

Πρέσα inkjet ψηφιακής εκτύπωσης ετικετών SurePress L-6534VW UV

Αναβαθμίστε την εκτύπωση ετικετών υψηλής ποιότητας ακόμα περισσότερο, πιο γρήγορα



EPSON®

Υψηλές ταχύτητες εκτύπωσης με εξαιρετική ποιότητα εκτύπωσης

Η πρέσα SurePress L-6534VW είναι μια κορυφαίας ποιότητας πρέσα ετικετών με τεχνολογία UV inkjet, σχεδιασμένη για υψηλή παραγωγικότητα και εξαιρετικό φινίρισμα, με ταχύτητες εκτύπωσης έως 50 μέτρα το λεπτό.

Σχεδιασμένη από την Epson, η L-6534VW διασφαλίζει ότι η υψηλή ποιότητα εκτύπωσης που απαιτείτε παρέχεται στην ταχύτητα που χρειάζεστε, δίνοντάς σας τη δυνατότητα να ικανοποιήσετε τις διαφορετικές απαιτήσεις των πελατών. Το νέο χαρακτηριστικό της πρέσας SurePress L-6534VW, η «λειτουργία υψηλής ταχύτητας» προσφέρει υψηλή παραγωγή στα 50 μέτρα/λεπτό. Η «Τυπική λειτουργία» παρέχει ταχύτητα παραγωγής 30 μέτρα/λεπτό για υψηλή ποιότητα και για την ευρύτερη γκάμα χρωμάτων, υπάρχει η «λειτουργία υψηλής πυκνότητας» των 15 μέτρων/λεπτό. Η πρέσα προσφέρει επίσης μελάνι υψηλής αδιαφάνειας, όπως και «λειτουργία αντιστροφής λευκού» που επιτρέπει την εκτύπωση λευκού μελανιού πάνω στα χρώματα.

Η πρέσα είναι εξαιρετικά ευπροσάρμοστη και με ενσωματωμένες λειτουργίες αξιοπιστίας και σταθερότητας, εξασφαλίζει σταθερά, υψηλής ποιότητας αποτελέσματα κάθε φορά.

Το καινοτόμο σύστημα πλάκας τυμπάνου και στεγνώματος κατά στρώματα με ακτινοβολία UV (UV rinning) εξασφαλίζει σταθερά εξαιρετικό φινίρισμα σε μια σειρά υποστρωμάτων, σε όλες τις λειτουργίες εκτύπωσης. Η πλάκα τυμπάνου συγκρατεί τα υποστρώματα στη θέση τους καθώς μετακινείται πέρα από τις διάφορες κεφαλές εκτύπωσης, επιτυγχάνοντας ακριβή αναπαραγωγή χρωμάτων και βελτίωση της ποιότητας. Το σύστημα στεγνώματος κατά στρώματα με ακτινοβολία UV (UV rinning) διασφαλίζει ότι τα σταγονίδια μελανιού δεν εξαπλώνονται καθώς στεγνώνουν, επιτυγχάνοντας ευκρινείς γραμμές και ομαλές διαβαθμίσεις.



Αλκοολούχα ποτά



Φαρμακευτικά



Καινοτομία



Καλλυντικά



Βιομηχανικά προϊόντα



Οικιακά προϊόντα



Τρόφιμα/ποτά



Γραφικά βιτρίνας/POP

Συνεπές χρώμα σε επαναλαμβανόμενες εργασίες εκτύπωσης.

Είναι δυνατή η επιλεκτική ή η συνολική εκτύπωση γυαλιστερού ή ματ φινιρίσματος με ψηφιακό βερνίκι.

Το σταδιακό στέγνωμα με στοιχεία LED ακτίνων UV ελέγχει τη διασπορά των κουκκίδων του μελανιού, για απόδοση των ενδιάμεσων τόνων, εξομάλυνση των βινιетών και υψηλή ευκρίνεια των λεπτομερειών και του κειμένου.



Βελτιωμένη ευελιξία και ποιότητα με επιπλέον δυνατότητες

Όποια κι αν είναι η εργασία, η πρέσα ετικετών της Epson προσφέρει εξαιρετική ποιότητα εκτύπωσης και πρόσθετη αξία χάρη στα μελάνια υψηλής ανθεκτικότητας, το στέγνωμα κατά στρώματα με ακτινοβολία UV (UV pinning) και την πρωτοποριακή πλάκα τυμπάνου.

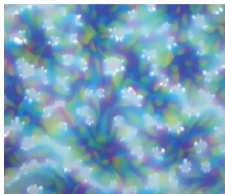
Πλάκα τυμπάνου

Η πλάκα τυμπάνου είναι μια υψηλής ακρίβειας τεχνολογία τροφοδοσίας από ρολό (web feeding). Συγκρατεί το υπόστρωμα σφιχτά για να αποτρέψει την εκτροπή και τη στρέβλωση του ρολού. Το υπόστρωμα συγκρατείται στο τύμπανο καθώς περνάει από όλα τα χρώματα της κεφαλής εκτύπωσης, για να παρέχει εξαιρετική αναπαραγωγή από χρώμα σε χρώμα.

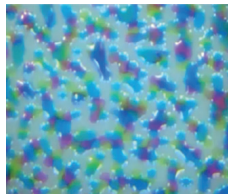
Η πλάκα τυμπάνου εξασφαλίζει ότι το κενό μεταξύ της κεφαλής εκτύπωσης και του υποστρώματος διατηρείται πολύ μικρό (0,7 mm), επιτρέποντας την ακριβή τοποθέτηση του μελανιού, ευκρινή απόδοση κειμένου και λεπτών γραμμών.

Στέγνωμα κατά στρώματα με ακτινοβολία UV (UV pinning) σε όλα τα χρώματα

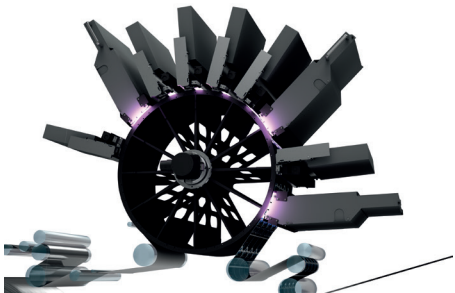
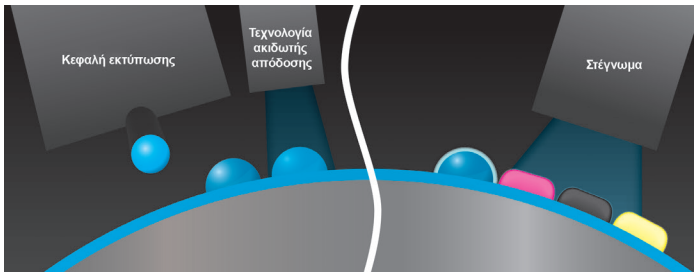
Εφαρμόζεται υπεριώδης φως (UV) αμέσως μετά την εκτύπωση κάθε χρώματος. Αυτό επιτρέπει στην κεφαλή PrecisionCore να εφαρμόζει τέλεια τις στρογγυλές σταγόνες στις σωστές θέσεις. Το στέγνωμα κατά στρώματα με ακτινοβολία UV (UV pinning) αποτρέπει την εξάπλωση ή παραμόρφωση των σταγόνων μελανιού, καθώς το μελάνι στεγνώνει πριν απορροφηθεί σε υποστρώματα, επιτρέποντας την αναπαραγωγή ζωντανών χρωμάτων, ομαλών διαβαθμίσεων και ευκρινούς, λεπτομερούς κειμένου. Αυτό επιτυγχάνει την ευρεία και ακριβή γκάμα χρωμάτων που απαιτούν οι κάτοχοι των εμπορικών σημάτων.



Χωρίς τεχνολογία ακτινωτής απόδοσης



Με τεχνολογία ακτινωτής απόδοσης



Γυαλιστερό



Ματ



Σημειακό βερνίκι



Ψηφιακό βερνίκι

Το πρωτοποριακό ψηφιακό βερνίκι δίνει τη δυνατότητα επιλεκτικής ή συνολικής εκτύπωσης γυαλιστερού ή ματ φινιρίσματος. Τα διαφορετικά φινιρίσματα επιτυγχάνονται με την αλλαγή του τρόπου εφαρμογής του ψηφιακού βερνικιού. Αυτή η δυνατότητα δίνει στους ιδιοκτήτες εμπορικών σημάτων την επιλογή να σχεδιάσουν διαφορετικά εφέ και απτικά φινιρίσματα σε ετικέτες, επεκτείνοντας την ευελιξία της προσφοράς σας και δίνοντάς σας τη δυνατότητα μεγιστοποίησης των εσόδων από ευκαιρίες που δεν είχατε πριν.

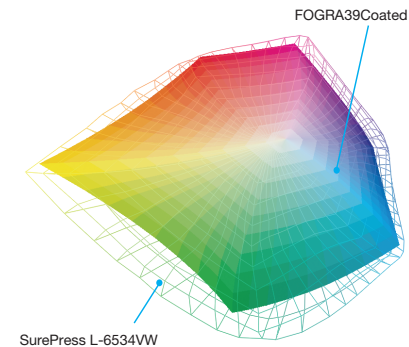
Μελάνι υψηλής αδιαφάνειας

Το μονού περάσματος, εξαιρετικής αδιαφάνειας λευκό μελάνι παρέχει ένα ιδανικό στρώμα βάσης για εκτύπωση ζωντανών χρωμάτων σε καθαρά και επιμεταλλωμένα υποστρώματα. Το φωτεινό λευκό μελάνι αναπαράγει επίσης αδιαφανές και λεπτομερές κείμενο και γραμμές.



Μεγάλη γκάμα χρωμάτων

Το μελάνι UV της Epson περιέχει υψηλή συγκέντρωση σωματιδίων χρωστικών και μαζί με το στέγνωμα κατά στρώματα με ακτινοβολία UV (UV pinning) με στοιχεία LED, παρέχει ευρεία γκάμα και ζωντανά χρώματα.



Συνέπεια χωρίς συμβιβασμούς

Η πρέσα SurePress L-6534VW διαθέτει μια σειρά κορυφαίων στην αγορά τεχνολογιών, σχεδιασμένων από την Epson, και διασφαλίζει ότι η υψηλή ποιότητα δεν διακυβεύεται κατά τις επαναλαμβανόμενες εργασίες.

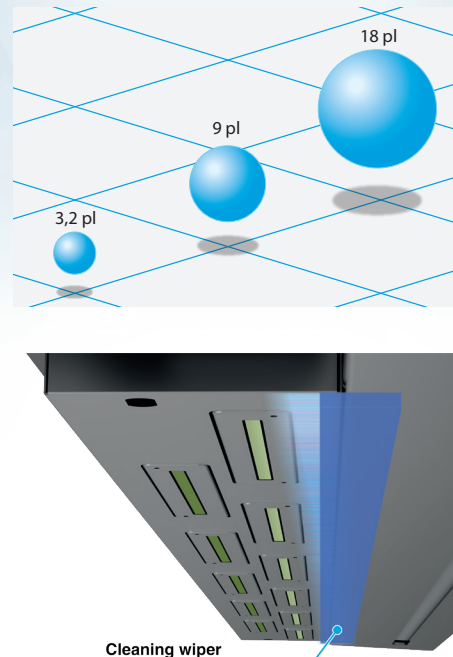
Τεχνολογία σταγονιδίων μεταβλητού μελανιού (Variable Ink Droplet Technology)

Η αξιόπιστη κεφαλή εκτύπωσης PrecisionCore της Epson προσφέρει υψηλή παραγωγικότητα μέσω εκτύπωσης μονού περάσματος με ανάλυση έως 600x1200 dpi. Η τεχνολογία Σταγονιδίων Μεταβλητού Μεγέθους (Variable Sized Droplet) επιτρέπει όμορφη διαβάθμιση και κλίμακα του γκριζου χρησιμοποιώντας σταγονίδια μεγέθους μόλις 3,2 pl.

Οι σχεδιασμένες από την Epson πρωτοποριακές κεφαλές εκτύπωσης PrecisionCore εκτοξεύουν σταθερά ομοιόμορφα σταγονίδια μελανιού, χρησιμοποιώντας ακριβή κυκλικά ακροφύσια, επιτρέποντας την ακριβή τοποθέτηση των σταγονιδίων για εξαιρετική ευκρίνεια. Η εξάπλωση του μελανιού ελαχιστοποιείται με τη βοήθεια στεγνώματος κατά στρώματα με ακτινοβολία UV (UV rinning) σε όλη την ευρεία γκάμα χρωμάτων. Προσφέρετε στους πελάτες σας ευκρίνεια και ακρίβεια με την πρέσα SurePress L-6534VW.

Σταθερή λειτουργία και έξυπνος αυτοματισμός

Η αποκλειστική για την Epson Τεχνολογία Επαλήθευσης Ακροφυσίων (Nozzle Verificatiton Technology - NVT) ελέγχει αυτόματα εάν ένα ακροφύσιο λειτουργεί και εάν χρειαστεί ξεκινά έναν κύκλο καθαρισμού. Για ελαχιστοποίηση του χρόνου εκτός λειτουργίας και συνέχιση της εκτύπωσης σε κάθε βάρδια χωρίς παρέμβαση του χειριστή. Η τεχνολογία NVT παρακολουθεί αυτόματα την κατάσταση των ακροφυσίων, εφαρμόζοντας τάση στα πιεζοηλεκτρικά στοιχεία και εντοπίζοντας δυσλειτουργίες σε χιλιοστά του δευτερολέπτου. Όλα τα ακροφύσια ελέγχονται μετά τον καθαρισμό και πριν από την εκτύπωση.



Συμμόρφωση υλικού που έρχεται σε επαφή με τρόφιμα

Τα μελάνια SurePress της Epson¹ συμμορφώνονται με τον κανονισμό για υλικά που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα (Αρ. ΕΚ 1935/2004)². Η παραγωγή μελανιού χρησιμοποιεί έναν έλεγχο διαδικασίας υγιεινής (GMP)³, παρόμοιο με αυτόν που χρησιμοποιείται για την παραγωγή τροφίμων. Σύμφωνα με τους κανονισμούς PIM, τα μελάνια Epson δεν μεταφέρονται πέρα από το όριο στην πλευρά του φαγητού μέσω του υποστρώματος της μεμβράνης συσκευασίας⁴.

Εξαιρετικά ανθεκτικό μελάνι

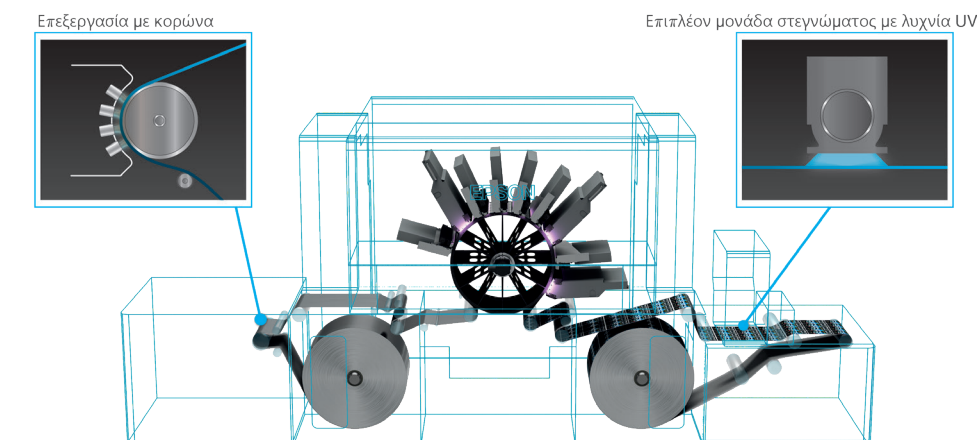
Οι ετικέτες που εκτυπώνονται με μελάνι UV της Epson έχουν περάσει τα πρότυπα BS5609⁵ και UL969⁶.



Ευέλικτες και προσαρμόσιμες διαδικασίες

Η πρέσα SurePress L-6534VW προσφέρει έγχρωμη εκτύπωση μεταβλητών δεδομένων και υποστηρίζει μια μεγάλη ποικιλία υποστρωμάτων για διάφορες εφαρμογές. Η επεξεργασία με κορώνα, το Web Cleaner, ο ιονιστής και μια επιπλέον λυχνία UV περιλαμβάνονται ως βασικός εξοπλισμός.

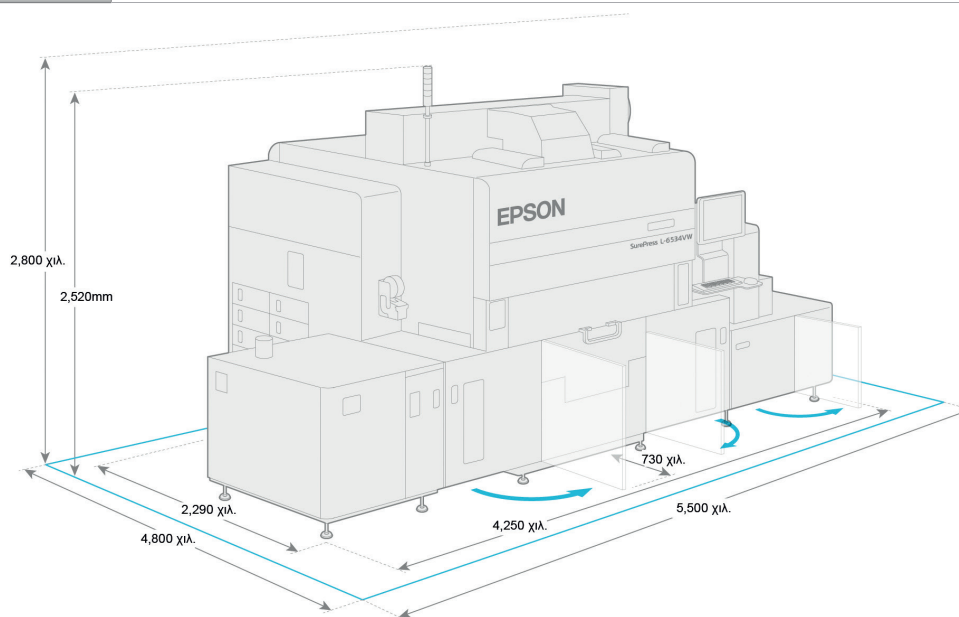
Τα στοιχεία LED ακτίνων UV χαμηλής θερμοκρασίας επιτρέπουν εκτύπωση σε υποστρώματα ευαίσθητα στη θερμότητα, όπως PE.



Υποστήριξη πελατών μέσω συστήματος απομακρυσμένης παρακολούθησης

Διατίθεται 24/7 απομακρυσμένος διαγνωστικός έλεγχος, ανάλυση και παρακολούθηση της λειτουργικής κατάστασης για υποστήριξη της επιχείρησής σας και διασφάλιση της συνέχισης και παραγωγικότητας σε πολλές βάρδιες.

Μοντέλο	SurePress L-6534VW
Τεχνολογία εκτύπωσης	Τεχνολογία inkjet γραμμικής κεφαλής εκτύπωσης PrecisionCore
Μέγιστη ανάλυση εκτύπωσης	600 x 1200 dpi
Διαδικασία διαβάθμισης	Τεχνολογία Σταγονιδίων Μεταβλητού Μεγέθους (Variable-sized Droplet)
Μέγιστο μέγεθος εικόνας	330 χιλ. x 1.000 χιλ.
Τύπος μελανιού	Μελάνια με στέγνωμα υπέρυθρης ακτινοβολίας (UV)
Φύσιγγες μελανιού	Μαύρο, κυανό, πορφυρό, κίτρινο, ψηφιακό βερνίκι, λευκό, υγρό αποθήκευσης
Λειτουργία Productivity	50 μέτρα/λεπτό
Τυπική λειτουργία	30 μέτρα/λεπτό
Λειτουργία υψηλής πυκνότητας	15 μέτρα/λεπτό
Λειτουργία αντιστροφής λευκού	7,6 μέτρα/λεπτό
Πλάτος υποστρώματος	80 χιλ. x 340 χιλ.
Τύπος υποστρώματος	Αυτοκόλλητο χαρτί, αυτοκόλλητη μεμβράνη, χαρτί μονού στρώματος και μεμβράνη μονού στρώματος
Πάχος υποστρώματος	80 έως 320 micron
Χωρητικότητα ξετυλίγματος	Διάμετρος 600 χιλ. / βάρος 100 κιλά / μήκος 1.000 μέτρα
Διαστάσεις	4250 (Π) x 2520 (Β) x 2290 (Υ) χιλ. (περιλαμβάνεται το Corona Treater και πρόσθετη μονάδα λυχνίας UV στεγνώματος)
Βάρος	Περίπου 2.640 κιλά (περιλαμβάνεται το Corona Treater και πρόσθετη μονάδα λυχνίας UV στεγνώματος)
Θερμοκρασία	20 - 28 βαθμοί C
Υγρασία	Σχετική υγρασία 35 - 55%, δεν απαιτείται συμπίκνωση
Χώρος για λειτουργία	5,5 μέτρα x 4,8 μέτρα x 2,8 μέτρα (Π x Β x Υ)
Κύρια ηλεκτρική μονάδα	AC 200V +/- 10% (3 φάσεις 3 γραμμές + προστατευτική γείωση) 30 A
Επεξεργασία με κορώνα	AC 200 - 240V +/- 10% (Μονοφασικό + προστατευτική γείωση) 15A
Πρόσθετη λυχνία UV	AC 200 - 240V +/- 10% (Μονοφασικό + προστατευτική γείωση) 40A
Κύρια μονάδα εξαγωγής	40-55 μ³/λεπτό Ø250 χιλ.
Επεξεργασία με κορώνα	12μ³/λεπτό ή περισσότερο Ø100 χιλ.
Πρόσθετη λυχνία UV	10-15 μ³/λεπτό Ø200 χιλ., 150 χιλ.
Συμπιεσμένος αέρας	0,5 - 1,0Mpa
Δίκτυο	10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T



1 Δεν συμμορφώνονται όλα τα μελάνια SurePress με τους κανονισμούς FCM

2 Ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1935/2004 της Επιτροπής είναι η νομοθεσία-πλαίσιο για τα FCM. Σκοπός του Κανονισμού είναι να διασφαλίσει την αποτελεσματική λειτουργία της εσωτερικής αγοράς υλικών και αντικειμένων που προορίζονται να έρθουν σε επαφή απευθείας ή έμμεσα με τρόφιμα και να εξασφαλίσει υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας και των συμφερόντων των καταναλωτών. Τα μελάνια L-6534VW δεν προορίζονται για απευθείας εκτύπωση επαφής με τρόφιμα. Η απόφαση συμμόρφωσης ασφαλείας για το τελικό προϊόν αποτελεί ευθύνη του τελικού κατασκευαστή, καθώς βασίζεται στη μορφή συσκευασίας του πελάτη.

3 Ελβετικό Διάταγμα (RS 817.023.21 Παράρτημα 10)

4 Μέτρο εφαρμογής πλαστικών (Αρ. ΕΕ 10/2011). Με βάση τις συνθήκες μορφής της συσκευασίας που υποθέτει η Epson

5 Εγκεκριμένο κατά B55609. Διεθνώς αναγνωρισμένες προδιαγραφές για εκτυπωμένες ετικέτες, ειδικά για ναυτιλιακή χρήση. Αποτελεί απαίτηση για ετικέτες κυλίνδρων που απαιτούν διεθνή πιστοποίηση για ναυτιλιακά επικίνδυνα αγαθά. Η ανθεκτικότητα στο φως ισοδυναμεί με τιμή 6 στην κλίμακα Blue Wool.

6 Πιστοποιημένο κατά UL969 και CSA. Το πρότυπο για συστήματα σήμανσης και επισήμανσης. Αναφέρεται σε αυτοκόλλητες ετικέτες που χρησιμοποιούνται για μόνιμη ταυτοποίηση του προϊόντος, συνήθως σε πινακίδες ονομασιών, για εξοπλισμό συσκευών, οι οποίες περιλαμβάνουν πληροφορίες αποτίμησης, οδηγίες ή σχηματικά.



Ανακυκλώστε υπεύθυνα.

A22201_SurePress_L-6534VW_1EL-GR_03/25

Epson Italia SpA, Υποκατάστημα Ελλάδος
τηλ.: (0030) 211 199 0089
fax: 210-6828615
www.epson.gr/contactus

@epson.greece
epson-greece

Τα εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία της Seiko Epson Corporation ή των αντίστοιχων κατόχων τους. Οι πληροφορίες των προϊόντων ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση.

EPSON®