Stampanti digitali per etichette SurePress L-6534VW con tecnologia inkjet UV

Stampa etichette di qualità superiore in meno tempo

EPSON®

Stampa a elevata velocità e qualità eccezionale

SurePress L-6534VW è una stampante di alta qualità per etichette digitali con tecnologia inkjet UV, progettata per un'elevata produttività e una finitura eccezionale a una velocità di stampa che raggiunge i 50 metri al minuto.

Progettata da Epson, la stampante L-6534VW garantisce un'elevata qualità di stampa e un livello di velocità personalizzato che consentono di soddisfare le diverse esigenze dei clienti. La nuova modalità ad alta velocità della SurePress L-6534VW consente di ottenere un'alta produttività di stampa a 50 m/min. La modalità standard offre invece un'alta qualità alla velocità di 30 m/min, mentre per uno spazio colore più esteso è disponibile la modalità ad alta densità di 15 m/min. Inoltre la stampante offre inchiostro ad alta opacità e la modalità "White Reverse", che consente di stampare l'inchiostro bianco sopra i colori.

È estremamente versatile e, grazie alle funzioni di affidabilità e stabilità integrate, garantisce sempre risultati uniformi e di alta qualità.

L'innovativo platen a tamburo e il sistema di pinning UV assicurano una finitura sempre straordinaria su un'ampia gamma di substrati, in tutte le modalità di stampa. Il platen a tamburo blocca i substrati mentre passa accanto alle diverse testine di stampa, ottenendo registrazioni accurate dei colori e migliorando la qualità. Il sistema di pinning UV impedisce lo spargimento delle gocce di inchiostro in fase di polimerizzazione, garantendo così linee nitide e sfumature uniformi.

- Liquori
- Prodotti farmaceutici
- Gadget
- Cosmetici
- Prodotti industriali
- Prodotti per la casa
- Prodotti alimentari
- Stampa su vetro/POP

Colori uniformi in caso di esecuzione ripetuta dello stesso documento.

Grazie agli inchiostri per laccatura digitale, è possibile applicare una finitura opaca o lucida all'intera etichetta.

Il sistema di pinning LED UV controlla lo spargimento delle gocce di inchiostro per garantire mezzitoni, sfumature omogenee e immagini ricche di dettagli, oltre a caratteri ultrasottili.

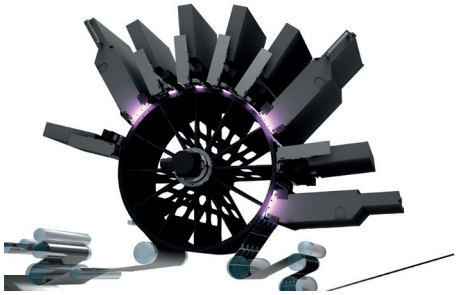
Incremento di versatilità e qualità grazie alle funzionalità aggiuntive

Qualunque sia il tipo di documento, la stampante Epson offre una qualità di stampa eccellente e un valore aggiunto grazie agli inchiostri di lunga durata, al sistema di pinning UV e a un innovativo platen a tamburo.

Platen a tamburo

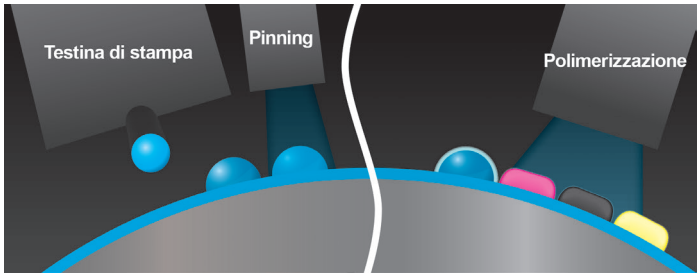
Il platen a tamburo è una tecnologia di alimentazione della bobina estremamente accurata. Il substrato viene tenuto ben stretto per evitare lo spostamento della bobina. Il substrato è fissato al tamburo mentre oltrepassa tutti i colori della testina di stampa, per garantire una registrazione ottimale dei colori.

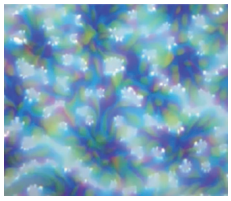
Il platen a tamburo è in grado di garantire che lo spazio tra la testina di stampa e il substrato sia molto piccolo (0,7 mm), consentendo un posizionamento accurato dell'inchiostro, caratteri nitidi e linee sottili.



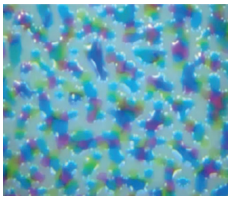
Pinning UV su tutti i colori

La luce UV viene applicata subito dopo la stampa di ciascun colore, consentendo alla testina PrecisionCore di applicare gocce perfettamente rotonde nelle posizioni corrette. Il sistema di pinning UV impedisce lo spargimento o la deformazione delle gocce durante la polimerizzazione dell'inchiostro prima dell'assorbimento in substrati, consentendo in tal modo la riproduzione di colori vividi, la sfumatura uniforme e caratteri nitidi e dettagliati. In questo modo ai proprietari dei marchi è garantita una gamma cromatica ampia e accurata.





Senza pinning

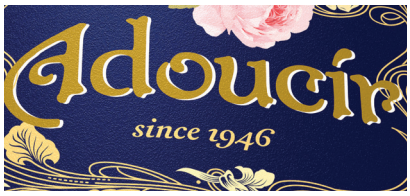


Con pinning

Laccatura digitale

Gli innovativi inchiostri per laccatura digitale consentono di applicare una finitura opaca o lucida all'intera etichetta. La modalità di applicazione dell'inchiostro determina il tipo di finitura. I proprietari dei marchi possono così progettare diversi effetti e finiture tattili sulle etichette, ampliando la versatilità dell'offerta e consentendo di massimizzare i profitti grazie a nuove opportunità.

Lucido



Opaca

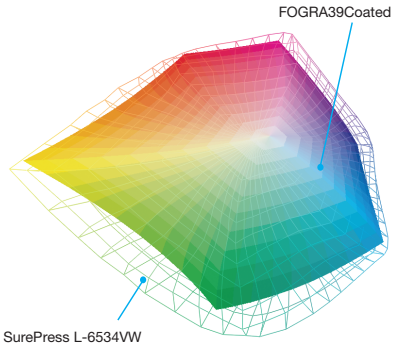
Spot

Inchiostro ad alta opacità

Applicabile con una sola passata, l'inchiostro bianco a elevata opacità funge da strato di base ideale per stampare colori vivaci su substrati trasparenti o metallizzati. L'inchiostro bianco brillante riproduce anche caratteri e linee sottili con finitura opaca.

Ampia gamma cromatica

Gli inchiostri UV Epson sono caratterizzati da un'elevata concentrazione di particelle di pigmenti e insieme al pinning UV LED consentono di ottenere colori intensi e un'ampia gamma cromatica.

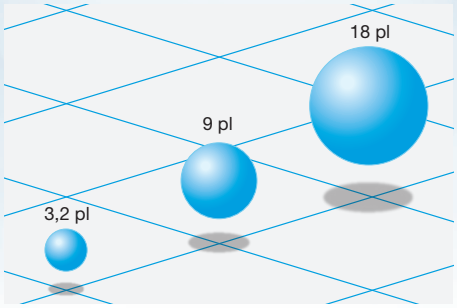


Uniformità senza compromessi

SurePress L-6534VW offre una vasta gamma di tecnologie Epson progettate per il mercato e garantisce una qualità di stampa elevata anche in caso di esecuzione ripetuta dello stesso documento.

Tecnologia a gocce di inchiostro variabili

L'affidabile testina di stampa PrecisionCore di Epson offre un'elevata produttività grazie alla stampa a passaggio singolo, con una risoluzione massima di 600 × 1200 dpi. La tecnologia Epson Variable-sized Droplet consente di applicare sfumature omogenee e scala di grigi utilizzando gocce di dimensioni ridotte pari a 3,2 pl.



Le innovative testine di stampa PrecisionCore progettate da Epson sono in grado di generare gocce di inchiostro uniformi utilizzando ugelli circolari accurati che consentono l'esatto posizionamento delle gocce per ottenere una definizione nitida. Lo spargimento di inchiostro è ridotto al minimo grazie all'ausilio dello strumento di pinning UV sull'ampia gamma cromatica. Offri ai tuoi clienti definizione e precisione grazie a SurePress L-6534VW.

Funzionamento stabile e automazione intelligente

L'esclusiva tecnologia di controllo degli ugelli (NVT, Nozzle Verification Technology) offerta da Epson rileva automaticamente la mancata fuoriuscita di inchiostro da un ugello e avvia all'occorrenza un ciclo di pulizia. Per ridurre al minimo i tempi di inattività e continuare a stampare durante ogni turno senza l'intervento dell'operatore, NVT monitora automaticamente lo stato degli ugelli applicando voltaggio agli elementi piezo e rilevando malfunzionamenti in pochi millesimi di secondo. Tutti gli ugelli vengono controllati dopo la pulizia e prima della stampa.

Conformità alle normative sui materiali a contatto con gli alimenti

Gli inchiostri Epson SurePress[1] sono conformi al regolamento sui materiali destinati al contatto con gli alimenti (CE 1935/2004)[2]. Nella produzione di inchiostri si adotta un controllo del processo igienico (GMP)[3] simile a quello utilizzato nella produzione degli alimenti. In conformità alle norme PIM, gli inchiostri Epson non si trasferiscono agli alimenti attraverso il substrato della pellicola d'imballaggio in misura superiore al limite previsto[4].

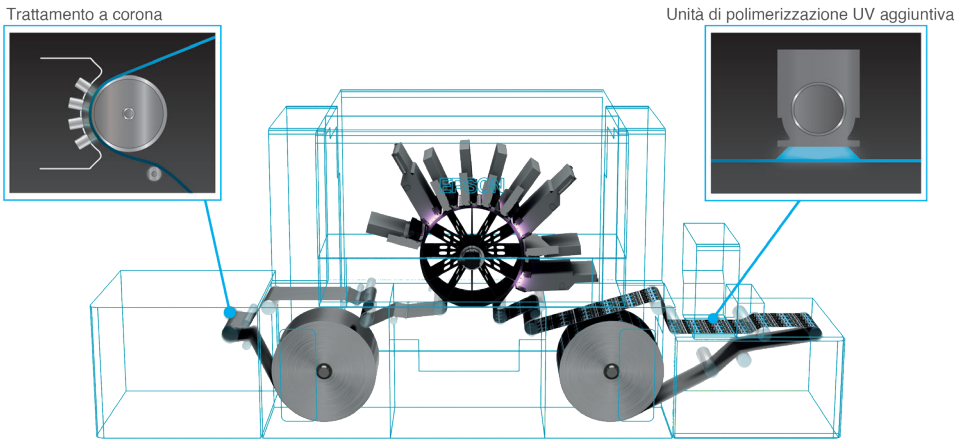
Inchiostri di lunga durata

Le etichette stampate con inchiostri UV Epson hanno ottenuto le certificazioni BS5609[5] e UL969[6].

Processi versatili e flessibili

SurePress L-6534VW consente la stampa a colori di dati variabili e supporta un'ampia gamma di substrati, utilizzabili per molteplici applicazioni. Il trattamento a corona, il web cleaner, lo ionizzatore e una lampada UV aggiuntiva sono dotazioni di serie.

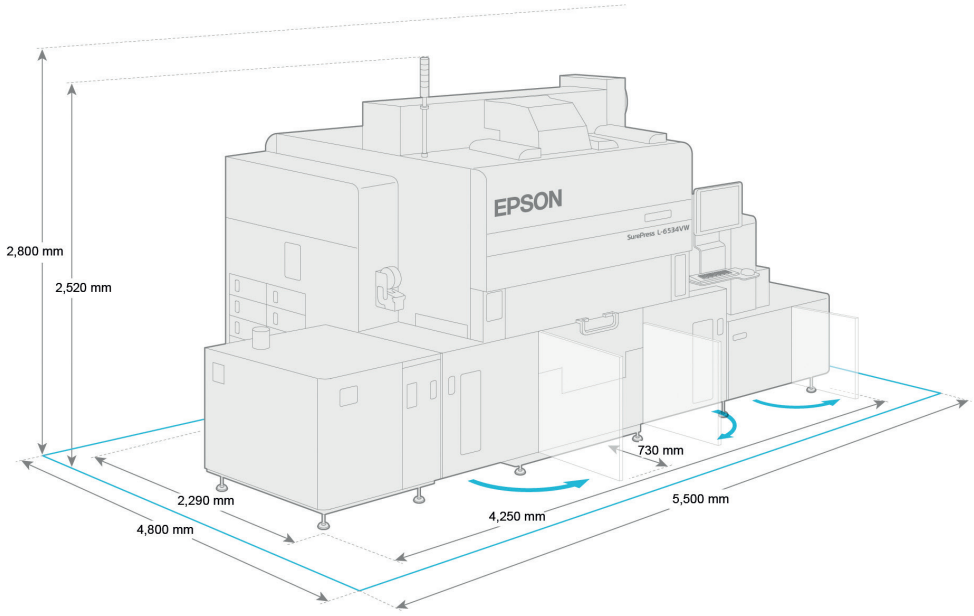
Le lampade a LED UV a bassa temperatura consentono di stampare su substrati sensibili al calore, come le pellicole in PE.



Assistenza clienti grazie al sistema di monitoraggio remoto

Diagnostica remota, analisi e monitoraggio dello stato operativo sono disponibili 24/7 per supportare la tua azienda e garantire continuità e produttività su più turni.

Modello	SurePress L-6534VW
Tecnologia di stampa	Tecnologia inkjet con testina in linea PrecisionCore
Risoluzione di stampa massima	600 × 1200 dpi
Sfumatura	Tecnologia Epson Variable-sized Droplet
Dimensioni massime dell'immagine	330 mm × 1.000 mm
Tipo di inchiostro	Inchiostri UV polimerizzabili
Cartucce di inchiostro	Nero, ciano, magenta, giallo, laccatura digitale, bianco, liquido di conservazione
Modalità di produzione	50 m/min
Modalità standard	30 m/min
Modalità ad alta densità	15 m/min
Modalità bianco in negativo	7,6 m/min
Larghezza substrato	Da 80 a 340 mm
Tipo di substrato	Carta adesiva, pellicola adesiva, carta a strato singolo e pellicola a strato singolo
Spessore substrato	Da 80 a 320 micron
Capacità dello svolgitore	Diametro 600 mm/peso 100 kg/lunghezza 1.000 m
Dimensioni (L)	4.250 (L) × 2.520 (P) × 2.290 (A) mm (incluso strumento per il trattamento a corona e unità di polimerizzazione lampada UV aggiuntiva)
Peso	Circa 2.640 kg (inclusi dispositivo per trattamento corona e unità di polimerizzazione UV aggiuntiva)
Temperatura	20-28°C
Umidità	35-55% di umidità relativa, è necessario che non si formi condensa
Spazio per il funzionamento	5,5 × 4,8 × 2,8 m (L × P × A)
Unità elettrica principale	200 VCA ±10% (trifase, 3 linee + terra) 30 A
Trattamento a corona	CA 200-240 V - 10% (monofase + messa a terra protettiva) 15A
Lampada UV aggiuntiva	CA 200-240 V - 10% (monofase + messa a terra protettiva) 40A
Unità principale di scarico	40-55 m^3/min Ø250 mm
Trattamento a corona	12 m^3/min o più Ø100 mm
Lampada UV aggiuntiva	10-15 m3/min 200 mm, 150 mm
Aria compressa	0,5-1,0 Mpa
Tethering	10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T



1 Non tutti gli inchiostri SurePress sono conformi alle normative FCM

2 Il regolamento della Commissione (CE) n. 1935/2004 è la legislazione quadro per le FCM. Lo scopo del regolamento è garantire il funzionamento efficace del mercato interno per i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a entrare in contatto direttamente o indirettamente con i prodotti alimentari e assicurare un elevato livello di protezione della salute umana e gli interessi dei consumatori. Gli inchiostri L-6534VW non sono destinati alla stampa diretta a contatto con gli alimenti. La valutazione di conformità alla sicurezza per il prodotto finito è responsabilità del produttore finale, poiché dipende dal tipo di imballaggio per i clienti.

3 Ordinanza svizzera (RS 817.023.21 Allegato 10)

4 Regolamento PIM (Plastic Implementation Measure) (UE 10/2011). Dipende dalle condizioni per il tipo di imballaggio stabilite da Epson

5 Approvazione BS5609. standard riconosciuto a livello internazionale che regola le norme giuridiche relative alle etichette stampate, in particolare quelle per uso marino. Si tratta di un requisito imprescindibile per le etichette da applicare sui fusti che richiedono una certificazione internazionale relativa alle merci pericolose in ambito marittimo. La resistenza alla luce corrisponde al livello 6 della scala Blue Wool.

6 Certificazioni UL969 e CSA. che rappresentano lo standard per i sistemi di marcatura ed etichettatura. Si riferisce alle etichette autoadesive che vengono utilizzate per l'identificazione permanente dei prodotti; in genere le targhette, per le apparecchiature, in cui sono specificati il tipo di classificazione, le istruzioni o gli schemi.

Riciclare
in modo responsabile.

Epson Italia s.p.a.
Via M. Viganò De Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel.: 02-660321
Hot Line prodotti Consumer: 02-30578340
Hot Line prodotti Business: 02-30578341

www.epson.it/contactus

Epson.Italia
@EpsonItalia
@EpsonItalia
epson-italia

I marchi e i marchi registrati appartengono a Seiko Epson Corporation o ai rispettivi proprietari.
Le informazioni sui prodotti sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.

A22201_ SurePress_L-6534VW_1IT-IT_03/25