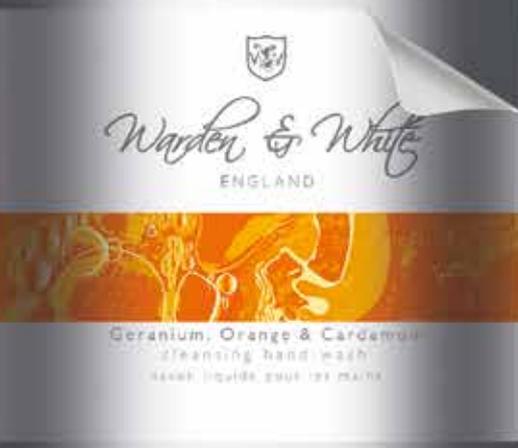


Erweiterter Farbraum mit hohen Druck- geschwindigkeiten



Hervorragende Farbwiedergabe, hohe Produktivität

Die SurePress L-6534VW mit orangefarbener Tinte ist eine hochwertige digitale UV-Inkjet-Etikettendruckmaschine, entwickelt für hohe Produktivität und Vielseitigkeit. Sie liefert lebendige Farben mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 50 Metern pro Minute.

Die von Epson entwickelte SurePress L-6534VW sorgt dafür, dass Sie die hohe Druckqualität, die Sie benötigen, in der von Ihnen gewünschten Geschwindigkeit erhalten, damit Sie unterschiedlichsten Kundenanforderungen gerecht werden können.

Dank hoher Zuverlässigkeit und automatisierten Prozessen sorgt die Maschine für konsistente Ergebnisse – jederzeit. Durch das Hinzufügen von orangefarbener Tinte zum Druckprozess haben wir den Farbraum der L-6534VW erweitert. Dies ermöglicht eine präzise Wiedergabe von Sonderfarben, um Markenfarben perfekt, genau und konstant darzustellen.



Spirituosen



Industrielle
Produkte



Pharmazie



Haushaltsprodukte



Promotion



Nahrungsmittel
und Getränke



Kosmetika



Schaufenster/
POS



Erweiterter Farbraum bis zu 92 % Pantone® Abdeckung*

UV-LED-Pinning zwischen Farben sorgt für schärfere Texte und Linien.

Genau und konsistente Farb-zu-Farb-Druckregistrierung

* Die Epson SurePress L-6534VW-Druckmaschine (CMYKor) wurde von Pantone getestet und als geeignet befunden, 92 % der PANTONE® Solid Coated Colors zu erreichen, wenn sie in Verbindung mit dem FassonAB074 PP Top White Mediensystem und Epson Tinte verwendet wird. 92 % berechnet mit CIEDE2000<=1,5 Toleranz.

Die Kraft der Farbe

Epson UV-Tinten

Epson stellt seine eigenen Tinten her und kann somit jeden Aspekt der Produktion steuern.

Mit erheblichen Investitionen in Systeme und Hygienekontrollprozesse hält Epson auch gute Herstellungspraktiken (GMP) ein.

Die SurePress UV-Tinten entsprechen den europäischen Verordnungen für Lebensmittelkontaktmaterialien.

Dadurch eignen sie sich für eine Vielzahl von Etikettierungsanwendungen, darunter Lebensmittel, Getränke, Industrie, Kosmetik, Hygieneartikel und Pharmazeutika.



Weißer Tinte mit hoher Opazität

Die weiße Tinte mit hoher Opazität in einem Durchlauf liefert ein brillantes Weiß für wirkungsvolle Etiketten. Sie ist eine perfekte Grundlage für den schnellen Druck lebendiger Farben auf durchsichtigen und Metallic-Etiketten. Sie ermöglicht auch den flexiblen Druck von scharfen Texten und Linien.



Weiß



Cyan

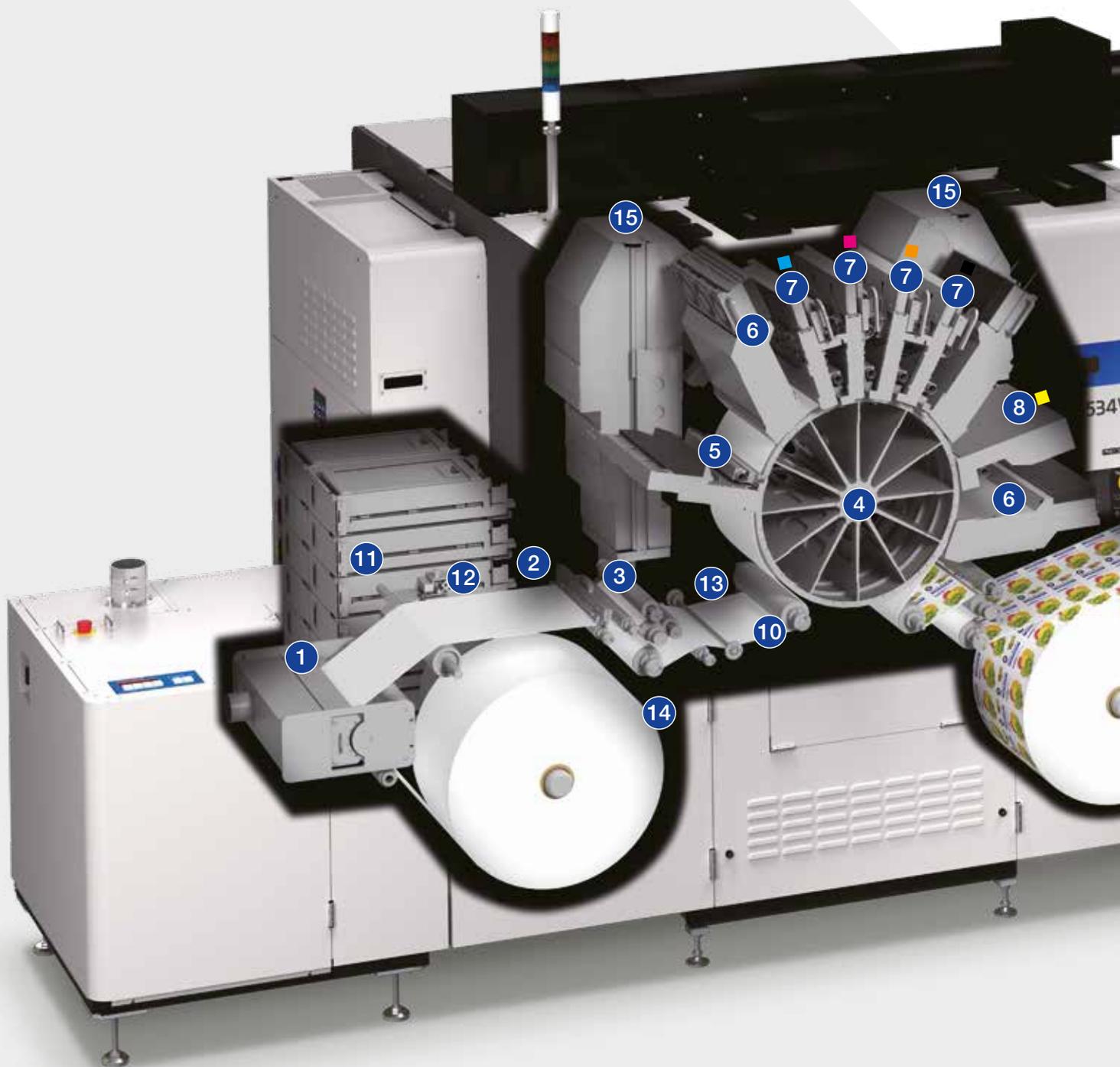
Erweiterter Farbraum

Die UV-Tinten von Epson enthalten eine hohe Konzentration an Pigmentpartikeln. Dank fünf Tintenfarben plus Weiß bieten sie einen breiten Farbraum. Die L-6534WW ermöglicht es Markeninhabern und Designern, ausdrucksstarke, lebendige, brillante Farben darzustellen. Die digitale Etikettendruckmaschine erzielt wirkungsvolle und reichhaltige Farbwiedergaben bei minimalem Tintenverbrauch.



Entwickelt für Präzision und Flexibilität

Alle Druckköpfe und Tinten der SurePress L-6534VW wurden von Epson entwickelt. Durch den Fokus auf Präzision, Konsistenz und Zuverlässigkeit des Drucksystems stellt Epson sicher, dass Ihre Druckläufe effizient und produktiv sind und gleichzeitig immer die höchste Druckqualität erreicht wird.



Die L-6534VW mit UV-LED-Pinning-Lampen und zentralem Trommelsystem hat ein platzsparendes kompaktes Design und bietet alle für die Etikettenproduktion erforderlichen Funktionen.

Die Corona-Vorbehandlung, die Bahnreinigung, ein Ionisierer und eine zusätzliche UV-Lampe gehören zur Standardausstattung.

Die hochauflösenden Druckköpfe drucken bis zu 600 x 1.200 dpi. Diese vielseitige Druckmaschine bietet einen stabilen und flexiblen Druckprozess, der Ihnen alles bietet, was Sie für eine wiederholbare, erstklassige Etikettenproduktion rund um die Uhr benötigen.

Außerdem sorgt der automatische Rückwärtzulauf dafür, dass der Medienabfall minimiert wird.



1. Corona-Vorbehandlung
2. Ionisierer
3. Bahnreinigung
4. Zentrale Trommelplatte
5. Leitungskopf mit weißer Tinte/Nebelvakuum
6. LED-UV-Aushärtungslampen
7. C M oder K Leitungsköpfe / LED UV-Pinning-Lampen / Nebelvakuum
8. Gelber Leitungskopf/Nebelvakuum
9. Zusätzliche UV-Lampe
10. Medienbreite-Sensor
11. Medienrand-Sensor
12. Sensor zur Erkennung von Spleißen
13. Neuregistrierung des Augenmarkensensors
14. Rollendurchmesser-Sensor
15. Tintenzirkulationssysteme



PRECISIONCORE

Hochpräzise Punktkontrolle

Profitieren Sie mit dem Epson Trommelsystem von einer präzisen Registerhaltigkeit und erzielen Sie lebendige Farben durch den erweiterten Tintensatz. Dank der elektronischen Bahnregistrierung minimieren Sie außerdem Abfall und wechseln schnell zwischen Jobs.

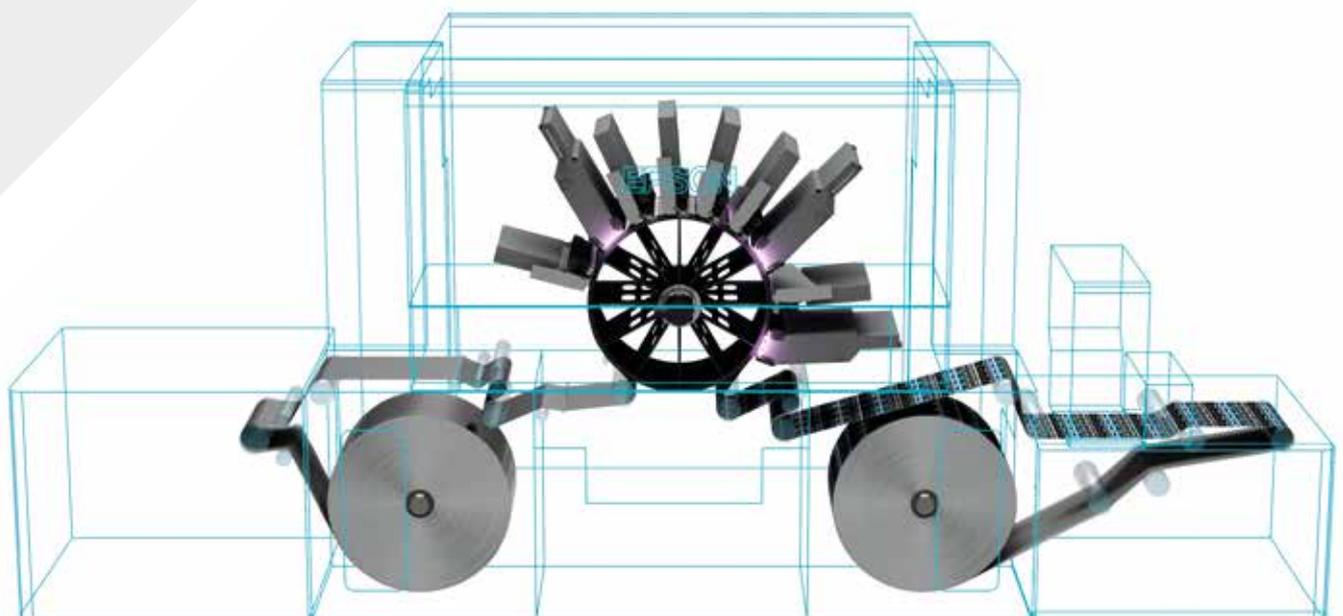
Bahnführung über Trommel

Um eine präzise und konsistente Farbregistrierung zu gewährleisten, laufen die Substrate während des Druckvorgangs über die Trommel.

Durch diese hochpräzise Bahnzuführungs-Technologie wird ein Abweichen oder Verdrehen der Substrate verhindert.

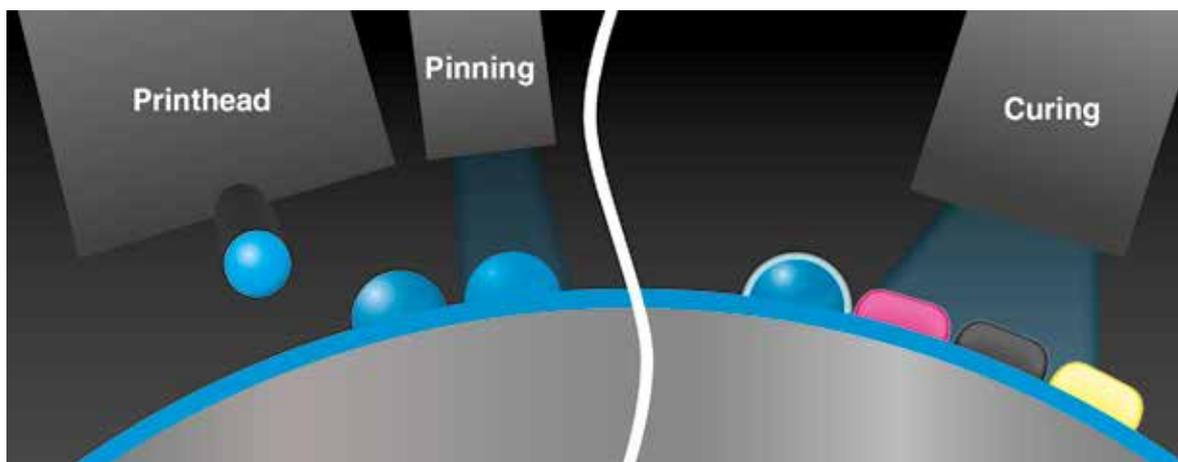
Der sehr kleine Spalt (0,7 mm) zwischen Druckkopf und Substrat wird auf ein Minimum reduziert, was gestochen scharfen Text und feine Linien ermöglicht.

Die elektronische Bahnregistrierung am L-6534VW reduziert den Abfall und spart Zeit bei Jobwechseln.



Schärfere, lebendigere Bilder mit LED UV-Farbpinning-Kontrolle

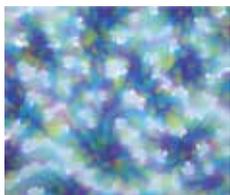
Das LED-UV-Farbpinning-System von Epson steuert den Tintenauftrag für feine Tonwertabstufungen, scharfe Bilder und lebendige Farben.



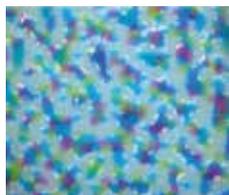
Perfektes Finish

UV-Licht wird sofort nach dem Drucken auf die einzelnen Farben angewendet. So werden perfekt runde Tropfen richtig positioniert.

Halbtonbilder und detaillierter Text werden mühelos reproduziert, indem verhindert wird, dass sich Tintentropfen ausbreiten oder verformen.



Ohne Pinning-Technologie



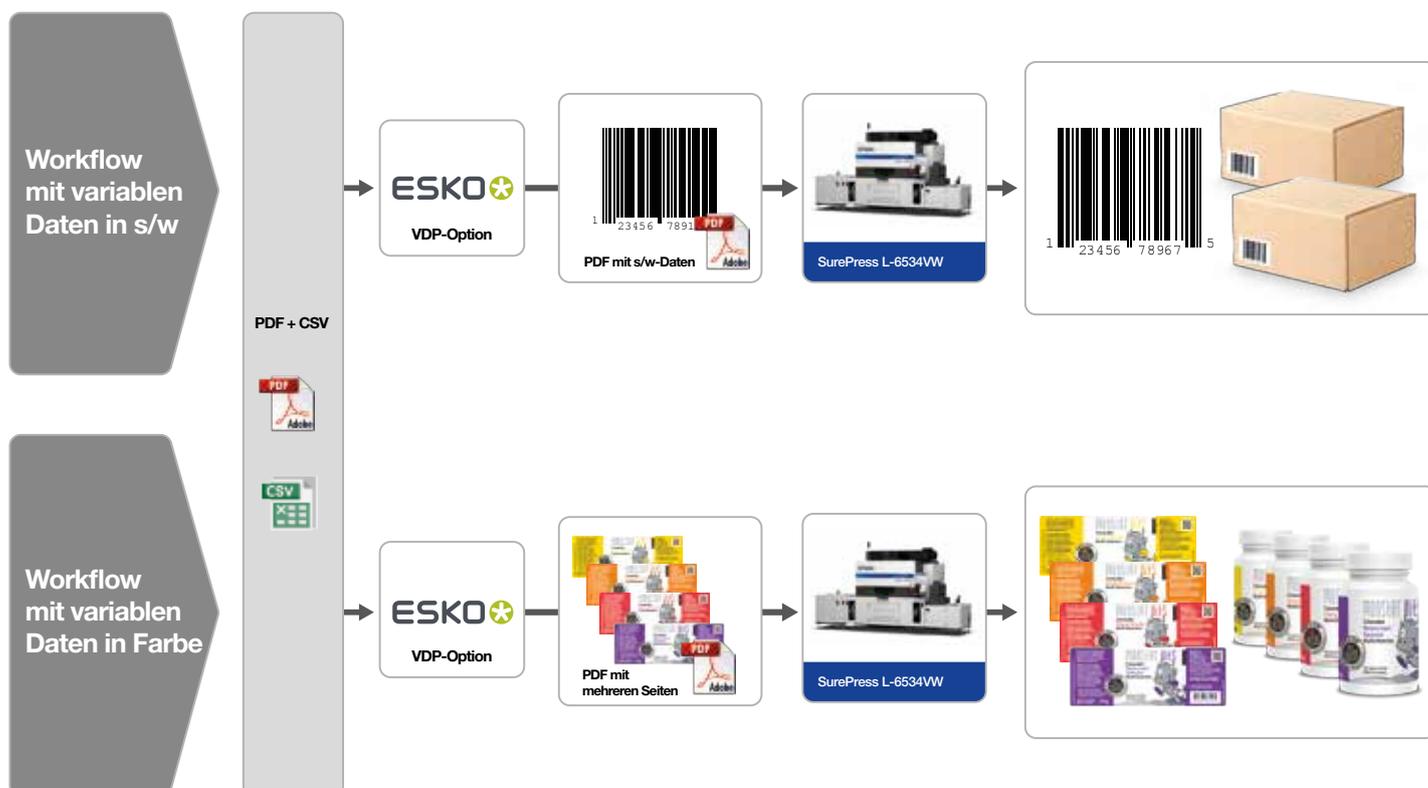
Mit Pinning-Technologie

Mehr Flexibilität durch den Druck variabler Daten

Die Nachfrage nach Produktpersonalisierung steigt. Mit der VDP-Option (Variable Data Printing) drucken Sie variable Texte, Barcodes und Bilder ganz einfach – in Schwarzweiß oder in Farbe.

Der Epson Workflow bietet Unterstützung über das Esko Dynamic VDP-Plugin, Illustrator und DFE Server.

VDP-Workflows mit Druck der variablen Daten in Schwarzweiß oder Farbe

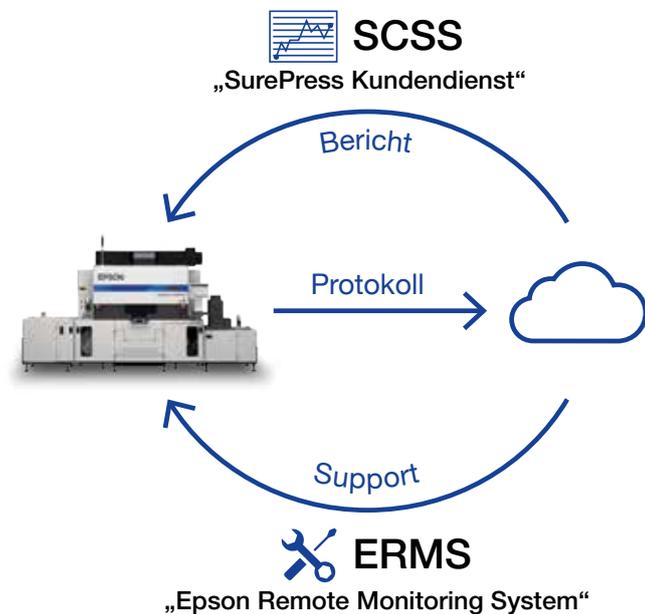


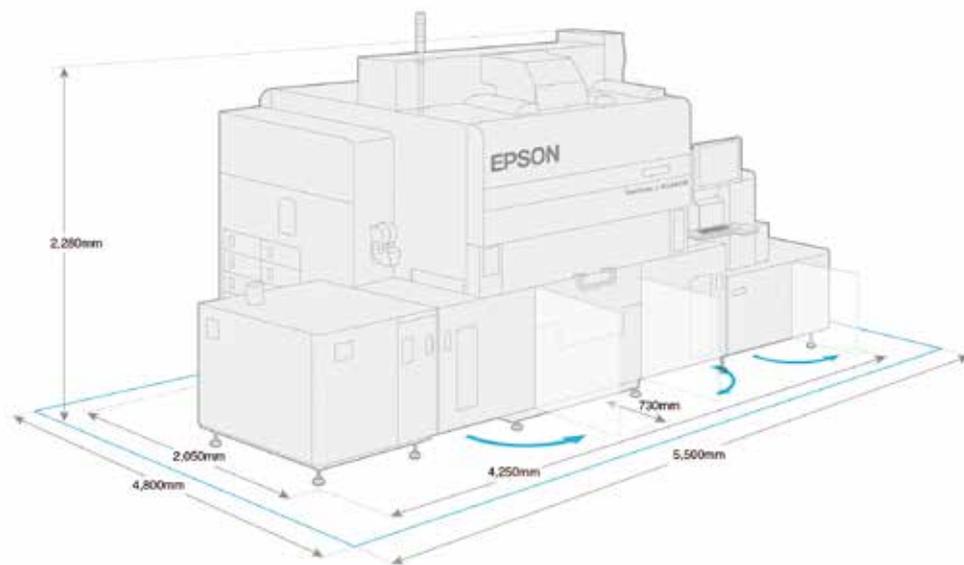
SurePress Kundendienst

Die Etikettendruckmaschinen von Epson sind zuverlässig, effizient und einfach zu bedienen. Bei Bedarf stehen weltweit von Epson geschulte Servicetechniker bereit, um SurePress-Benutzern kompetenten Support zu bieten.

Der Betriebsstatus des SurePress wird über einen Remote-Server überwacht. Das L-6534VW-Überwachungssystem basiert auf einem umfangreichen Netzwerk von Sensoren, die in ein Diagnosesystem einspeisen. Es ermöglicht eine vorausschauende Analyse und Remote-Reaktion in Echtzeit – all dies, bevor ein Techniker vor Ort ist.

Unsere Servicetechniker werden intensiv geschult, um unseren Kunden schnelle und effiziente Unterstützung zu bieten, sowohl aus der Ferne als auch vor Ort.





Modell		SurePress L-6534VW (CMYK+ Orange + weiße Tinte)
Drucken	Drucktechnologie	PrecisionCore-Zeilendruckkopf-Tintenstrahltechnologie
	Maximale Druckauflösung	600 x 1.200 dpi
	Tintentropfenaufrag	Variable-Sized Droplet Technology
	Maximale Bildgröße	330 x 1.000 mm
Tinte	Tintentyp	LED-härtende UV-Tinten
	Tintenpatronen	Black, Cyan, Magenta, Yellow, Orange, White, Storage Liquid
Druckgeschwindigkeit	Produktivitätsmodus	50 m/Min.
	Standardmodus	30 m/Min.
	„High Density“-Modus	15 m/Min.
	„Reverse White“-Modus	7,6 m/Min.
Medien	Substratbreite	80 bis 340 mm
	Trägermaterial	Beschichtetes Papier, unbeschichtetes Papier und Folie. PP, PE, PET und Yupo™
	Substratdicke	80 bis 320 Mikron
	Kapazität der Abrolleinheit	600 mm Durchmesser, 100 kg Gewicht, 1.000 m Länge
Abmessungen in mm (B x T x H)		4.250 x 2.050 x 2.280, (mit Corona Treater und zusätzlicher UV-Aushärtungslampeneinheit)
Gewicht (netto)		Ca. 2.632 kg (mit Corona Treater und zusätzlicher UV-Aushärtungslampeneinheit)
Umgebung	Temperatur	20–28 °C
	Luftfeuchtigkeit	Relative Luftfeuchtigkeit 35–55 %, keine Kondensation erforderlich
	Betriebsraum	5,5 x 4,8 x 2,8 m (B x T x H)
Stromversorgung	Gerät	Wechselstrom 200 V +/- 10 % (3 Phasen, 3 Leitungen + Schutzerdung) 30 A
	Corona-Vorbehandlung	Wechselstrom 200–240 V +/- 10 % (einphasig + Schutzerdung) 15 A
	Zusätzliche UV-Lampe	Wechselstrom 200–240 V +/- 10 % (einphasig + Schutzerdung) 40 A
Abluft	Gerät	35-45 m³/min Ø 250 mm
	Corona-Vorbehandlung	5 m³/min oder mehr Ø 100 mm
	Zusätzliche UV-Lampe	10-15 m³/min Ø 200 mm, 150 mm
Druckluft		0,5–1,0 MPa
Netzwerkschnittstelle		10BASE-T/100Base-T/1000BASE-T