

Print etiketter i høj kvalitet endnu hurtigere



Høje printhastigheder med enestående printkvalitet

SurePress L-6534VW er en digital etiketpresse med UV-inkjet i høj kvalitet, der er designet til høj produktivitet og enestående finish med printhastigheder på op til 50 meter pr. minut.

L-6534VW er designet af Epson og sikrer, at den høje printkvalitet, du kræver, leveres med den hastighed, du har brug for, så du opfylder forskellige kundekrav. Som noget nyt i SurePress L-6534VW tilbyder funktionen 'high-speed mode' et højt produktionsoutput på 50 m/min. 'Standard mode' fungerer med en outputhastighed på 30 m/min. for høj kvalitet, og for den bredeste farveskala er der 15 m/min. 'high density mode'. Pressen tilbyder også blæk med høj opacitet plus en "omvendt hvid tilstand", som gør det muligt at printe hvidt blæk oven på farverne.

Pressen er meget alsidig, og med indbygget pålideligheds- og stabilitetsfunktioner sikrer den gang på gang ensartede resultater i høj kvalitet.

Det innovative tromleplade- og UV-fastgørelsessystem sikrer en ensartet, enestående finish på tværs af en række medier i alle udskriftstilstande. Tromlepladen holder mediet på plads, når den bevæger sig forbi de forskellige printhoveder, så der opnås en nøjagtig farve-til-farve-registrering og forbedret kvalitet. UV-fastgørelsessystemet sikrer, at blækdråber ikke spredes, når de hærder, så der opnås skarpe linjer og jævne overgange.



Væsker



Industrielle produkter



Lægemidler



Husholdningsprodukter



Nyhed



Fødevarer/
drikkevarer



Kosmetik



Vinduesgrafik/
POP



Ensartet farve på gentagne printjob.

En blank eller mat finish kan printes enten selektivt eller generelt med digital fernis.

UV LED-fiksering kontrollerer spredningen af blækdråber for at opnå halvtoner, glatte vignetter og knivskarpe detaljer og tekst.

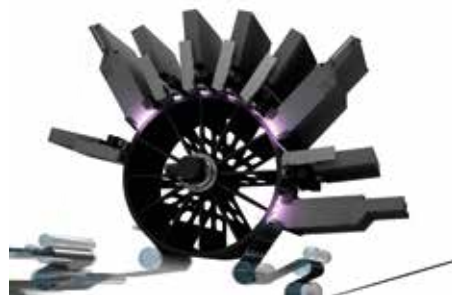
Forbedret alsidighed og kvalitet med ekstra funktioner

Uanset opgaven leverer Epsons etiketpresse en førsteklasses printkvalitet og merværdi takket være holdbart blæk, UV-fastgørelse og en innovativ tromleplade.

Tromleplade

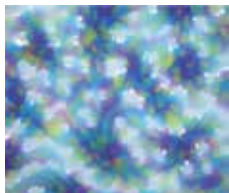
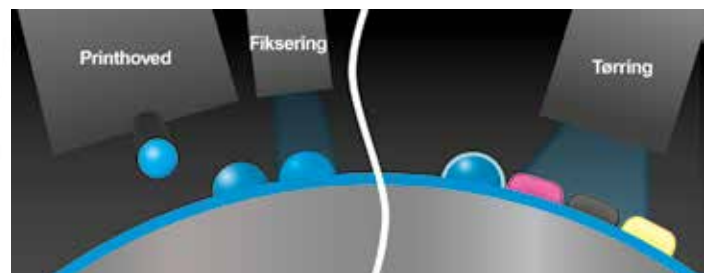
Tromlepladen er en meget nøjagtig webfeed-teknologi. Den holder mediet stramt for at forhindre, at rotationsbanen vrides og bliver skæv. Mediet holdes fast på tromlen, når det passerer alle printhovedets farver, for at give fremragende farve-til-farve registrering.

Tromlepladen sikrer, at mellemrummet mellem printhovedet og mediet holdes meget lille (0,7 mm), hvilket muliggør en nøjagtig blækplacering, skarp tekst og fine linjer.



UV-fiksering på alle farver

UV-lys påføres umiddelbart efter, at hver farve er printet. Dette gør det muligt for PrecisionCore-hovedet at påføre helt runde dråber i deres korrekte positioner. UV-fiksering forhindrer blækdråber i at sprede sig eller deformere, da blækket hærdes før absorption i mediet, hvilket muliggør gengivelse af livagtige farver, jævne overgange og skarp, detaljeret tekst. Dette giver den brede og nøjagtige farveskala, som brandejere kræver.



Uden fiksering



Med fiksering



Digital glans

Den innovative digitale glans gør, at der kan printes en blank eller ren mat overflade enten selektivt eller generelt. De forskellige finish opnås ved at ændre måden, hvorpå den digitale glans påføres. Denne funktion giver brandejere mulighed for at designe forskellige effekter og taktile overflader på etiketter, hvilket udvider alsidigheden af dit tilbud og giver dig mulighed for at maksimere indtjeningen fra ulåste muligheder.



Glans



Mat



Punktglans

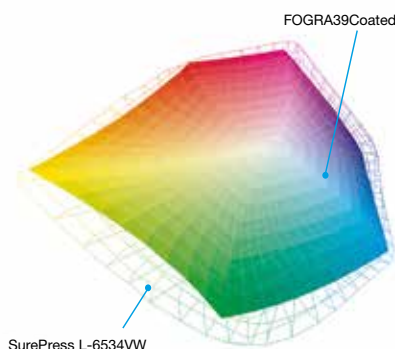
Høj uigennemsigtighed

Det hvide blæk med høj opacitet i én arbejdsgang er et ideelt basislag til print af levende farver på klare eller metalliserede underlag. Den lysstærke, hvide blæk gengiver også uigennemsigtige fin tekst og fine streger.



Bred farveskala

Epsons UV-blæk indeholder en høj koncentration af pigmentpartikler, og sammen med LED UV-fikseringen giver det mulighed for et bredt spektrum og livagtige farver.



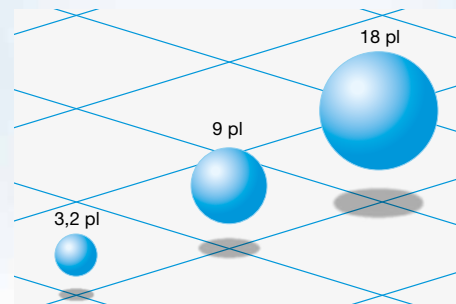
Konsistens uden kompromis

SurePress L-6534VW har en række markedsførende, Epson-designede teknologier, der sikrer, at høj kvalitet ikke kompromitteres på tværs af gentagne job.

Variable Ink Droplet-teknologi

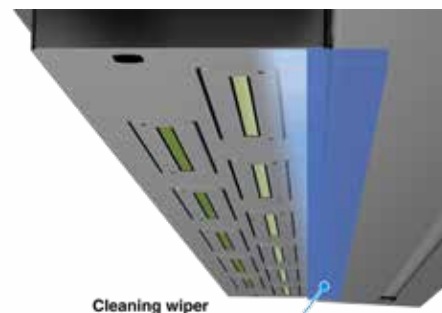
Epsons pålidelige PrecisionCore-printhoved leverer høj produktivitet gennem en enkelt arbejdsgang med op til 600 x 1200 dpi. Variable Sized Droplet-teknologien giver en smuk graduering og gråskala ved hjælp af dråber helt ned til 3,2 pl.

De Epson designede, innovative PrecisionCore-printhoveder affyrer konsekvent ensartede blækdråber ved hjælp af nøjagtige cirkulære dyser, hvilket giver en nøjagtig dråbeplacering til knivskarp definition. Blækspredning minimeres ved hjælp af UV-fiksering på tværs af den brede farveskala. Tilbyd dine kunder definition og præcision med SurePress L-6534VW.



Stabil drift og intelligent automatisering

Dysekontrolteknologi (NVT), der er unik for Epson, kan automatisk tjekke, om en dyse fungerer, og kan starte en rensecyklus efter behov. For at minimere nedetid og holde printet under hvert skift uden indgriben fra operatøren. NVT overvåger automatisk dysestatus ved at tilføre spænding til piezoelementer og registrere funktionsfejl i millisekunder. Alle dyser kontrolleres efter rengøring og før print.



Overholdelse af materialer i kontakt med fødevarer

Epson SurePress-blæk¹ er i overensstemmelse med forordningen om materialer i kontakt med fødevarer (EF-nr. 1935/2004)². Produktionen af blæk bruger en hygiejneproceskontrol (GMP)³, som svarer til dem, der anvendes til fødevareproduktion. I overensstemmelse med PIM-bestemmelserne migrerer Epson blæk ikke ud over grænsen til fødevaresiden gennem emballagefilmssubstratet⁴.

Meget holdbart blæk

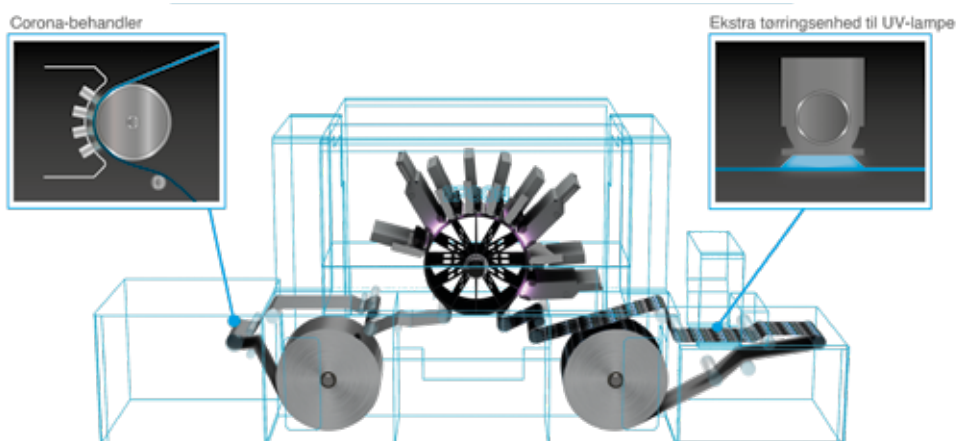
Etiketter printet med Epson UV-blæk har bestået BS5609⁵ og UL969⁶.



Alsidede processer, der kan tilpasses

SurePress L-6534VW tilbyder fuldfarvet dataprint og understøtter en lang række medier til forskellige anvendelser. Koronabehandleren, webrenseren og ioniseringsenheden samt en yderligere UV-lampe er monteret som standard.

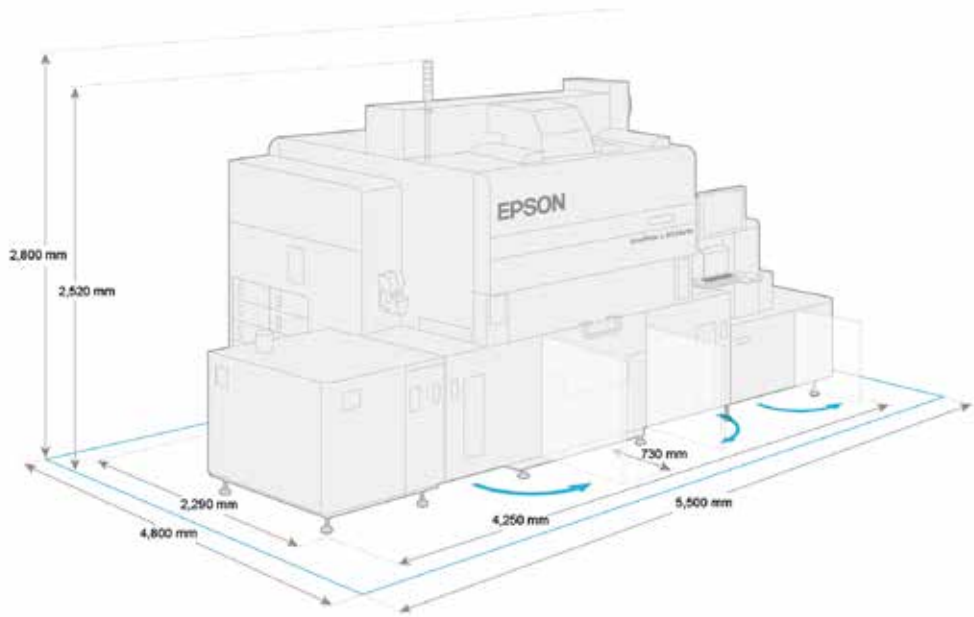
UV-LED-lamper med lav temperatur gør det muligt at printe på varmfølsomme medier som PE.



Kundeservice via fjernovervågningssystem

Fjerndiagnostik, analyse og overvågning af driftsstatus døgnet rundt er tilgængelig for at understøtte din virksomhed og sikre kontinuitet og produktivitet på tværs af flere skift.

Model	SurePress L-6534VW
Printteknologi	PrecisionCore linehead inkjet-teknologi
Maksimal printopløsning	600 × 1200 dpi
Gradueringsproces	Variable-sized Droplet-teknologi
Maksimal billedstørrelse	330 mm × 1.000 mm
Blæktype	UV-baseret-blæk
Blækpatroner	Sort, cyan, magenta, gul, digital glans, hvid, væskeopbevaring
Produktivitetstilstand	50 m/min.
Standardtilstand	30 m/min.
Høj densitetstilstand	15 m/min.
Omvendt hvid tilstand	7,6 m/min
Bredde af medie	80 mm til 340 mm
Type af medie	Selvkøbende papir, selvkøbende film, enkeltlagspapir og enkeltlagsfilm
Medietykkelse	80 til 320 mikrometer
Afrulningskapacitet	600 mm diameter/100 kg vægt/1.000 m længde
Dimensioner (B)	4.250 (B) × 2.520 (D) × 2.290 (H) mm (inkluderet Corona Treater og ekstra UV Lamp Curing Unit)
Vægt	Ca. 2.640 kg (inkluderet Corona Treater og ekstra UV Lamp Curing Unit)
Temperatur	20-28 grader C
Luftfugtighed	RH 35-55%, Ikke-kondenserende påkrævet
Plads til drift	5,5 m × 4,8 m × 2,8 m (B x D x H)
Elektrisk Main Unit	AC 200V +/- 10% (3 faser 3 linjer + beskyttende jordforbindelse) 30 A
Corona-behandler	AC 200 - 240V +/- 10% (enkelt fase + beskyttende jordforbindelse) 15A
Ekstra UV-lampe	AC 200 - 240V +/- 10% (enkelt fase + beskyttende jordforbindelse) 40A
Udstødning Main Unit	40-55 m³/min Ø250 mm
Corona-behandler	12 m³/min eller mere Ø100 mm
Ekstra UV-lampe	10-15 m³/min Ø200 mm, 150 mm
Trykluft	0,5-1,0Mpa
Netværk	10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T



1 Ikke al SurePress-blæk overholder FOM-reglerne

2 Kommissionsforordning (EF) nr. 1935/2004 er rammeforordningen for materialer med fødevarerkontakt. Formålet med forordningen er at sikre effektiv funktion på det indre marked for materialer og artikler, som er beregnet til at komme i direkte eller indirekte kontakt med fødevarer, og at sikre et højt niveau af beskyttelse for menneskers sundhed og forbrugernes interesser. L-6534VW-blækket er ikke beregnet til print i direkte fødevarerkontakt. Vurderingen af sikkerhedsoverholdelsen for det færdige produkt er slutproducentens ansvar, baseret på kundernes emballageform.

3 Schweizisk bekendtgørelse (RS 817.023.21 Bilag 10)

4 Plastmaterialer og -genstande bestemt til kontakt med fødevarer (forordning (EF) nr. 10/2011). Baseret på de emballageforholdsbetingelser, som Epson har antaget

5 BS609-godkendt. Internationalt anerkendt specifikation for trykte etiketter, især til maritim brug. Det er et krav til tromleetiketter, der skal have international maritim certificering af farligt gods. Lyssegthed svarer til Blue Wool-skala 6.

6 UL969- og CSA-certificeret. Standarden for mærknings- og etiketteringsystemer. Den henviser til selvkøbende etiketter, der bruges til permanent produktidentificering, ofte navneskilte på apparater og udstyr, der indeholder klassifikationsoplysninger, instruktioner eller tekniske tegninger.

