

Een beter en sneller systeem voor het printen van hoogwaardige labels



Hoge printsnelheden met uitzonderlijke printkwaliteit

De SurePress L-6534VW is een eersteklas digitale UV digitale-inkjetlabelprinter, ontworpen voor hoge productiviteit en sublieme afwerking bij printsnelheden tot 50 meter per minuut.

De L-6534VW is ontworpen door Epson en zorgt dat de door u vereiste hoge printkwaliteit wordt geleverd met de snelheid die u nodig hebt, zodat u kunt voldoen aan de uiteenlopende behoeften van uw klanten. Met de nieuwe 'High-speed mode' (modus voor hoge snelheid) van de SurePress L-6534VW kunt u een hoge productiviteit van 50 m/minuut bereiken. De standaardmodus werkt met een uitvoersnelheid van 30 m/minuut voor hoogwaardige kwaliteit en voor het breedste kleurspectrum is er een 'High density mode' (modus voor hoge dichtheid) met een snelheid van 15 m/minuut. Deze labelprinter is eveneens voorzien van inkt met hoge dekking en biedt bovendien een 'Reverse white mode' (modus voor printen in diapositief wit), waarmee witte inkt kan worden geprint op kleuren.

De labelprinter is zeer veelzijdig en biedt ingebouwde betrouwbaarheids- en stabiliteitsfuncties, waardoor consistente, hoogwaardige resultaten zijn gewaarborgd, telkens weer.

De innovatieve drumplaat en het UV pinning-systeem zorgen voor een consistent uitstekende afwerking op een breed scala aan substraten, in elke printmodus. De drumplaat houdt de substraten op hun plaats terwijl deze langs de verschillende printkoppen gaat, wat een nauwkeurige kleur-tot-kleurregistratie en een hogere kwaliteit oplevert. Het UV pinning-systeem zorgt ervoor dat de inktdruppeltjes niet uitlopen tijdens het uitharden, met scherpe lijnen en vloeiende gradaties als resultaat.



Drankensector



Industriële producten



Farmaceutische sector



Huishoudelijke producten



Noviteiten




Levensmiddelen en dranken



Cosmetica



Grafisch materiaal voor etalages of verkooppunt



Consistente kleuren bij herhaalde printopdrachten.

Met de digitale vernis kunt u kiezen voor een glanzende of matte afwerking op geselecteerde delen of het gehele label.

Het UV LED pinning-systeem regelt de verspreiding van de inktdruppels voor mooie halftonen, vloeiende vignetten en haarscherpe details en tekst.

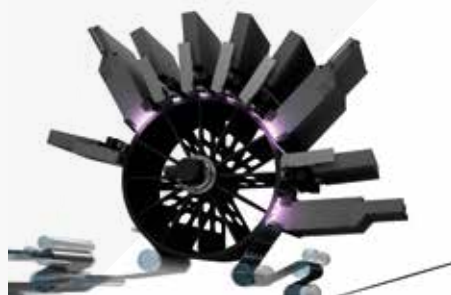
Verbeterde veelzijdigheid en hogere kwaliteit met extra mogelijkheden

Ongeacht de opdracht, de labelprinter van Epson levert superieure printkwaliteit en toegevoegde waarde dankzij de duurzame inkt, UV-pinning en een innovatieve drumplaat.

Drumplaat

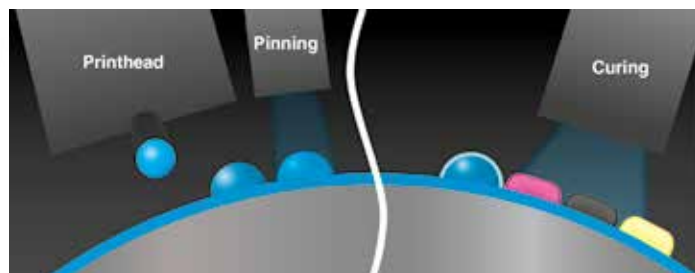
De drumplaat biedt een uiterst nauwkeurige webinvoertechniek. Het substraat wordt goed vastgehouden om slingeren en scheeftrekken van het web te voorkomen. Het substraat wordt strak tegen de drum aangehouden terwijl het alle kleuren van de printkoppen passeert, wat een uitstekende kleur-tot- kleurregistratie oplevert.

De drumplaat zorgt ervoor dat de afstand tussen de printkop en het substraat zeer klein blijft (0,7 mm), waardoor nauwkeurige inktplaatsing, scherpe tekst en dunne lijnen mogelijk worden.



UV-pinning voor alle kleuren

UV-licht wordt direct na het printen van elke kleur toegepast. Hierdoor kan de PrecisionCore-kop perfect ronde druppeltjes op de juiste plek aanbrengen. Het UV pinning-systeem zorgt ervoor dat de inktdruppels niet uitlopen of vervormen tijdens het uitharden voor de absorptie in de substraten, wat de reproductie van levendige kleuren, vloeiende gradaties en scherpe, gedetailleerde tekst mogelijk maakt. Hierdoor kunnen merkeigenaren rekenen op het brede en nauwkeurige kleurenspectrum dat ze vereisen.



Zonder pinning



Met pinning



Digitale vernis

Met de innovatieve digitale vernis kunt u een glanzende of matte afwerking printen op geselecteerde delen of het geheel. De verschillende afwerkingen kunt u realiseren door de manier aan te passen waarop de digitale vernis wordt aangebracht. Deze functionaliteit biedt merkeigenaars de mogelijkheid om verschillende effecten en voelbare afwerkingen voor hun labels te ontwerpen. Hierdoor kunt u uw aanbod veelzijdiger maken en de omzet uit eerder niet benutte kansen maximaliseren.



Glanzend



Mat



Plaatselijk vernist

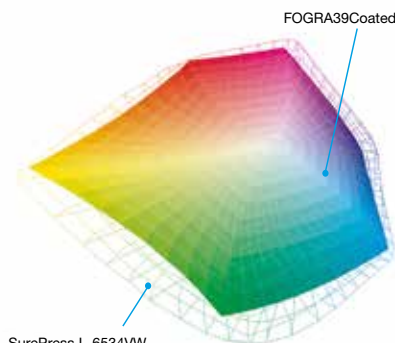
Inkt met hoge dekking

De witte inkt met hoge dekking biedt in slechts één pass de ideale grondlaag voor het printen van levendige kleuren op transparante en metallic substraten. Met de heldere witte inkt kunt u ook dekkende fijne tekst en lijnen reproduceren.



Breed kleurspectrum

De UV-inkt van Epson bevat een hoge concentratie pigmentdeeltjes en maakt in combinatie met het UV LED pinning-systeem een breed kleurspectrum en levendige kleuren mogelijk.



Consistentie zonder concessies

De SurePress L-6534VW is uitgerust met tal van toonaangevende, door Epson ontworpen technologieën, waardoor een hoge kwaliteit bij herhaalde printopdrachten blijft gewaarborgd.

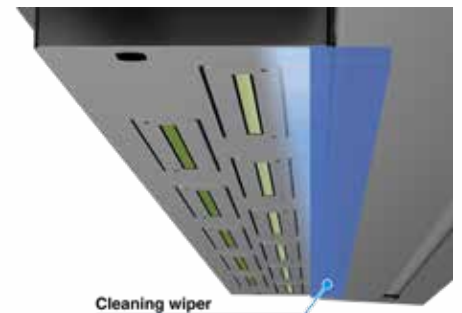
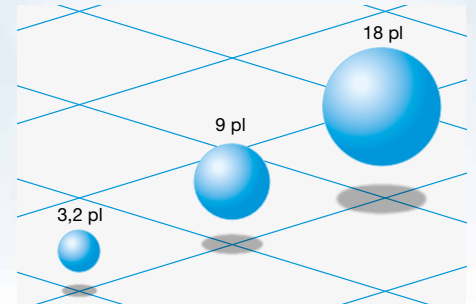
Variable-Sized Droplet Technology

De betrouwbare PrecisionCore-printkop van Epson levert een hoge productiviteit door middel van single-pass printen met een resolutie tot 600 x 1200 dpi. Dankzij de Variable-Sized Droplet Technology kunnen prachtige gradaties en grijstinten worden weergegeven met inktdruppels van slechts 3,2 pl.

Met de innovatieve PrecisionCore-printkoppen van Epson worden consistent uniforme inktdruppels gegenereerd met nauwkeurige, cirkelvormige spuitkoppen, wat een precieze plaatsing van druppels mogelijk maakt voor haarscherpe definitie. Het uitlopen van de inkt wordt beperkt tot een minimum dankzij UV-pinning die op het gehele brede kleurenspectrum wordt toegepast. Met de SurePress L-6534VW zijn uw klanten verzekerd van definitie en precisie.

Stabiele werking en intelligente automatisering

Met de unieke Epson-technologie voor spuitkopcontrole (NVT) kunt u automatisch detecteren of een spuitkop goed functioneert en indien nodig een reinigingscyclus starten. Dit beperkt de uitvaltijd zodat u tijdens elke dienst ononderbroken kunt printen zonder gebruikersinterventie. NVT controleert de spuitkopstatus automatisch door de piëzo-elementen onder spanning te zetten en storingen in milliseconden op te sporen. Alle spuitkoppen worden gecontroleerd na het reinigen en voor het printen.



Naleving van de Food Contact Materials

De Epson SurePress-inkten¹ voldoen aan de normen van de Food Contact Materials regelgeving (EC nr. 1935/2004)². De inkten voldoen bovendien aan de op veiligheid goedgekeurde stoffen die worden vermeld in de Swiss Ordinance on Materials and Articles in Contact with Food (RS 817.023.21)³ voor inkt die op voedselverpakkingsmateriaal wordt gebruikt. Bij de productie van de inkt wordt een hygiëne-controleproces (GMP) toegepast⁴ dat vergelijkbaar is met het systeem dat wordt gebruikt in de voedselproductie. In overeenstemming met de PIM-voorschriften, dringen Epson-inkten niet verder door het substraat van de verpakkingsfolie (van buiten naar het voedsel) dan is toegestaan⁵.

Zeer duurzame inkt

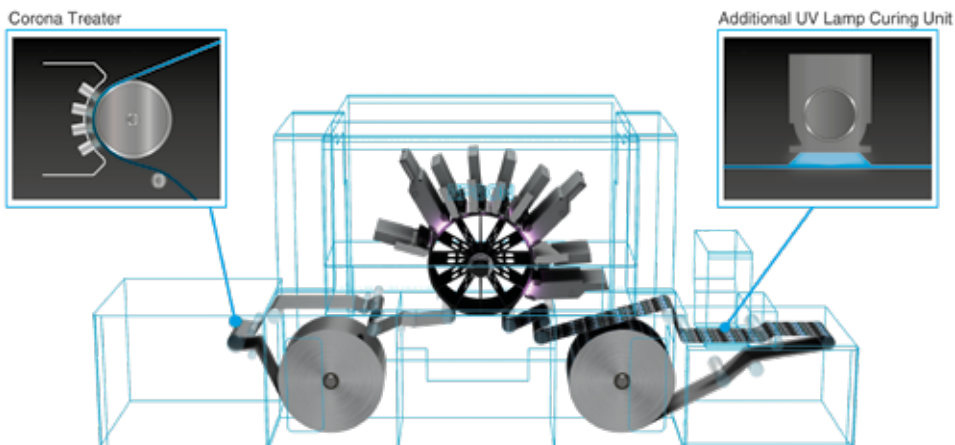
Labels die worden geprint met de UV-inkt van Epson voldoen aan de BS5609-⁶ en UL969-normen⁷.



Veelzijdige en aanpasbare processen

De SurePress L-6534VW biedt een methode voor het printen van variabele gegevens in full-colour en ondersteunt een breed scala aan substraten voor diverse toepassingen. De Corona Treater, webreiniger, ionisator en een extra UV-lamp worden standaard meegeleverd.

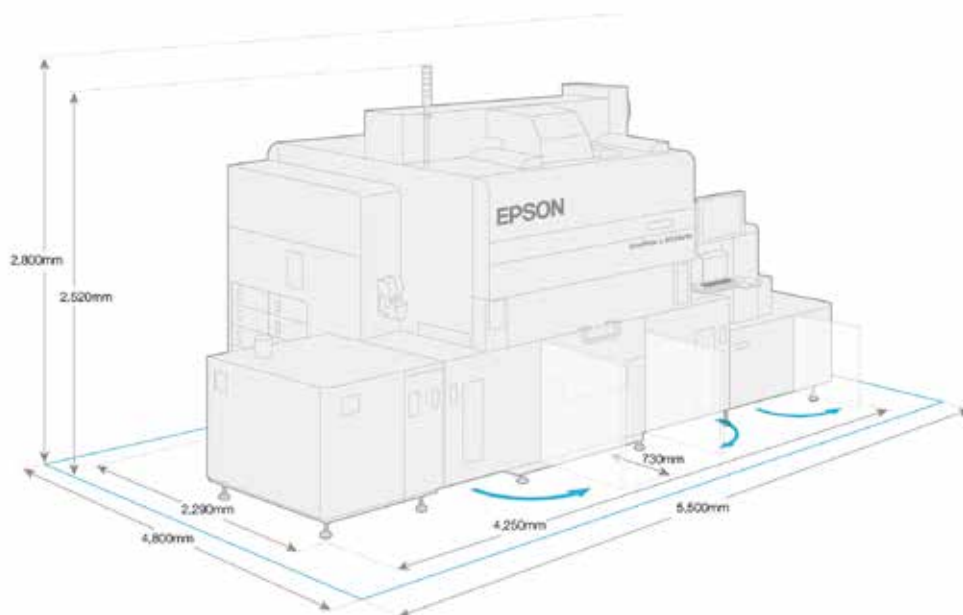
De lage temperatuur LED UV-lampen maken printen op hittegevoelige substraten zoals PE en krimpfolie mogelijk.



Klantondersteuning via extern bewakingssysteem

24/7 externe diagnose, analyse en operationele statuscontrole zijn beschikbaar ter ondersteuning van uw bedrijfsactiviteiten en zorgen voor continuïteit en productiviteit tijdens meerdere opeenvolgende ploegendiensten.

Model		SurePress L-6534VW
Printen	Printtechnologie	PrecisionCore linehead-inkjettechnologie
	Maximale printresolutie	600 x 1200 dpi
	Gradatieproces	Variable-Sized Droplet Technology
	Maximaal beeldformaat	330 mm x 1000 mm
Inkt	Type inkt	UV-uithardbare inkten
	Inktcartridges	Zwart, cyaan, magenta, geel, digitale vernis, wit, opslagvloeistof
Printsnelheid	Productiviteitsmodus	50 m/minuut
	Standaardmodus	30 m/minuut
	Modus voor hoge dichtheid	15 m/minuut
	Diapositieve witte modus	7,6 m/minuut
Substraat	Breedte van substraat	80 mm tot 340 mm
	Type substraat	Zelfklevend papier, zelfklevende folie, enkellaags papier en enkellaagse folie
	Substraatdikte	80 tot 320 micron
	Afwikkelcapaciteit	600 mm diameter/100 kg gewicht/1000 m lengte
Afmetingen	Afmetingen (B)	4250 (B) x 2290 (D) x 2520 (H) mm
Gewicht	Gewicht	Circa 2640 kg
	Temperatuur	20-28 °C
Omgeving	Luchtvochtigheid	35-55% RV, zonder condensatie
	Bedrijfsruimte	5,5 m x 4,8 m x 2,8 m (B x D x H)
	Hoofdeenheid	200 V wisselstroom +/- 10% (3 fasen, 3 lijnen + beschermende aardeaansluiting)
Elektrische voeding	Corona Treater	200-240 V wisselstroom +/- 10% (1 fase + beschermende aardeaansluiting) 15 A
	Extra UV-lamp	200-240 V wisselstroom +/- 10% (1 fase + beschermende aardeaansluiting) 40 A
	Hoofdeenheid	40-55 m ³ /min. Ø250 mm
Uitlaat	Corona Treater	12 m ³ /min. of meer Ø100 mm
	Extra UV-lamp	10-15 m ³ /min. Ø200 mm, 150 mm
	Perslucht	0,5-1,0 MPa
Netwerk	Netwerk	10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T



1 Niet alle SurePress-inkten voldoen aan de FCM-voorschriften

2 Verordening (EG) nr. 1935/2004 van de Commissie is de kaderwetgeving voor FCM's. Het doel van de verordening is het waarborgen van de doeltreffende werking van de interne markt voor materialen en artikelen die bedoeld zijn om direct of indirect met levensmiddelen in aanraking te komen en het garanderen van een hoog beschermingsniveau van de menselijke gezondheid en de belangen van de consument. De L-6534VW-inkten zijn niet bedoeld voor drukwerk waarbij sprake is van direct voedselcontact. De beoordeling met betrekking tot de naleving van de veiligheidsvoorschriften voor het eindproduct is de verantwoordelijkheid van de fabrikant van het eindproduct, en is gebaseerd op de verpakkingsvorm voor de klant.

3 Swiss Ordinance (RS 817.023.21 bijlage 10)

4 Verordening voor goede fabricagemethoden (GMP) (EG nr. 2023/2006)

5 Verordening betreffende materialen en voorwerpen van kunststof (EG nr. 10/2011). Op basis van de verpakkingsvormvoorwaarden, zoals door Epson verondersteld

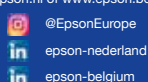
6 BS5609-goedgekeurd. Internationaal erkende specificatie voor het printen van labels, met name voor maritiem gebruik. Het is een vereiste voor drumlabels die een certificering volgens de Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee nodig hebben. Lichtechtheid staat gelijk aan Blue Wool-schaal 6.

7 UL969- en CSA-gecertificeerd. De standaard voor markerings- en labelsystemen. De standaard heeft betrekking op zelfklevende labels die worden gebruikt voor permanente productidentificatie; doorgaans betreft het naamplaatjes voor apparatuur, met ratinginformatie, instructies of schematische afbeeldingen.

Neem voor meer informatie contact op met uw dichtstbijzijnde Epson-vestiging of ga naar www.epson.nl of www.epson.be

Epson Europe BV
Branch office Belgium
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza
B-1930 Zaventem
Infoline: +32 (0)2 792 04 47
www.epson.be

Epson Europe BV – Dutch Sales Office
Hoogoordreef 5
Atlas ArenA
NL-1101 BA Amsterdam
Infoline: +31 (0)20 708 5099
www.epson.nl



Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

EPSON[®]