SurePress L-5034

Scopri una nuova era nella stampa digitale di etichette di alta qualità





EPSON®

Scopri il futuro della produzione di etichette digitali

Epson SurePress L-5034 combina l'innovazione inkjet ad acqua con l'affidabilità di livello industriale, offrendo etichette di alta qualità, alla massima velocità, e ampliando il margine per far crescere la tua azienda.

Nel mercato competitivo di oggi, i convertitori di etichette devono soddisfare un numero crescente di lavori a tiratura ridotta che richiedono una maggiore versatilità dei supporti e tempi di consegna più rapidi.

SurePress L-5034 soddisferà questa esigenza, mantenendo una produzione costante con tempi di fermo minimi e riducendo il più possibile l'intervento dell'operatore o gli sprechi. Offrendo risultati di qualità offset, assicura etichette ad alto impatto con colori vivaci su un'ampia gamma di substrati.

Eccellente qualità delle immagini

1200 × 1200 dpi

Produttività elevata

Stampa a passaggio singolo









Affidabilità elevata

NVT e manutenzione automatizzata



Flessibilità nei substrati

Nuovi inchiostri ad acqua

SurePress L-5034 combina un'eccezionale stampa a colori con una flessibilità creativa, aiutando le aziende a offrire risultati di qualità premium e, al contempo, ad ampliare le proprie opportunità di guadagno.

La stampante offre una produzione di alta qualità a 1200 × 1200 dpi in un unico passaggio, garantendo un'eccellente produttività. Utilizza un set avanzato di inchiostri a sei colori per ottenere una gamma cromatica più ampia e una migliore copertura Pantone. Questo innovativo sistema incorpora inoltre la tecnologia liquida Optimizer, che controlla attentamente la formazione dei punti e garantisce un posizionamento preciso delle gocce, per una qualità delle immagini eccezionale.

Per di più, un sistema di rilevamento e compensazione degli ugelli in tempo reale mantiene risultati coerenti durante tutta la produzione senza interrompere le operazioni. Le funzioni di manutenzione avanzate riducono ulteriormente la necessità di intervento dell'operatore, contribuendo a massimizzare i tempi di attività e a migliorare l'efficienza complessiva della stampante.







Senza ottimizzatore AQ



Con ottimizzatore AQ

Epson PrecisionCore 1200 × 1200 dpi

Risultati nitidi e coerenti, sempre

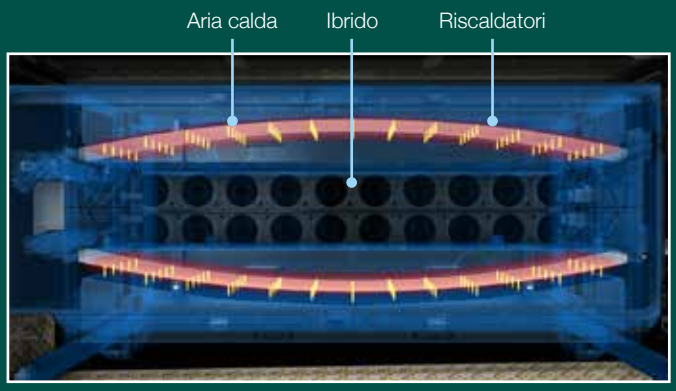
L-5034 è dotata dell'avanzata tecnologia tecnologia della testina di stampa PrecisionCore di Epson, con risoluzione 1200 × 1200 dpi in un unico passaggio. Testo ultra nitido, linee sottili e gradienti uniformi, ideali anche per i lavori più critici in termini di dettaglio.

Ottimizzatore AQ

Applicato in linea, appena prima dell'erogazione degli inchiostri a colori. Questo esclusivo rivestimento di base impedisce la diffusione o la deformazione delle gocce di inchiostro, per produrre linee sottili e testo nitido a velocità di stampa più elevate. Compatibile con una vasta gamma di supporti di carta e film, garantisce che le etichette vengano stampate con un'eccezionale qualità delle immagini e colori vivaci, in modo coerente dall'inizio alla fine del processo.

Stampa a singolo passaggio per un'elevata produttività





Produttività elevata

La combinazione di AQ Optimizer e di un sistema di asciugatura ibrido di nuova concezione ha consentito di migliorare significativamente la produttività.

Inoltre, la tecnologia NVT e la compensazione automatica degli ugelli garantiscono una stampa continua, per un funzionamento altamente efficiente.

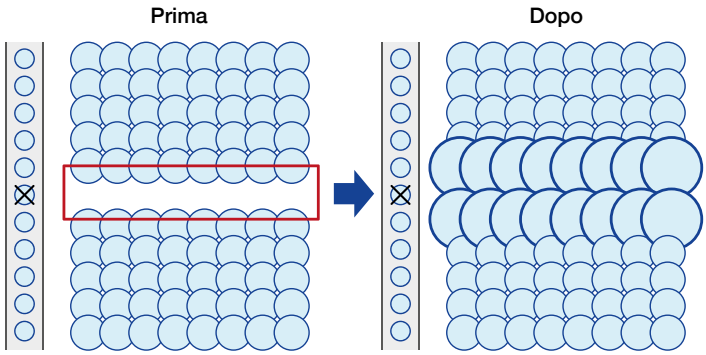
Le unità della testina di stampa possono essere sostituite rapidamente, mentre lo scanner in linea consente una calibrazione automatica e un ritorno più rapido alla produzione.

Sistema di asciugatura ibrido di nuova concezione

Il sistema di asciugatura ibrido L-5034 è progettato su misura per una gamma di supporti per etichette. Questo sistema di asciugatura intelligente offre il pieno controllo, con zone di temperatura regolabili, per soddisfare esigenze specifiche su una varietà di substrati: ciò significa tempi di asciugatura più rapidi senza compromettere la qualità di stampa. Che si tratti di stampa su carta, pellicola o supporti speciali, L-5034 garantisce un'asciugatura e una produttività eccellenti.

Compensazione degli ugelli completamente automatica

L'esclusiva Nozzle Verification Technology (NVT) di Epson monitora lo stato degli ugelli in tempo reale. Se vengono rilevati ugelli mancanti, l'elaborazione delle immagini ad alta velocità viene eseguita immediatamente per compensare, appena prima del passaggio di stampa, senza interrompere la produzione. Con conseguente riduzione degli sprechi di stampa, minori tempi di fermo macchina e maggiore produttività.

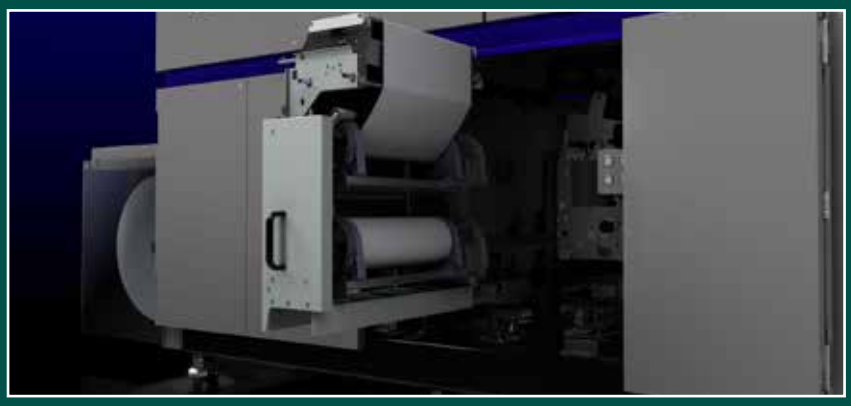


Semplicità

Progettata per l'efficienza

Un sistema automatizzato di pulizia delle testine di stampa di nuova concezione riduce al minimo l'intervento dell'operatore e la manutenzione manuale, per ottenere una maggiore produttività e prestazioni affidabili, su questa stampante digitale per etichette facile da usare.





Rotolo di pulizia



Rotolo di lavaggio







Nuovo inchiostro SurePress AQ T5

Colori vivaci. Risultati duraturi

L'inchiostro SurePress AQ di nuova concezione, un'evoluzione dell'inchiostro in resina a pigmenti a base d'acqua della serie L-4000, offre una qualità di stampa migliorata. L'avanzato set di inchiostri a sei colori, CMYK più arancione e verde, offre un'eccezionale gamma cromatica e un'ampia copertura Pantone.

Sicurezza dell'inchiostro

Conformità alle normative sui materiali a contatto con prodotti alimentari

Gli inchiostri sono formulati da Epson per conformarsi al Regolamento (CE) n. 1935/2004 dell'UE e agli standard per gli inchiostri da stampa Nestlé per imballaggi alimentari. I nostri stabilimenti di produzione soddisfano le buone pratiche di fabbricazione dei materiali (GMP) (CE) n. 2023/2006.

Una struttura molto robusta

Una struttura estremamente robusta supporta la stampa ad alta velocità riducendo al minimo la distanza tra le testine di stampa da 1200 × 1200 dpi e il piano di stampa, il che garantisce un posizionamento preciso della goccia d'inchiostro per una qualità delle immagini sempre superiore.



Una struttura molto robusta

Specifica

Metodo di stampa	Testina di stampa PrecisionCore, metodo di scansione laterale
Tipo di inchiostro	Inchiostro a pigmenti a base acqua
Risoluzione	1200 × 1200 dpi
Gestione del substrato	A rulli
Spessore substrato	80 ~ 320 µm
Larghezza substrato	80 ~ 340 mm
Area di stampa	MD (direzione alimentazione): da 30 mm a 1.397 mm, CD (larghezza): da 70 mm a 330 mm
Area di stampa massima	1.397 mm × 330,2 mm
Dimensione massima del rotolo	Diametro: 720 mm, Lunghezza: 2.000 m, Peso: 120 kg
Peso	Circa 5.600 kg (include unità principale, unità server di inchiostro, unità di svolgimento e riavvolgimento)
Velocità di stampa	13,5 m/min
Requisiti di alimentazione	CA trifase 200 V, 200 A
Consumi energetici	14 kW
Ambiente operativo consigliato	Temperatura: 18-28 °C, Umidità: UR 35-55% (senza condensa)
Ambiente di installazione	Temperatura: -10-40 °C, Umidità: UR 30-55% (senza condensa)
Attrezzature necessarie	Aria compressa, collegamento al condotto di scarico
Silenziosità	Meno di 80 dB

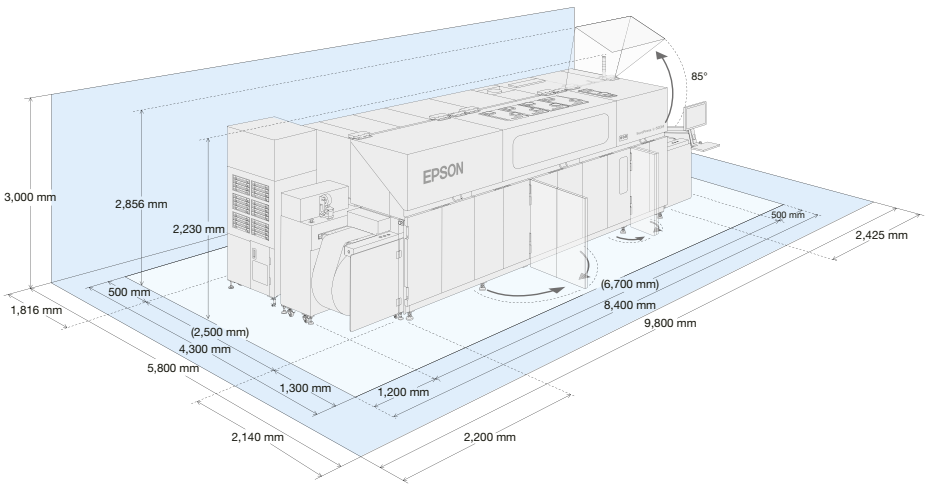
Inchiostro

Nome inchiostro		Volume
Ottimizzatore AQ	AP	1.600 ml
Ottimizzatore AQ	AF	
Ciano	C	
Magenta	M	
Giallo	Y	
Nero	BK	
Arancione	OR	
Verde	GR	
Liquido per sovrastampa	OP	
Liquido umidificatore	MO	
Liquido di conservazione	ST	

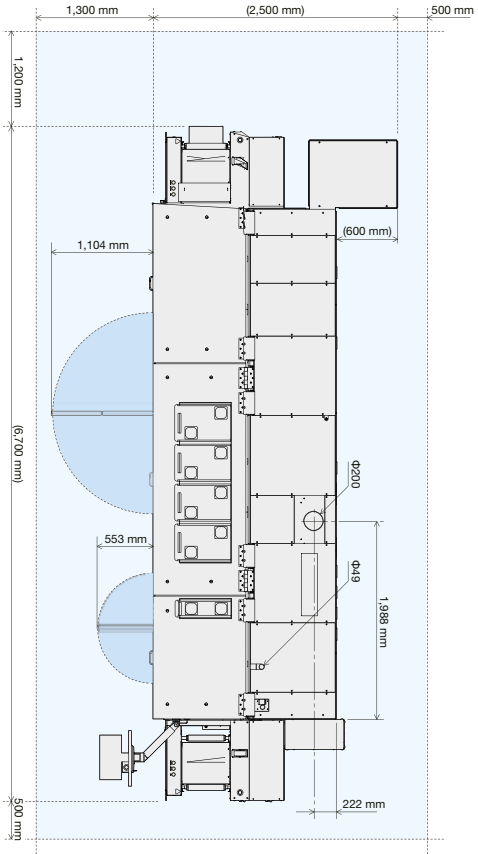
Dimensioni esterne e spazio di installazione

Larghezza	6.720 mm (con unità di svolgimento e riavvolgimento collegate)
Profondità	2.490 mm (inclusa l'unità server di inchiostro)
Altezza	2.230 mm (inclusa torre con spie a LED)
Spazio operativo richiesto	8.400 mm × 3.000 mm
Altezza di installazione richiesta	3.000 mm
Capacità di carico a pavimento	450 kg/m^2

Spazio per l'installazione



Spazio operativo



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

Epson.Italia
@EpsonItalia
@EpsonItalia
epson-italia

www.epson.it/contactus

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.

EPSON®

A24737-brochure-en-INT-SurePress_brochure_print