

Ta etikettutskriften av høy kvalitet lenger og raskere



Høy utskriftshastighet med eksepsjonell utskriftskvalitet

SurePress L-6534VW er en digital UV-etikettpresse med blekkskriverteknologi av førsteklasses kvalitet, designet for høy produktivitet og enestående finish ved utskriftshastigheter på opptil 50 meter per minutt.

L-6534VW er designet av Epson og sikrer at den høye utskriftskvaliteten du krever, leveres med den hastigheten du trenger, slik at du kan oppfylle ulike kundekrav. Nytt i SurePress L-6534VW, «høyhastighetsmodus», gir høy produksjonseffekt ved 50 m/min. «Standardmodus» opererer ved en utgangshastighet på 30 m/min for høy kvalitet, og for det bredeste fargespekteret er det «høy tetthetsmodus» på 15 m/m. Pressen tilbyr også blekk med høy opasitet pluss en «omvendt hvit modus», noe som gjør det mulig å skrive ut hvitt blekk på toppen av farger.

Pressen er svært allsidig, og med innebygde pålitelighets- og stabilitetsfunksjoner sikrer den konsekvente resultater av høy kvalitet, gang på gang.

Den innovative trommelplaten og UV-festesystemet sikrer en konsekvent enestående finish på tvers av en rekke underlag, i alle utskriftsmoduser. Trommelplaten holder underlagene på plass mens den beveger seg forbi de ulike skrivehodene, og oppnår nøyaktig farge-til-farge-registrering og forbedrer kvaliteten. UV-festesystemet sikrer at blekkdråpene ikke sprer seg etter hvert som de herdes, noe som gir skarpe linjer og jevne overganger.



Sprit



Industrielle produkter



Farmasøytisk



Husholdningsprodukter



Småting



Mat/drikke



Kosmetikk



Vindusgrafikk/POP



Konsekvent farge på gjentatte
utskriftsjobber.

En glanset eller matt finish kan
skrives ut selektivt eller overalt
med digital ferniss.

UV LED-festing kontrollerer
spredningen av blekkdråper
for å produsere halvtoner,
jevne vignetter og sylskarpe
detaljer og tekst.

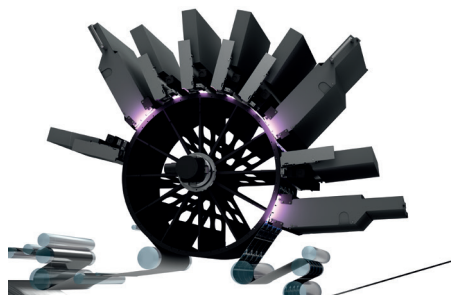
Forbedret allsidighet og kvalitet med ekstra egenskaper

Uansett jobb gir Epsons etikettpresse førsteklasses utskriftskvalitet og merverdi takket være slitesterkt blekk, UV-festing og en innovativ trommelplate.

Trommelplate

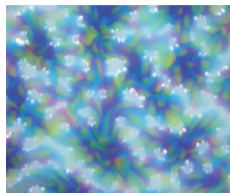
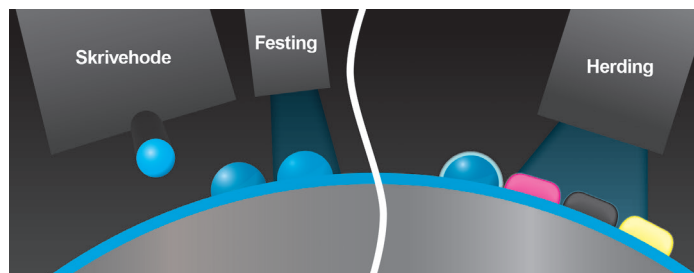
Trommelplaten er en svært nøyaktig nettmatingsteknologi. Den holder underlaget fast for å forhindre buking og skjevhet på nettet. Underlaget holdes til trommelen når den passerer alle skrivehodefargene, for å gi utmerket farge-til-farge-registrering.

Trommelplaten sikrer at mellomrommet mellom skrivehodet og underlaget holdes svært lite (0,7 mm), noe som muliggjør nøyaktig blekkplassering, skarp tekst og fine linjer.



UV-festing på alle farger

UV-lys påføres umiddelbart etter at hver farge er trykket. Dette gjør at PrecisionCore-hodet kan påføre perfekt runde dråper i riktig posisjon. UV-festing forhindrer at blekkdråper sprer seg eller deformeres etter hvert som blekk herdes før det absorberes i underlag, noe som muliggjør reproduksjon av levende farger, jevne overganger og skarp, detaljert tekst. Dette oppnår det brede og nøyaktige fargespekteret som eiere trenger.



Uten festing



Med festing



Digital ferniss

Den innovative digitale fernissen gjør det mulig å skrive ut glanset eller matt finish selektivt eller overalt. De ulike fernissene oppnås ved å endre måten den digitale fernissen påføres. Denne egenskapen gir merkevareeiere muligheten til å designe forskjellige effekter og taktile finisher på etiketter, utvide allsidigheten til tilbudet ditt og gjøre det mulig for deg å maksimere inntektene fra ulåste muligheter.



Glanset



Matt



Punktferniss

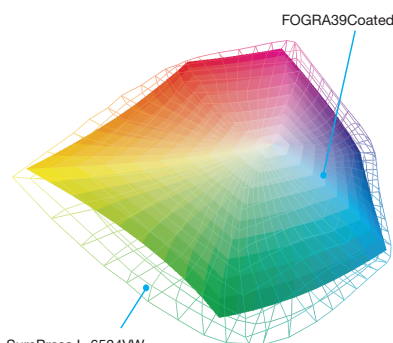
Blekk med høy opasitet

Det hvite blekket med høy opasitet for én omgang er det perfekte basislaget for utskrift av levende farger på klare eller metalliske etiketter. Det hvite blekket gjengir også ugjennomsiktig tekst og linjer.



Bred fargeskala

Epsons UV-blekk inneholder en høy konsentrasjon av pigmentpartikler, og sammen med LED UV-festing muliggjør det bredt spekter og levende farger.



Konsekventhet uten kompromisser

SurePress L-6534VW har et utvalg av markedsledende, Epson-designet teknologi som sikrer at høy kvalitet ikke kompromitteres på tvers av gjentatte jobber.

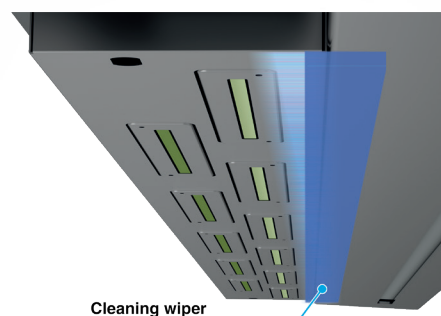
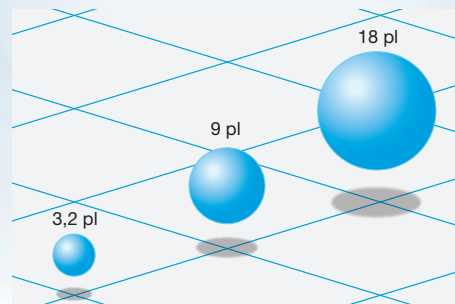
Variabel blekkdråpe-teknologi

Epsons pålitelige PrecisionCore-skriverhode gir høy produktivitet gjennom enveisutskrift med opptil 600 × 1 200 dpi. Den variable dråpestørrelse-teknologien muliggjør vakre overganger og gråskala ved bruk av dråper så små som 3,2 pl.

De Epson-designede, innovative PrecisionCore-skriverhodene avfyrrer konsekvent ensartede blekkdråper ved hjelp av nøyaktige sirkulære dyser, noe som muliggjør nøyaktig dråpeplassering for sylskarp definisjon. Blekkspredning minimeres ved hjelp av UV-festing over det brede fargespekteret. Tilby kundene dine definisjon og presisjon med SurePress L-6534VW.

Stabil drift og intelligent automatisering

Epson bruker en unik dyseverifiseringsteknologi (NVT, Nozzle Verification Technology) som automatisk kontrollerer om en dyse avgir blekk og starter en rengjøringsyklus om nødvendig. For å minimere nedetid og fortsette å skrive ut gjennom hvert skift uten operatøringripen. NVT overvåker dysestatusen automatisk ved å tilføre spenning til piezoelementer og oppdage feil på millisekunder. Alle dyser kontrolleres etter rengjøring og før utskrift.



Samsvar matkontaktmateriale

Epson SurePress-blekk¹ er i samsvar med forskriften for matkontaktmaterialer (EF-nr. 1935/2004)². Produksjonen av blekk bruker en hygieneprosesskontroll (GMP)³, som ligner de som brukes til matproduksjon. I samsvar med PIM-forskriftene vil Epson-blekk ikke migrere utover grensen til matsiden gjennom emballasjefilmsubstratet⁴.

Svært slitesterkt blekk

Etiketter som er skrevet ut med Epsons UV-blekk, har bestått BS5609⁵ og UL969⁶.

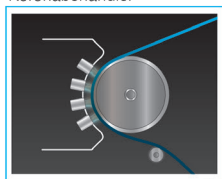


Allsidige og anvendelige prosesser

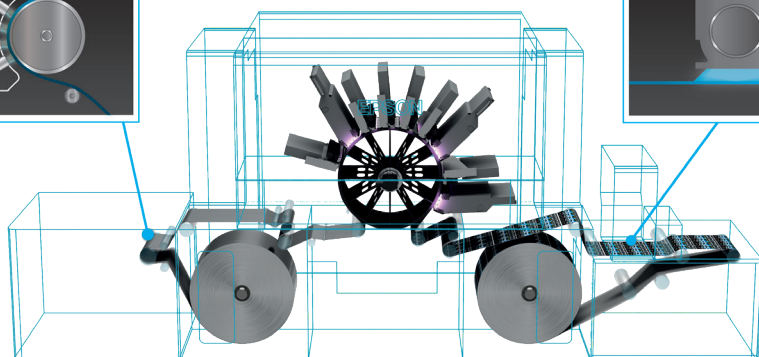
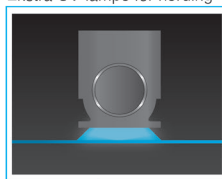
SurePress L-6534VW tilbyr variabel datautskrift i fullfarge og støtter et stort utvalg underlag for ulike bruksområder. Koronabehandler, webvasker, ioniseringsenhet og en ekstra UV-lampe er montert som standard.

UV LED-lampene med lav temperatur gjør det mulig å skrive ut på varmfølsomme underlag som PE.

Koronabehandler



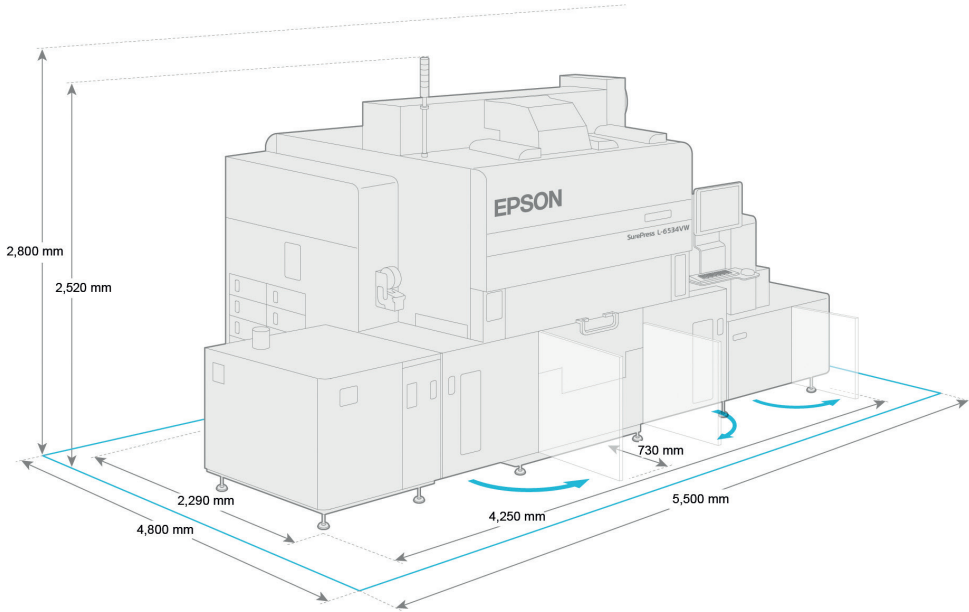
Ekstra UV-lampe for herding



Kundestøtte gjennom fjernovervåkingssystem

Ekstern diagnostikk, analyse og driftsstatusovervåking døgnet rundt er tilgjengelig for å støtte virksomheten din og sikre kontinuitet og produktivitet på tvers av flere skift.

Modell	SurePress L-6534VW
Utskriftsteknologi	PrecisionCore-linjehodeblekkteknologi
Maksimal utskriftsoppløsning	600 × 1 200 dpi
Overgangsprosess	Teknologi for variabel dråpestørrelse
Maksimal bildestørrelse	330 mm × 1000 mm
Blekktype	UV-herdende blekk
Blekkpatroner	Svart, cyan, magenta, gul, digital ferniss, hvit, lagringsvæske
Produktivitetsmodus	50 m/min
Standardmodus	30 m/min
Høy tetthetsmodus	15 m/min
Reversert hvit modus	7,6 m/min
Underlagsbredde	80 mm til 340 mm
Type underlag	Selvklebende papir, selvklebende film, ettlagspapir og ettlagsfilm
Materialtykkelse	80 til 320 mikroner
Spolekapasitet	600 mm diameter / 100 kg vekt / 1000 m lengde
Dimensjoner (B)	4250 (B) × 2520 (D) × 2290 (H) mm (inkludert koronabehandler og ekstra UV-lampeherdingsenhet)
Vekt	Ca. 2640 kg (inkludert koronabehandler og ekstra UV-lampeherdingsenhet)
Temperatur	20–28 degC
Luftfuktighet	RH 35–55 %, ikke-kondensering nødvendig
Plass til drift	5,5 m × 4,8 m × 2,8 m (B × D × H)
Elektrisk hovedenhet	AC 200 V +/- 10 % (3 faser 3 linjer + beskyttende jording) 30 A
Koronabehandler	AC 200–240 V +/- 10 % (enfase + beskyttende jording) 15 A
Ekstra UV-lampe	AC 200–240 V +/- 10 % (enfase + beskyttende jording) 40 A
Eksos på hovedenhet	40–55 m³/min Ø250 mm
Koronabehandler	12 m³/min eller mer Ø100 mm
Ekstra UV-lampe	10–15 m³/min Ø200 mm, 150 mm
Komprimert luft	0,5–1,0 Mpa
Nettverk	10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T



1 Ikke alt SurePress-blekk er i samsvar med FCM-forskriftene

2 Kommissjonsforordning (EC) nr. 1935/2004 er rammeverklovgivningen for FCM-er. Formålet med forordningen er å sikre effektiv funksjon på det indre markedet for materialer og artikler som skal komme i direkte eller indirekte kontakt med mat, og for å sikre et høyt nivå av beskyttelse for menneskers helse og forbrukernes interesser. L-6534VW-blekket er ikke beregnet på utskrift med direkte kontakt med mat. Sikkerhetssamsvarsdømmen for det ferdige produktet er den endelige produsentens ansvar, som er basert på kundens emballasjeskjema.

3 Sveitsisk forskrift (RS 817.023.21 vedlegg 10)

4 Implementeringstiltak for plast (EU nr. 10/2011). Basert på emballasjeformforholdene som Epson har antatt

5 BS609-godkjent. Internasjonalt anerkjent spesifisering for trykte etiketter, spesielt til marin bruk. Det er et krav for trommeetiketter som trenger internasjonal maritim sertifisering for farlig gods. Lysekhet tilsvarer Blue Wool-skala 6.

6 UL 969- og CSA-sertifisert. Standarden for merking og etikettsystemer. Det refererer til selvklebende etiketter som brukes til permanent produktidentifisering, vanligvis navneskilt på apparatutstyr som inneholder klassifiseringsinformasjon, instruksjoner eller tekniske tegninger.

