printer Status» στη σελίδα 114.

Στοιχείο ρύθμισης	Τιμή εμφάνισης
Total Prints	xxxxxx σελίδες
Firmware Version	xxxxxxx,x.xx,xxxx

Administrator Menu

Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με αυτά τα στοιχεία, δείτε το  «Administrator Menu» στη σελίδα 114.

* Υποστηρίζεται μόνο η λειτουργία White (Λευκό) μελάνι

Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση
Network Setup	
IP Address Setting	Auto, Panel (IP/SM/DG)
Restore Settings	Yes, No
Preferences	
Power On Cleaning*	On, Off
Date & Time	YY/MM/DD HH:MM MM/DD/YY HH:MM
Language	Japanese, English, French, Italian, German, Portuguese, Spanish, Dutch, Russian, Korean, Chinese
Unit: Length	m, ft/in
Alert Sound Setting	On, Off
Sleep Mode	OFF, 5 έως 180 λεπτά

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου




Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση
Reset All Settings	Yes, No

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου







Περιγραφές μενού

Maintenance

* Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

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 88</p>
Head Cleaning		
Selected Nozzles		<p>Βρείτε πόσα δείγματα με αγνά σημεία ή σημεία που λείπουν υπάρχουν στο φύλλο του δείγματος ελέγχου, ορίστε το επίπεδο καθαρισμού για 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 αρκετές φορές μετά από την αρχική φόρτωση με μελάνι, η ποσότητα μελανιού που καταναλώνεται είναι υψηλότερη από το κανονικό, καθώς εκτελείται καθαρισμός με τον ίδιο τρόπο όπως και για τη αρχική φόρτωση με μελάνι, ανεξαρτήτως του επιλεγμένου επιπέδου.</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 91</p>
XX/XX (Το «XX» υποδεικνύει τον κωδικό χρώματος μελάνης.)	Execute (Light)*	
	Execute (Medium)	
	Execute (Heavy)	
All Nozzles	Execute (Light)*	
	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 εκτελείται από τον εκτυπωτή για μια ορισμένη χρονική περίοδο, ώστε να διατηρείται σε καλή κατάσταση η κεφαλή εκτύπωσης.</p>
Head Cleaning Set	Yes	<p>Επιλέξτε Yes για να μετακινήσετε την πλάκα και την κεφαλή εκτύπωσης στη θέση συντήρησης. Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε Yes από το μενού και έπειτα εκτελέστε την αντικατάσταση. 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 99</p>
	No*	


Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου

Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση	Περιγραφή
Head Cap Cleaning	Yes	Επιλέξτε Yes για να μετακινήσετε την πλάκα και την κεφαλή εκτύπωσης στη θέση συντήρησης. Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε Yes από το μενού και έπειτα εκτελέστε τον καθαρισμό. Μπορεί να υπάρξουν προβλήματα αν μετακινήσετε μόνοι σας την κεφαλή εκτύπωσης.  «Καθαρισμός του αναρροφητήρα» στη σελίδα 75
	No*	
Cleaning around head	Yes	Επιλέξτε Yes για να μετακινήσετε την πλάκα και την κεφαλή εκτύπωσης στη θέση συντήρησης. Βεβαιωθείτε ότι επιλέξατε Yes από το μενού και έπειτα εκτελέστε τον καθαρισμό. Μπορεί να υπάρξουν προβλήματα αν μετακινήσετε μόνοι σας την κεφαλή εκτύπωσης.  «Καθαρισμός γύρω από την κεφαλή» στη σελίδα 80
	No*	
Waste Ink Counter		Αν αντικαταστήσετε το δοχείο απόβλητου μελανιού πριν εμφανιστεί το σχετικό μήνυμα στον πίνακα ελέγχου, μηδενίστε το μετρητή Waste Ink Counter.
Tube Washing	White Ink*	Μπορείτε να ορίσετε White Ink μόνο σε λειτουργία White (Λευκό) μελάνι. Κρατήστε το εσωτερικό από το σωληνάκι αντικαθιστώντας το επιλεγμένο μελάνι με το υγρό καθαρισμού. Κάντε το αφού προετοιμάσετε το επιλεγμένο δοχείο μελανιού και το δοχείο Cleaning (Καθαρισμός).  «Tube Washing» στη σελίδα 103
	Color Ink	
Replace White Ink	Yes	Αν επιλέξετε Yes , μπορείτε να αλλάξετε την τρέχουσα λειτουργία του εκτυπωτή και να επιλέξετε άλλη λειτουργία (δεν υποστηρίζεται η έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας). <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) Επίσης, αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή για τουλάχιστον δύο εβδομάδες και λιγότερο από ένα μήνα σε λειτουργία White (Λευκό) μελάνι, χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση για να αλλάξετε τη λειτουργία έγχρωμου μελανιού και να αποτρέψετε υποβάθμιση της ποιότητας εκτύπωσης.  «Αντικατάσταση του μελανιού White (Λευκό)» στη σελίδα 84
	No*	
Storage Mode	Yes	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.  «Παρατεταμένη αποθήκευση» στη σελίδα 86 Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή για τουλάχιστον δύο εβδομάδες και λιγότερο από ένα μήνα σε λειτουργία White (Λευκό) μελάνι, αλλάξτε σε λειτουργία έγχρωμου μελανιού με το στοιχείο Replace White Ink .  «Αντικατάσταση του μελανιού White (Λευκό)» στη σελίδα 84
	No*	

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου



Printer Setup

* Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

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». Στις παρακάτω περιπτώσεις οι αλλαγές δεν αντικατοπτρίζονται στα αποτελέσματα εκτύπωσης, ακόμη και αν προβείτε σε αλλαγές με αυτήν τη ρύθμιση.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Το Print Direction έχει ρυθμιστεί σε Uni-Direction (Low Speed) στο λογισμικό Garment Creator του εκτυπωτή. <input type="checkbox"/> Όταν εκτυπώνετε από τη μονάδα μνήμης USB, η ρύθμιση Prt Direction έχει οριστεί σε Uni-Directional στην οθόνη προεπισκόπησης. <p> «Διόρθωση κακής ευθυγράμμισης της εκτύπωσης» στη σελίδα 92</p>
Offset Head Alignment	-10 έως +10 (0*)	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 δύο βήματα το κενό πλάκας, με το μοχλό ρύθμισης κενού. 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 .
Feed Adjustment	-1,00 έως +1,00% (0,00*)	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.

USB File List

* Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση	Περιγραφή
Select Print File		
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.prn	1 έως 999 (1*)	<p>Αν υποστηρίζεται η εργασία από τη συνδεδεμένη μονάδα μνήμης USB, το όνομα του αρχείου θα εμφανίζεται μέχρι και με 23 χαρακτήρες του ενός byte. Επιλέξτε την εργασία που θέλετε να εκτυπώσετε και ορίστε αριθμό αντιγράφων.</p> <p> «Εκτύπωση από μονάδα μνήμης USB» στη σελίδα 65</p>
Delete Print File		<p>Αν υποστηρίζεται η εργασία από τη συνδεδεμένη μονάδα μνήμης USB, το όνομα του αρχείου θα εμφανίζεται μέχρι και με 23 χαρακτήρες του ενός byte. Επιλέξτε την εργασία που θέλετε να διαγράψετε.</p> <p> «Διαγραφή» στη σελίδα 67</p>

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου

Printer Status

Στοιχείο ρύθμισης	Τιμή εμφάνισης	Περιγραφή
Total Prints	xxxxxx σελίδες	Δείχνει τον συνολικό αριθμό των εκτυπώσεων (μέχρι έξι ψηφία).
Firmware Version	xxxxxx,x.xx,xx xx	Δείχνει την έκδοση του υλικολογισμικού του εκτυπωτή.

Administrator Menu

* Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση	Περιγραφή
Network Setup		
IP Address Setting	Auto*	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	
Restore Settings	Yes	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες τιμές όλων των ρυθμίσεων για το στοιχείο Network Setup .
	No*	
Preferences		

Χρήση του μενού Πίνακας Ελέγχου

Στοιχείο ρύθμισης	Ρύθμιση	Περιγραφή
Power On Cleaning	On*	Ισχύει μόνο για τη λειτουργία μελανιού White (Λευκό).
	Off	On: Εκτελείται καθαρισμός όταν η αρχική λειτουργία ολοκληρωθεί μετά από την ενεργοποίηση και πριν την έναρξη εκτύπωσης για πρώτη φορά. Έπειτα, ο καθαρισμός εκτελείται κατά περιόδους. Προτείνουμε να το ρυθμίσετε σε On γιατί η ποιότητα εκτύπωσης μπορεί να υποβαθμιστεί λόγω φραγμένων ακροφυσίων και καθίζησης μελάνης, εκτός αν το White (Λευκό) μελάνι καθαρίζεται κατά περιόδους. 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.
Date & Time	YY/MM/DD HH:MM MM/DD/YY HH:MM	Ρυθμίστε το ενσωματωμένο ρολόι του εκτυπωτή. Η ώρα χρησιμεύει όταν εκτυπώνετε το αρχείο καταγραφής εργασιών και την κατάσταση του εκτυπωτή.
Language	Japanese	Επιλέξτε τη γλώσσα που θα χρησιμοποιείτε στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
	English	
	French	
	Italian	
	German	
	Portuguese	
	Spanish	
	Dutch	
	Russian	
	Korean	
Chinese		
Unit: Length	m*	Επιλέξτε τη μονάδα μήκους που θα εμφανίζεται στην οθόνη του πίνακα ελέγχου ή όταν εκτυπώνετε δείγματα.
	ft/in	
Alert Sound Setting	On*	Ενεργοποιήστε (On) ή απενεργοποιήστε (Off) το βομβητή που ακούγεται όταν παρουσιάζεται ένα σφάλμα.
	Off	
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*)	

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*	









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 αντικατάστασης» στη σελίδα 95
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 24
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 128</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 128</p>
Suction Error See manual to clean caps.	<p>Παρουσιάστηκε ένα σφάλμα πίεσης αναρρόφησης κατά τον καθαρισμό της κεφαλής εκτύπωσης. Καθαρίστε τον αναρροφητήρα.</p> <p>☞ «Καθαρισμός του αναρροφητήρα» στη σελίδα 75</p> <p>Αν αυτό το μήνυμα εμφανίζεται συχνά, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή το Τμήμα Εξυπηρέτησης της Epson.</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 128</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 99</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 78</p>

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

Μήνυμα	Τι πρέπει να κάνετε
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"> <input type="checkbox"/> Η μονάδα μνήμης USB αφαιρέθηκε την ώρα που γινόταν ανάγνωση των δεδομένων. <input type="checkbox"/> Το επιλεγμένο αρχείο είναι κατεστραμμένο. <input type="checkbox"/> Δεν υποστηρίζεται ο τύπος διαμόρφωσης ή η μορφή αρχείων της μονάδας μνήμης USB. <p> «Απαιτήσεις μονάδας μνήμης USB» στη σελίδα 65</p> <p>Πριν αφαιρέσετε τη μονάδα από τον εκτυπωτή, ελέγξτε τη λυχνία και βεβαιωθείτε ότι η μονάδα δεν χρησιμοποιείται.</p>
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 65</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 και, στη συνέχεια, προσαρμόστε το κενό της πλάκας.</p> <p> «Προσαρμογή του κενού της πλάκας» στη σελίδα 60</p>
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	<p>Σβήστε τον εκτυπωτή, περιμένετε λίγο και έπειτα ανάψτε ξανά τον εκτυπωτή.</p> <p>Χρησιμοποιήστε το Epson Control Dashboard for DTG για να ενημερώσετε ξανά το υλικολογισμικό.</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  για να ακυρώσετε την εργασία εκτύπωσης και ελέγξτε τα παρακάτω.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Αν το εγκατεστημένο λογισμικό RIP υποστηρίζεται από τον εκτυπωτή σας Χρησιμοποιήστε το λογισμικό RIP που υποστηρίζεται από τον εκτυπωτή σας. <input type="checkbox"/> Αν το Garment Creator και το λογισμικό RIP έχει ξεκινήσει μέσω μιας σύνδεσης USB. Εκτελέστε είτε το Garment Creator, είτε το λογισμικό RIP. Μην τα εκτελείτε ταυτόχρονα.
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 88</p>

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

Μήνυμα	Τι πρέπει να κάνετε
Information Power On Cleaning is off. Perform head cleaning if required.	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.

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 138

- **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 16

 «Τι πρέπει να κάνετε, όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα» στη σελίδα 117

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

Ο εκτυπωτής λειτουργεί, αλλά δεν εκτυπώνει**Η κεφαλή εκτύπωσης κινείται, αλλά δεν εκτυπώνει**■ **Έχει ρυθμιστεί σωστά το κενό πλάκας;**

Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να εκτυπώσει σωστά αν η επιφάνεια εκτύπωσης απέχει πάρα πολύ από την κεφαλή εκτύπωσης. Ρυθμίστε το ύψος της πλάκας.

 «Προσαρμογή του κενού της πλάκας» στη σελίδα 60

■ **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 88

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 91

Καθαρίστε το μεταλλικό περιθώριο στη διαδρομή για την κεφαλή εκτύπωσης, αν με τον καθαρισμό κεφαλής πολλές φορές δεν απαλοίφεται το πρόβλημα. Πλύνετε τους σωλήνες αν αυτό δεν απαλείψει το πρόβλημα.

 «Καθαρισμός μεταλλικού περιθωρίου» στη σελίδα 82

 «Tube Washing» στη σελίδα 103

■ **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 103

■ **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).

 «Φόρτωση μέσω» στη σελίδα 88

■ **Έχουν κολλήσει ίνες στο μεταλλικό περιθώριο στη διαδρομή για την κεφαλή εκτύπωσης;**

Αν έχουν κολλήσει ίνες στο μεταλλικό περιθώριο, οι ίνες έρχονται σε επαφή με την κεφαλή εκτύπωσης όταν μετακινείται γεγονός που μπορεί να αποτρέψει την εκτόξευση μελανιού. Καθαρίστε το μεταλλικό περιθώριο αν με τον καθαρισμό κεφαλής δεν απαλοίφεται το πρόβλημα.

 «Καθαρισμός μεταλλικού περιθωρίου» στη σελίδα 82

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

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 88

■ 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.

🔗 «Προσαρμογή του κενού της πλάκας» στη σελίδα 60

■ Εκτελέσατε Head Alignment;

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 92

■ 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 108

■ 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.

🔗 «Ανακίνηση και αντικατάσταση δοχείων μελανιού» στη σελίδα 94

■ 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.

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

■ **Ανοίξτε 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. Ρυθμίστε είτε **Color Print Quality**, είτε **White Print Quality** σε **Quality**.

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

Είναι δύσκολο να πιάσετε το μελάνι να παραμείνει στην επιφάνεια της μπλούζας, οπότε η κακή ευθυγράμμιση εμφανίζεται με τη μορφή γραμμών λόγω ανομοιομορφίας στην επιφάνεια της μπλούζας, όταν οριστεί εκτύπωση Bi-Direction (High Speed) για την κεφαλή εκτύπωσης. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, εκτελέστε Head Alignment.

🔗 «Διόρθωση κακής ευθυγράμμισης της εκτύπωσης» στη σελίδα 92

Αν το Head Alignment δε βελτιωθεί, δοκιμάστε να ρυθμίσετε το **Print Direction** σε **Uni-Direction (Low Speed)** στο λογισμικό Garment Creator του εκτυπωτή. Για να εκτυπώσετε μια εργασία από μια μονάδα μνήμης USB που έχει ήδη ρυθμιστεί σε **Bi-Direction (High Speed)**, αλλάξτε σε **Uni-Directional** στην οθόνη προεπισκόπησης.

🔗 «Εκτύπωση από μονάδα μνήμης USB» στη σελίδα 65

Αν εξακολουθούν να φαίνονται γραμμές, ρυθμίστε είτε το **Color Print Quality**, είτε το **White Print Quality** σε **Quality**.

■ **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 κάθεται 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.

■ **Καθαρίστε τη σειρά ακροφυσίων για το White (Λευκό) μελάνι.**

Μετά την αποθήκευση για εκτεταμένη περίοδο ή την αλλαγή σε White (Λευκό) μελάνι, η πυκνότητα στο White (Λευκό) μελάνι μπορεί να εξασθενήσει. Δοκιμάστε να εκτελέσετε καθαρισμό της κεφαλής για τη σειρά ακροφυσίων για White (Λευκό) μελάνι με το επίπεδο **Execute (Heavy)**. Αν αυτό εξακολουθεί να μη βελτιώνει τα αποτελέσματα, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης της Epson.

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

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 92

Αν οι γραμμές εξακολουθούν να μην είναι ευθυγραμμισμένες ακόμη και μετά την εκτέλεση Head Alignment, δοκιμάστε να ορίσετε το **Print Direction** σε **Uni-Direction (Low Speed)** στο λογισμικό Garment Creator του εκτυπωτή. Για να εκτυπώσετε μια εργασία από μια μονάδα μνήμης USB που έχει ήδη ρυθμιστεί σε **Bi-Direction (High Speed)**, αλλάξτε σε **Uni-Directional** στην οθόνη προεπισκόπησης.

🔗 «Εκτύπωση από μονάδα μνήμης USB» στη σελίδα 65

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 του αναρροφητήρα» στη σελίδα 75

■ 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 ισώστε τις ίνες με σκληρό ρολό.

🔗 «Τοποθέτηση της μπλούζας (μέσα)» στη σελίδα 51

■ 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» στη σελίδα 80

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 88

■ 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.

🔗 «Ανακίνηση και αντικατάσταση δοχείων μελανιού» στη σελίδα 94

■ 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 37

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 41

■ 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 41

■ Δοκιμάστε να πλύνετε τους σωλήνες μελανιού.

Η καθίζηση είναι συχνό φαινόμενο σε White (Λευκό) μελάνι, οπότε η λευκότητα μπορεί να μειωθεί ή να είναι ανομοιόμορφη αν συνεχίσετε να εκτυπώνετε σε λευκό. Όταν πλένετε τα σωληνάκια, προετοιμάστε τα παρακάτω αναλώσιμα.

- Δοχεία μελανιού White (Λευκό) × 2
- Δοχεία μελανιού Cleaning (Καθαρισμός) × 2
- Δοχείο απόβλητου μελανιού

 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 128

 «Tube Washing» στη σελίδα 103

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. Μπορείτε να επιλέξετε την ώρα μετάβασης σε αναστολή λειτουργίας από το Administrator Menu.

 «Λίστα μενού» στη σελίδα 108

Η εκτύπωση δε σταματά ή το εκτυπωμένο κείμενο είναι κατεστραμμένο

■ Ξεκινήσατε το Garment Creator και το λογισμικό RIP μέσω σύνδεσης USB;

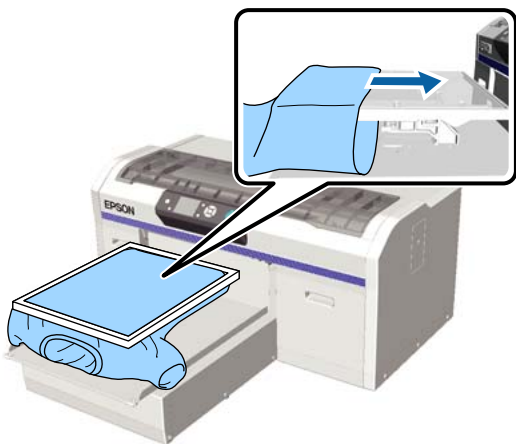
Εκτελέστε μόνο το Garment Creator ή το λογισμικό RIP. Μην τα εκτελείτε ταυτόχρονα.

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

Η ρύθμιση Platen Height Error εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης

- **Μήπως εκτυπώνετε μια εργασία σε ολόκληρη την επιφάνεια εκτύπωσης, οπότε χρειάζεται μεγάλη ποσότητα μελανιού;**

Όταν εκτυπώνετε μια εργασία που απαιτεί μεγάλη ποσότητα μελανιού, η εκτυπωμένη επιφάνεια μπορεί να επεκταθεί λόγω της ποσότητας μελανιού και ο αισθητήρας θέσης ύψους μπορεί να τεθεί σε λειτουργία κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, ακόμη και αν η μπλούζα έχει τοποθετηθεί σωστά. 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 με ένα πλαίσιο όπως φαίνεται στην παραπάνω εικόνα, η αφαίρεση του πλαισίου μπορεί να ισιώσει τα τσαλακώμενα ή χαλαρά σημεία στην εκτυπωμένη επιφάνεια και να δώσει μια λύση.

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

- ❑ Μειώστε το πλάτος για το μελάνι White (Λευκό) στο λογισμικό Garment Creator του εκτυπωτή ή στο λογισμικό RIP, έτσι ώστε η εκτύπωση λευκού υποστρώματος να μην ξεπεράσει τα όρια της εικόνας.
- ❑ Προσέξτε να μην ακουμπήσετε την μπλούζα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, γιατί μπορεί εύκολα να φύγει από τη θέση της.

- **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.

🔧 «Καθαρίστε την πλάκα χωρίς επίθεμα συγκράτησης» στη σελίδα 106

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 της μπλούζας (μέσα)» στη σελίδα 51

Οδηγός επίλυσης προβλημάτων

Η εκτύπωση είναι αργή ή σταματάει στη μέση

■ Μήπως δεν είναι αμφίδρομη η κατεύθυνση κίνησης της κεφαλής;

Το **Print Direction** μπορεί να ρυθμιστεί σε **Uni-Direction (Low Speed)** στο λογισμικό Garment Creator του εκτυπωτή. Δοκιμάστε να ρυθμίσετε το **Print Direction** σε **Bi-Direction (High Speed)** στο λογισμικό Garment Creator του εκτυπωτή.

Όταν εκτυπώνετε από τη μονάδα μνήμης USB, η ρύθμιση **Print Direction** μπορεί να οριστεί σε **Uni-Directional** στην οθόνη προεπισκόπησης. Απενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Uni-Directional**.

🔗 «[Εκτύπωση από μονάδα μνήμης USB](#)» στη σελίδα 65

■ 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 ξεκινάει όταν η εργασία έχει 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 κατά τη φόρτωση της εργασίας, αφού επιλέξετε **USB File List** από το μενού Settings (Ρυθμίσεις) ή όταν η εργασία μεταφέρεται από έναν υπολογιστή στη μονάδα μνήμης USB που είναι συνδεδεμένη 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 108

Παράρτημα

Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα

Τα παρακάτω προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα είναι διαθέσιμα για χρήση με τον εκτυπωτή σας. (από τον Δεκέμβριο του 2017).

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

Δοχεία μελανιού*

Μοντέλο εκτυπωτή	Όνομα προϊόντος	Αριθμός προϊόντος	
SC-F2100 SC-F2130 SC-F2160	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-F2180	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.

 «Ανακίνηση και αντικατάσταση δοχείων μελανιού» στη σελίδα 94

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 37
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).  «Συντήρηση» στη σελίδα 68
Head Cleaning Set (Σετ καθαρισμού κεφαλής)	C135092001	Αυτό το σετ περιέχει ταμπόν απορρόφησης μελανιού και μονάδα καθαρισμού.  «Αντικατάσταση του σετ καθαρισμού κεφαλής» στη σελίδα 99
Air Filter (Φίλτρο αέρα)	C135092021	Σετ με φίλτρο αέρα και πανάκια καθαρισμού (× 5).  «Καθαρισμός του φορέα και αντικατάσταση του φίλτρου» στη σελίδα 78
Waste Ink Bottle (Δοχείο απόβλητου μελανιού)	T7240	Είναι ίδιο με το δοχείο απόβλητου μελανιού που παρέχεται με τον εκτυπωτή.
Large Platen (Μεγάλη πλάκα) (εκτός του SC-F2180)	C12C933921	Εκτυπώσιμη περιοχή: 16" × 20"/406 × 508 mm
Large Platen (Μεγάλη πλάκα) (για SC-F2180)	C12C933981	
Medium Platen (Μεσαία πλάκα) (εκτός του SC-F2180)	C12C933931	Είναι ίδια με την πλάκα που παρέχεται με τον εκτυπωτή. Εκτυπώσιμη περιοχή: 14" × 16"/356 × 406 mm
Medium Platen (Μεσαία πλάκα) (για SC-F2180)	C12C933991	
Small Platen (Μικρή πλάκα) (εκτός του SC-F2180)	C12C933941	Εκτυπώσιμη περιοχή: 10" × 12"/254 × 305 mm
Small Platen (Μικρή πλάκα) (για SC-F2180)	C12C934001	

Παράρτημα

Όνομα προϊόντος	Αριθμός προϊόντος	Επεξήγηση
Extra Small Platen (Πολύ μικρή πλάκα) (εκτός του SC-F2180)	C12C933951	Εκτυπώσιμη περιοχή: 7" × 8"/178 × 203 mm
Extra Small Platen (Πολύ μικρή πλάκα) (για SC-F2180)	C12C934011	
Sleeve Platen (Πλάκα για μανίκι) (εκτός του SC-F2180)	C12C933971	Αυτή η πλάκα σας επιτρέπει να εκτυπώσετε στα μανίκια από κοντομάνικα. Εκτυπώσιμη περιοχή: 4" × 4"/102 × 102 mm
Sleeve Platen (Πλάκα για μανίκι) (για SC-F2180)	C12C934031	
Medium Grooved Platen (Πλάκα με μεσαίες εγκοπές) (εκτός του SC-F2180)	C12C933961	Αυτή η πλάκα επιτρέπει σωστές εκτυπώσεις σε μπλουζάκια ρολο, καθώς και σε μπλούζες με φερμουάρ και κουμπιά. Εκτυπώσιμη περιοχή: ισοδυναμεί με την περιοχή για μια πλάκα μεγέθους M
Medium Grooved Platen (Πλάκα με μεσαίες εγκοπές) (για SC-F2180)	C12C934021	
Platen Grip Pad - L (Πλάκα επιθέματος συγκράτησης — L) (εκτός του SC-F2180)	C13S210075	Ένα επίθεμα συγκράτησης για χρήση της πλάκας μεγέθους L ως πλάκας καλυμμένης με επίθεμα συγκράτησης.
Platen Grip Pad - L (Πλάκα επιθέματος συγκράτησης — L) (για SC-F2180)	C13S210078	
Platen Grip Pad - M (Πλάκα επιθέματος συγκράτησης — M) (εκτός του SC-F2180)	C13S210076	Ίδια με το επίθεμα συγκράτησης που συνοδεύει τον εκτυπωτή. Ένα επίθεμα συγκράτησης για χρήση της πλάκας μεγέθους M ως πλάκας καλυμμένης με επίθεμα συγκράτησης.
Platen Grip Pad - M (Πλάκα επιθέματος συγκράτησης — M) (για SC-F2180)	C13S210079	
Platen Grip Pad - S (Πλάκα επιθέματος συγκράτησης — S) (εκτός του SC-F2180)	C13S210077	Ένα επίθεμα συγκράτησης για χρήση της πλάκας μεγέθους S ως πλάκας καλυμμένης με επίθεμα συγκράτησης.
Platen Grip Pad - S (Πλάκα επιθέματος συγκράτησης — S) (για SC-F2180)	C13S210080	
Pre-treatment roller set (Σετ προπαρασκευαστικού ρολού)	C12C891201	Σετ τμημάτων ρολού × 3, 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.
Grip Pad Tool (Εργαλείο επιθέματος συγκράτησης) (εκτός του SC-F2180)	C12C934151	Ίδια με το εργαλείο επιθέματος συγκράτησης που συνοδεύει τον εκτυπωτή.
Grip Pad Tool (Εργαλείο επιθέματος συγκράτησης) (για SC-F2180)	C12C934161	

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 πλακών και αφαίρεση/προσάρτηση αποστατών» στη σελίδα 47
- ❑ Κλείστε το μοχλό σταθεροποίησης.

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τίποτα στη βάση τομπίδας.
 «Εμπρόσθιο τμήμα» στη σελίδα 9

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 132

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

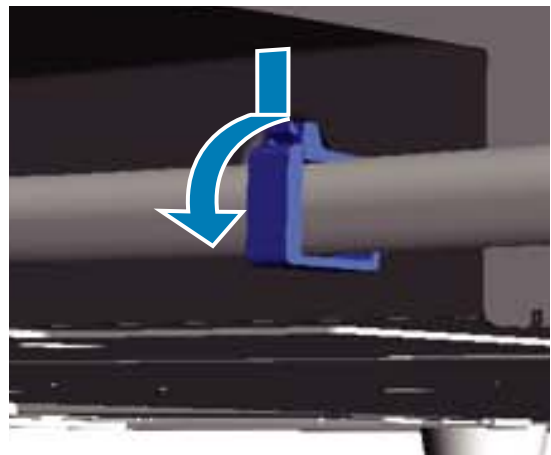
 «Προαιρετικά εξαρτήματα και αναλώσιμα προϊόντα» στη σελίδα 128

1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος στο ρεύμα.

2 Αφαιρέστε το δοχείο απόβλητου μελανιού.

 «Αντικατάσταση του δοχείου απόβλητου μελανιού» στη σελίδα 97

3 Αφαιρέστε το σωληνάκι απόβλητου μελανιού από το σφιγκτήρα του.

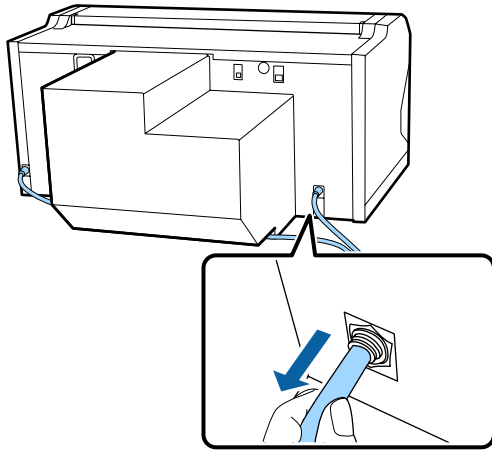


4 Αφαιρέστε το αριστερό και δεξί σωληνάκι απόβλητου μελανιού.

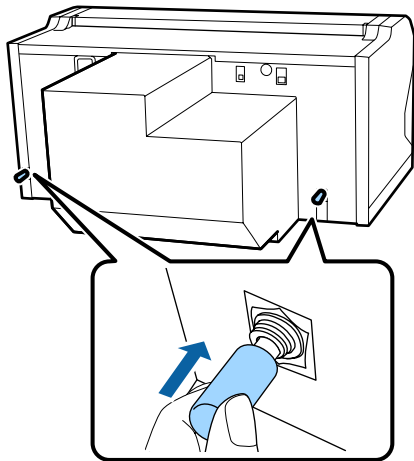
Σημαντικό:

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

Παράρτημα



- 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 88

- 5** Ρυθμίστε τυχόν κακή ευθυγράμμιση της κεφαλής εκτύπωσης και εξετάστε την ποιότητα εκτύπωσης.

☞ «Διόρθωση κακής ευθυγράμμισης της εκτύπωσης» στη σελίδα 92

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 131

Για να προσαρτήσετε το προστατευτικό στη μετακινούμενη βάση η οποία ήταν αρχικά συνδεδεμένη στον εκτυπωτή που σας παραδόθηκε, ανατρέξτε στον Οδηγό 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 132

Εκτυπώσιμη περιοχή

Τύπος	Διαθέσιμη περιοχή
Πλάκα μεγέθους L	16 × 20 ίντσες (406 × 508 mm)
Πλάκα μεγέθους M	14 × 16 ίντσες (356 × 406 mm)

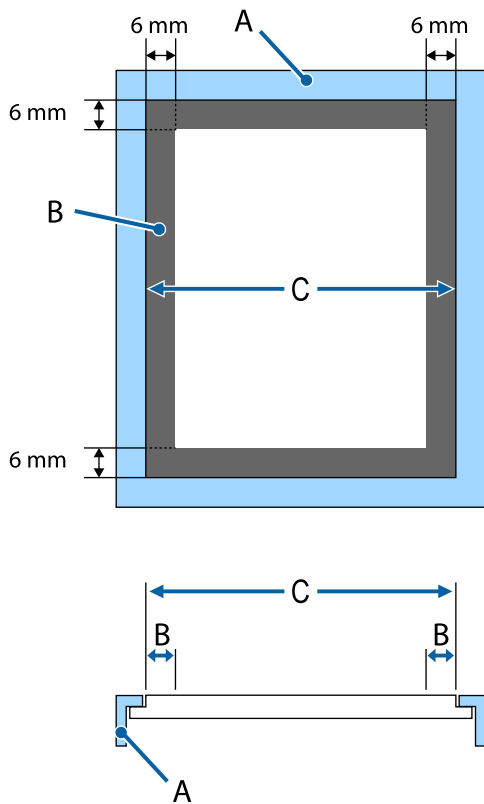
Παράρτημα

Τύπος	Διαθέσιμη περιοχή
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

Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε σε ορισμένες περιοχές εσωτερικά κάθε πλαισίου πλάκας ή σε ορισμένες περιοχές από πάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά του άκρου της άνω πλάκας. Οι περιοχές που υποδεικνύονται με A και B στην παρακάτω εικόνα δεν μπορούν να εκτυπωθούν.

Πλάκες μεγέθους L, M, S και XS

Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε σε ορισμένες περιοχές από πάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά του εσωτερικού άκρου του πλαισίου πλάκας ή του ανυψωμένου τμήματος (άνω πλάκα) εντός της πλάκας.



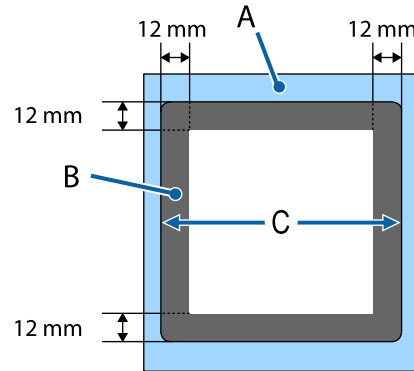
A: Πλαίσιο πλάκας

B: Μη εκτυπώσιμες επιφάνειες

Γ: Άνω πλάκα

Τετράγωνη πλάκα

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



A: Πλαίσιο πλάκας

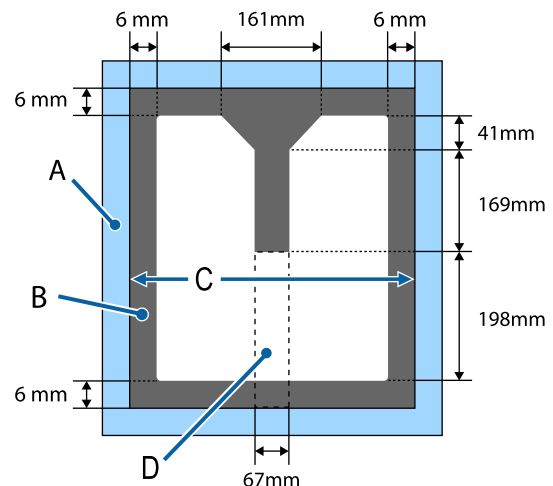
B: Μη εκτυπώσιμες επιφάνειες

Γ: Άνω πλάκα

Πλάκα με μεσαίες εγκοπές

Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε σε συγκεκριμένες περιοχές μέσα στο πλαίσιο της πλάκας και στις περιοχές όπου δεν υπάρχει άνω πλάκα.

Το τμήμα Δ διαθέτει ένα τετράγωνο στοιχείο. Όταν αφαιρέσετε το τετράγωνο στοιχείο, δεν μπορείτε να εκτυπώσετε σε αυτό το τμήμα.



A: Πλαίσιο πλάκας

B: Μη εκτυπώσιμες επιφάνειες

Παράρτημα

Γ: Επάνω τμήμα

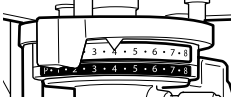
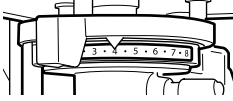
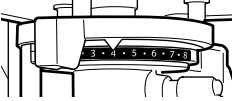
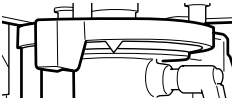
Δ: Τετράγωνο στοιχείο

Παράρτημα

Πίνακας που παρουσιάζει την κλίμακα στην ετικέτα και το πάχος μέσων

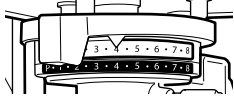
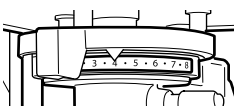
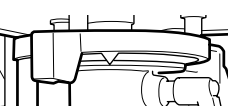
Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τη σχέση μεταξύ της κλίμακας στην ετικέτα και του πάχους μέσων κατά προσέγγιση.

Όταν είναι εγκατεστημένη μια πλάκα καλυμμένη με επίθεμα συγκράτησης μεγέθους L, M ή S

Κλίμακα στην ετικέτα	Αποστάτες και πάχος μέσων (mm)			
	a+b	Μόνο a	Μόνο b	Κανένα
		Υποστηρίζει μέσα πάχους κατά 6,0 mm μεγαλύτερα από a + b 	Υποστηρίζει μέσα πάχους κατά 10,0 mm μεγαλύτερα από a + b 	Υποστηρίζει μέσα πάχους κατά 16,0 mm μεγαλύτερα από a + b 
ρ	< 1,0	5,0	9,0	15,0
•				
1		6,0	10,0	16,0
•				
2		7,0	11,0	17,0
•				
3	2,0	8,0	12,0	18,0
•				
4	3,0	9,0	13,0	19,0
•				
5	4,0	10,0	14,0	20,0
•				
6	5,0	11,0	15,0	21,0
•				
7	6,0	12,0	16,0	22,0
•				24,0
8	7,0	13,0	17,0	

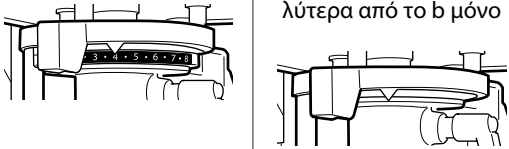
Παράρτημα

Όταν είναι εγκατεστημένη μια πλάκα χωρίς επίθεμα συγκράτησης μεγέθους L, M ή S ή μια πλάκα XS:

Κλίμακα στην ετικέτα	Αποστάτες και πάχος μέσων (mm)			
	a+b	Μόνο a	Μόνο b	Κανένα
				
		Υποστηρίζει μέσα πάχους 6,0 mm για a + b	Υποστηρίζει μέσα πάχους 10,0 mm για a + b	Υποστηρίζει μέσα πάχους 16,0 mm για a + b
P	< 1,0	6,0	10,0	16,0
•				
1		7,0	11,0	17,0
•				
2	2,0	8,0	12,0	18,0
•				
3	3,0	9,0	13,0	19,0
•				
4	4,0	10,0	14,0	20,0
•				
5	5,0	11,0	15,0	21,0
•				
6	6,0	12,0	16,0	22,0
•				
7	7,0	13,0	17,0	23,0
•				25,0
8	8,0	14,0	18,0	

Παράρτημα

Όταν είναι εγκατεστημένη μια πλάκα για μανίκι ή μια πλάκα μεσαίων εγκοπών

Κλίμακα στην ετικέτα	Αποστάτες και πάχος μέσων (mm)	
	Μόνο b	Κανένα
		Υποστηρίζει μέσα πάχους κατά 6,0 mm μεγαλύτερα από το b μόνο
P	< 1,0	6,0
•		
1		7,0
•		
2	2,0	8,0
•		
3	3,0	9,0
•		
4	4,0	10,0
•		
5	5,0	11,0
•		
6	6,0	12,0
•		
7	7,0	13,0
•		
8	8,0	14,0

Απαιτήσεις συστήματος

Κάθε λογισμικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί στα παρακάτω περιβάλλοντα (από τον Δεκέμβριο του 2017).

Τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα μπορεί να αλλάξουν.

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

Epson Control Dashboard for DTG

 **Σημαντικό:**

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής με εγκατεστημένο το Epson Control Dashboard for DTG ικανοποιεί τις παρακάτω απαιτήσεις.

Αν δεν ικανοποιούνται αυτές οι απαιτήσεις, το λογισμικό δεν μπορεί να παρακολουθήσει σωστά τον εκτυπωτή.

- Απενεργοποιήστε τη λειτουργία αδρανοποίησης του υπολογιστή σας.
- Απενεργοποιήστε την αναστολή λειτουργίας ώστε ο υπολογιστής να μην εισέρχεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας.

Windows

Λειτουργικά συστήματα	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
CPU	Intel Core2Duo 2,5 GHz ή ταχύτερος
Ελεύθερη μνήμη	1 GB ή περισσότερος
Σκληρός δίσκος (ελεύθερος χώρος κατά την εγκατάσταση)	10 GB ή περισσότερος
Ανάλυση οθόνης	1024 × 768 ή μεγαλύτερη
Διασύνδεση επικοινωνίας	USB υψηλής ταχύτητας Ethernet 1000Base-T
Πρόγραμμα περιήγησης	Windows Internet Explorer/Microsoft Edge Χρησιμοποιήστε την τελευταία έκδοση (Internet Explorer 11 ή μεταγενέστερη έκδοση)

macOS

Λειτουργικά συστήματα	macOS v10.7 ή μεταγενέστερη έκδοση
CPU	Intel Core2Duo 2,0 GHz ή ταχύτερος
Ελεύθερη μνήμη	1 GB ή περισσότερος

Παράρτημα

Σκληρός δίσκος (ελεύθερος χώρος κατά την εγκατάσταση)	10 GB ή περισσότερος
Ανάλυση οθόνης	1024 × 768 ή μεγαλύτερη
Διασύνδεση επικοινωνίας	USB υψηλής ταχύτητας Ethernet 1000Base-T
Πρόγραμμα περιήγησης	Safari 6 ή μεταγενέστερη έκδοση

Garment Creator
Windows

Λειτουργικά συστήματα	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
CPU	Intel Core2Duo 2,0 GHz ή ταχύτερος
Ελεύθερη μνήμη	1 GB ή περισσότερος
Σκληρός δίσκος (ελεύθερος χώρος κατά την εγκατάσταση)	32 GB ή περισσότερος
Ανάλυση οθόνης	1024 × 768 ή μεγαλύτερη
Διασύνδεση επικοινωνίας	USB υψηλής ταχύτητας Ethernet 100Base-TX

macOS

Λειτουργικά συστήματα	macOS v10.10 ή μεταγενέστερη έκδοση
CPU	Intel Core2Duo 2,0 GHz ή ταχύτερος
Ελεύθερη μνήμη	2 GB ή παραπάνω
Σκληρός δίσκος (ελεύθερος χώρος κατά την εγκατάσταση)	32 GB ή περισσότερος
Ανάλυση οθόνης	1024 × 768 ή μεγαλύτερη
Διασύνδεση επικοινωνίας	USB υψηλής ταχύτητας Ethernet 100Base-TX

Πίνακας προδιαγραφών

Προδιαγραφές εκτυπωτή	
Μέθοδος εκτύπωσης	Ψεκασμός κατ' απαίτηση
Διαμόρφωση ακροφυσίων	
Λειτουργία μελανιού White (Λευκό)	White (Λευκό): 360 ακροφύσια × 4 Χρώμα: 360 ακροφύσια (× 4 χρώματα) Καθαρισμός: 360 ακροφύσια × 2
Λειτουργία έγχρωμου μελανιού	360 ακροφύσια (× 4 χρώματα) Καθαρισμός: 360 ακροφύσια × 6
Έγχρωμη λειτουργία υψηλής ταχύτητας	360 ακροφύσια × 2 (× 4 χρώματα) Καθαρισμός: 360 ακροφύσια × 2
Ανάλυση (μέγιστη)	White (Λευκό): 1440 × 1440 dpi Χρώμα: 1440 × 720 dpi
Κωδικός ελέγχου	ESC/P raster (απόρρητη εντολή)
Μέθοδος τροφοδοσίας πλάκας	Ιμάντας
Ενσωματωμένη μνήμη	Κύρια μνήμη: 512 MB Δίκτυο: 128 MB
Διασύνδεση	2 θύρες USB 2.0 υψηλής ταχύτητας (Πίσω: για σύνδεση σε υπολογιστή, Μπροστά: για μονάδα μνήμης USB) Ethernet 10Base-T/100Base-TX*
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 55 W
Κατάσταση αναμονής	Περίπου 10 W
Απενεργοποίηση τροφοδοσίας	0,5 W ή λιγότερη
Δίσκος εγκατάστασης πλάκας (Το βάρος της πλάκας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3,7 kg)	

Προδιαγραφές εκτυπωτή	
Διάστημα πρίζας	128 mm
Διάμετρος πρίζας:	19,9 mm
Διαθέσιμα ύψη	23,5 έως 31,5 mm
Πάχος των διαχωριστικών ρύθμισης 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 × (Β) 1425 × (Υ) 490 mm
Βάρος	Περίπου 84 Kg (όταν είναι τοποθετημένη η συνοδευτική πλάκα, χωρίς δοχεία μελανιού ή σωληνάκια απόβλητου μελανιού)

* Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο με θωρακισμένο συνεστραμμένο ζεύγος (κατηγορία 5 ή καλύτερη).

Παράρτημα

**Σημαντικό:**

Να χρησιμοποιείτε αυτόν τον εκτυπωτή σε υψόμετρα μικρότερα από 2000 m.

**Προειδοποίηση:**

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

Προδιαγραφές μελανιού

Τύπος	Ειδικά δοχεία 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)
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 μελανιού

Ημερομηνία λήξης	Δείτε την ημερομηνία που είναι τυπωμένη στη συσκευασία (σε κανονική θερμοκρασία)
------------------	--

Προδιαγραφές καθαριστικού μελανιού	
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

Πληροφορίες για τη δήλωση συμμόρφωσης για την ΕΕ

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης για την ΕΕ αυτού του εξοπλισμού είναι διαθέσιμο στην εξής διεύθυνση στο Internet.

<http://www.epson.eu/conformity>

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

Βοήθεια για χρήστες Βορείου Αμερικής

Η Epson παρέχει τις υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης που αναγράφονται παρακάτω.

Υποστήριξη μέσω διαδικτύου

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα υποστήριξης της Epson στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://epson.com/support> και επιλέξτε το προϊόν σας για να 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 <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 της Ταϊβάν

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες, υποστήριξη και υπηρεσίες:

Παγκόσμιος ιστός

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

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

Epson HelpDesk

(Τηλέφωνο: +0800212873)

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

Αναζήτηση βοήθειας

Κέντρο επισκευών:

Αριθμός τηλεφώνου	Αριθμός φαξ	Διεύθυνση
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan

Αριθμός τηλεφώνου	Αριθμός φαξ	Διεύθυνση
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

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 σερφάρετε εδώ ανά διαστήματα! Η τοποθεσία περιλαμβάνει περιοχή λήψης για προγράμματα οδήγησης, σημεία επικοινωνίας με την Epson, πληροφορίες για νέα προϊόντα και υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης (μέσω e-mail).

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 λήψη, 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 λήψη, 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 λήψη
- 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 λήψη
- 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 λήψη, 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 γραμ- (63-2) 706 2609
μή:

Φαξ: (63-2) 706 2665

Απευθείας (63-2) 706 2625
γραμμή
Helpdesk:

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

Παγκόσμιος Ιστός

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

Διατίθενται πληροφορίες σχετικά με προδιαγραφές προϊόντων, προγράμματα οδήγησης για λήψη, συνήθεις 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

Άδειες χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 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 Version 1.2 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 Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 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.

Όροι άδειας χρήσης λογισμικού

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.

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).

Όροι άδειας χρήσης λογισμικού

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.

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."

OpenSSL License/Original SSLeay License

LICENSE ISSUES

=====

The OpenSSL toolkit stays under a double license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit.

See below for the actual license texts.

OpenSSL License

/ * =====

* Copyright (c) 1998-2017 The OpenSSL Project. All rights reserved.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Όροι άδειας χρήσης λογισμικού

*

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in
* the documentation and/or other materials provided with the
* distribution.

*

* 3. All advertising materials mentioning features or use of this
* software must display the following acknowledgment:
* "This product includes software developed by the OpenSSL Project
* for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

*

* 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to
* endorse or promote products derived from this software without
* prior written permission. For written permission, please contact
* openssl-core@openssl.org.

*

* 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL"
* nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written
* permission of the OpenSSL Project.

*

* 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following
* acknowledgment:

* "This product includes software developed by the OpenSSL Project
* for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY
* EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR
* PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR

Όροι άδειας χρήσης λογισμικού

- * ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
- * SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
- * NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
- * LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
- * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
- * STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
- * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
- * OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

=====

- * This product includes cryptographic software written by Eric Young
- * (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
- * Hudson (tjh@cryptsoft.com).

* /

Original SSLeay License

- / * Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
- * All rights reserved.
- * This package is an SSL implementation written
- * by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
- * The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
- * This library is free for commercial and non-commercial use as long as
- * the following conditions are aheared to. The following conditions
- * apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,

Όροι άδειας χρήσης λογισμικού

- * lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation
- * included with this distribution is covered by the same copyright terms
- * except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- *
- * Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in
- * the code are not to be removed.
- * If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution
- * as the author of the parts of the library used.
- * This can be in the form of a textual message at program startup or
- * in documentation (online or textual) provided with the package.
- *
- * Redistribution and use in source and binary forms, with or without
- * modification, are permitted provided that the following conditions
- * are met:
- * 1. Redistributions of source code must retain the copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
- * notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
- * documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
- * must display the following acknowledgement:
- * "This product includes cryptographic software written by
- * Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
- * The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library
- * being used are not cryptographic related :-).
- * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from
- * the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
- * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

Όροι άδειας χρήσης λογισμικού

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.

*

* The licence and distribution terms for any publically available version or
* derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
* copied and put under another distribution licence
* [including the GNU Public Licence.]
* /

Άλλες Άδειες χρήσης λογισμικού

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:

Όροι άδειας χρήσης λογισμικού

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.
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.