SurePress L-5034

Odkryj nową erę w wysokiej jakości cyfrowym druku etykiet





EPSON®

Poznaj przyszłość cyfrowej produkcji etykiet

Epson SurePress L-5034 łączy innowacje w zakresie wodnego druku atramentowego z niezawodnością klasy przemysłowej, zapewniając wysokiej jakości etykiety, dużą szybkość i możliwości rozwoju firmy.

Na dzisiejszym konkurencyjnym rynku producenci etykiet stają przed rosnącą liczbą zleceń niskonakładowych, które wymagają większej wszechstronności podłoży i krótszych terminów realizacji.

Drukarka SurePress L-5034 odpowiada na te potrzeby, zapewniając stałą wydajność przy minimalnych przestojach, ingerencji operatora i stratach materiałowych. Zapewniając rezultaty o jakości offsetowej, gwarantuje wyraziste etykiety o żywych kolorach na szerokiej gamie podłoży.

Doskonała jakość obrazu

1200 × 1200 dpi

Wysoka produktywność

Drukowanie jednoprzebiegowe









Wysoka niezawodność

NVT i automatyczna konserwacja

Wszechstronność podłoży

Nowe atramenty wodne



Urządzenie SurePress L-5034 łączy wyjątkowe drukowanie w kolorze z kreatywną elastycznością, pomagając firmom dostarczać rezultaty najwyższej jakości i poszerzać możliwości generowania przychodów.

Drukarka zapewnia wysoką jakość wydruków w rozdzielczości 1200 × 1200 dpi w jednym przebiegu, co przekłada się na doskonałą wydajność. Wykorzystuje zaawansowany zestaw sześciu kolorów atramentów, co pozwala uzyskać szerszą gamę barw i lepsze odwzorowanie kolorów Pantone. Ten innowacyjny system wykorzystuje również technologię płynu Optimizer, która precyzyjnie kontroluje tworzenie punktów i zapewnia dokładne nanoszenie kropli, gwarantując tym samym doskonałą jakość obrazu.

Ponadto system wykrywania i kompensacji dysz działający w czasie rzeczywistym zapewnia stałą jakość wyników przez cały cykl produkcyjny bez konieczności przerywania pracy. Zaawansowane funkcje konserwacyjne jeszcze bardziej ograniczają konieczność interwencji operatora, przyczyniając się do maksymalizacji czasu sprawności i poprawy ogólnej wydajności maszyny.







Bez optymalizatora AQ



Z optymalizatorem AQ

Epson PrecisionCore 1200 × 1200 dpi

Ostre, spójne rezultaty za każdym razem

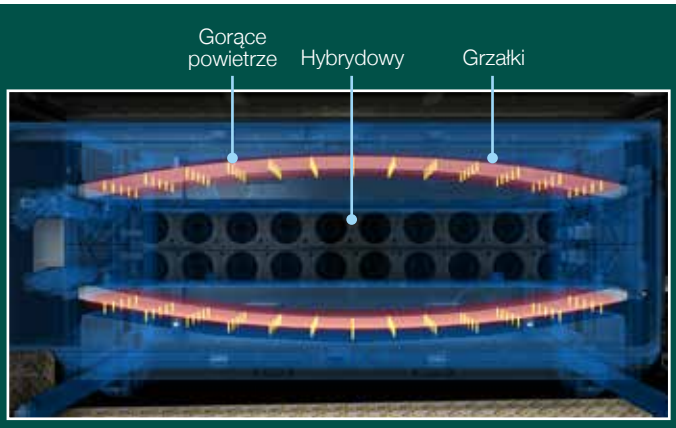
Drukarka L-5034 jest wyposażona w zaawansowaną technologię głowicy drukującej PrecisionCore firmy Epson zapewniającą rozdzielczość 1200 × 1200 dpi w jednym przebiegu. Możesz oczekiwać niezwykle ostrego tekstu, cienkich linii i płynnych przejść tonalnych — idealnych nawet do najbardziej wymagających prac, w których liczy się każdy detal.

Optymalizator AQ

Nakładany w linii, tuż przed natryskiwaniem kolorowych atramentów. Ta unikalna powłoka bazowa zapobiega rozprzestrzenianiu się lub deformowaniu kropli atramentu, zapewniając cienkie linie i ostry tekst przy wyższych prędkościach drukowania. Kompatybilność z szeroką gamą podłoży papierowych i foliowych gwarantuje, że etykiety są drukowane z wyjątkową jakością obrazu i żywą kolorystyką, zachowując stałą jakość od początku do końca nakładu.

Drukowanie jednoprzebiegowe zapewniające wysoką produktywność





Wysoka wydajność

Połączenie Optymalizatora AQ i nowo opracowanego hybrydowego systemu suszenia znacznie poprawiło produktywność.

Ponadto technologia NVT i automatyczna kompensacja dysz zapewniają ciągłość druku, co przekłada się na wysoką wydajność pracy.

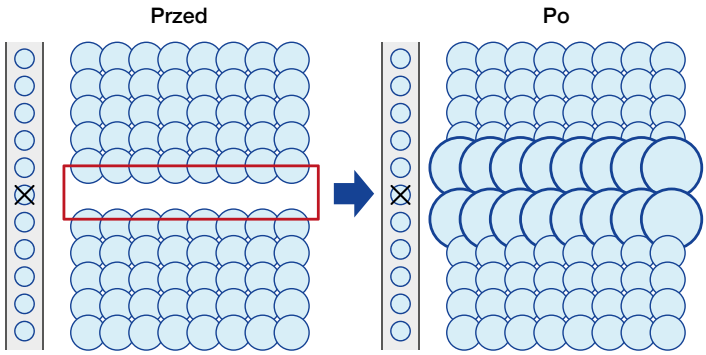
Zespoły głowic drukujących można szybko wymieniać, a wbudowany skaner umożliwia automatyczną kalibrację i szybszy powrót do produkcji.

Nowo opracowany hybrydowy system suszenia

Hybrydowy system suszenia L-5034 jest dostosowany do różnych podłoży etykietowych. Ten inteligentny system suszenia zapewnia pełną kontrolę dzięki regulowanym strefom temperatury w celu dopasowania do konkretnych potrzeb na różnych podłożach. Oznacza to krótszy czas schnięcia bez pogorszenia jakości druku. Niezależnie od rodzaju drukowanego podłoża — papieru, folii czy materiałów specjalnych — drukarka L-5034 zapewnia doskonałe suszenie i wysoką produktywność.

W pełni automatyczna kompensacja dysz

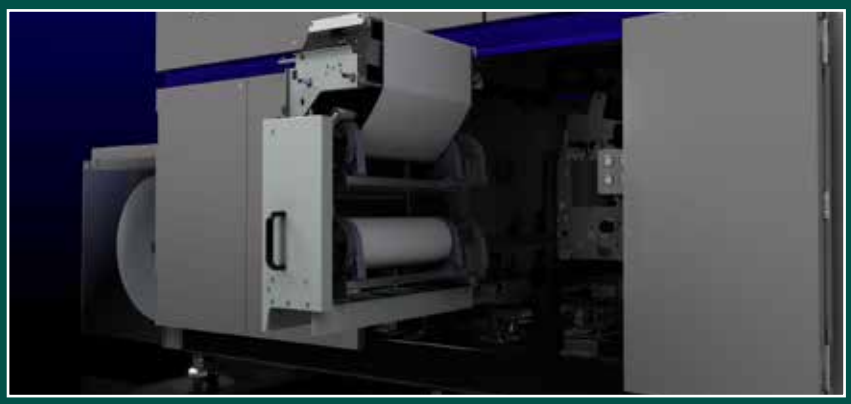
Unikatowa technologia weryfikacji dysz (Nozzle Verification Technology, NVT) firmy Epson monitoruje stan dysz w czasie rzeczywistym. W przypadku wykrycia brakujących dysz natychmiast uruchamiane jest szybkie przetwarzanie obrazu w celu kompensacji tuż przed przebiegiem drukowania, bez zatrzymywania produkcji. Mniejsza ilość odpadów z druku, krótsze przestoje i wyższa przepustowość produkcyjna.



Łatwa obsługa

Zaprojektowana z myślą o wydajności
Nowo zaprojektowany automatyczny system czyszczenia głowicy drukującej minimalizuje konieczność interwencji operatora i ręcznej konserwacji, aby osiągnąć wyższą wydajność i niezawodne działanie tej łatwej w obsłudze cyfrowej maszyny do druku etykiet.





Rolka wycierająca



Rolka płucząca







Nowy atrament SurePress AQ T5

Żywy kolor. Trwałe rezultaty
Nowo opracowany atrament SurePress AQ, będący rozwinięciem wodnego atramentu pigmentowego na bazie żywicy z serii L-4000, zapewnia lepszą jakość druku. Zaawansowany zestaw sześciu kolorów atramentu — CMYK oraz pomarańczowy i zielony — zapewnia wyjątkową gamę barw i szeroki zakres kolorów Pantone.

Bezpieczeństwo atramentu

Zgodność z przepisami dotyczącymi materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością
Atramenty zostały opracowane przez firmę Epson zgodnie z rozporządzeniem ramowym UE (WE) nr 1935/2004 oraz wymaganiami Nestlé Printing Inks for Food Packaging. Nasze zakłady produkcyjne spełniają wymogi Dobrej Praktyki Produkcyjnej (GMP) (WE) nr 2023/2006.

Wysoce wytrzymała rama

Wysoce wytrzymała rama umożliwia drukowanie z dużą prędkością, jednocześnie minimalizując odległość między głowicami drukującymi 1200 × 1200 dpi a płytą dociskową, co zapewnia precyzyjne nanoszenie kropel atramentu i niezmiennie doskonałą jakość obrazu.



Wysoce wytrzymała rama

Specyfikacja

Metoda drukowania	Głowica drukująca PrecisionCore, metoda skanowania poprzecznego
Rodzaj atramentu	Atrament pigmentowy na bazie wody
Rozdzielczość	1200 × 1200 dpi
Obsługa podłoża	Rolka do rolki
Grubość podłoża	80–320 µm
Szerokość podłoża	80–340 mm
Obszar drukowania	MD (kierunek posuwu): od 30 mm do 1397 mm, CD (szerokość): od 70 mm do 330 mm
Maksymalny obszar drukowania	1397 mm × 330,2 mm
Maksymalny rozmiar rolki	Średnica: 720 mm, długość: 2000 m, masa: 120 kg
Waga	Około 5600 kg (z jednostką główną, jednostką serwera atramentu oraz jednostkami odwijającą i nawijającą)
Szybkość drukowania	13,5 m/min
Wymagania dotyczące zasilania	3-fazowe zasilanie AC 200 V, 200 A
Pobór prądu	14 kW
Zalecane środowisko pracy	Temperatura: 18–28°C, Wilgotność: wilgotność względna 35–55% (bez kondensacji)
Środowisko montażu	Temperatura: -10–40°C, Wilgotność: wilgotność względna 30–55% (bez kondensacji)
Wymagane wyposażenie	Sprężone powietrze, połączenie z kanałem wywiewnym
Poziom hałasu	Poniżej 80 dB

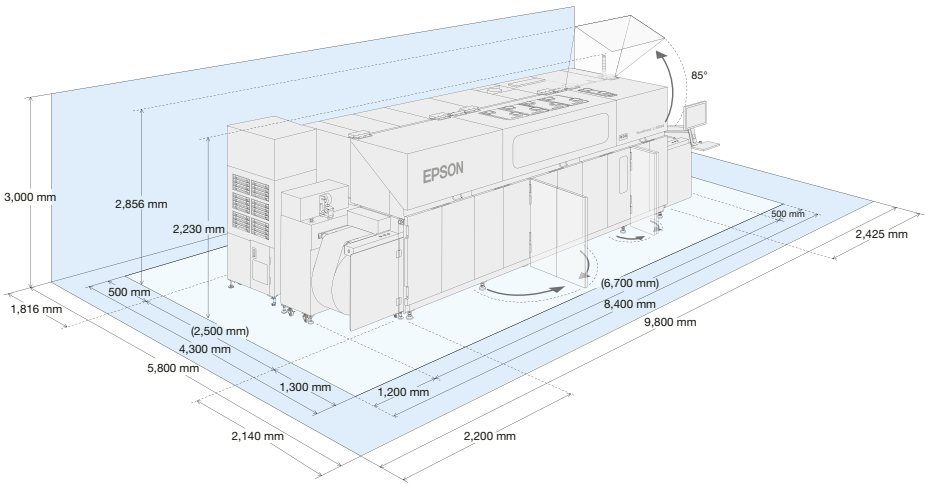
Atrament

Nazwa atramentu		Pojemność
Optymalizator AQ	AP	
Optymalizator AQ	AF	
Cyjan	C	
Magenta	M	
Żółty	Y	
Czarny	BK	1600 ml
Pomarańczowy	OR	
Zielony	GR	
Płyn do nadruku	OP	
Płyn nawilżający	MO	
Płyn do przechowywania	ST	

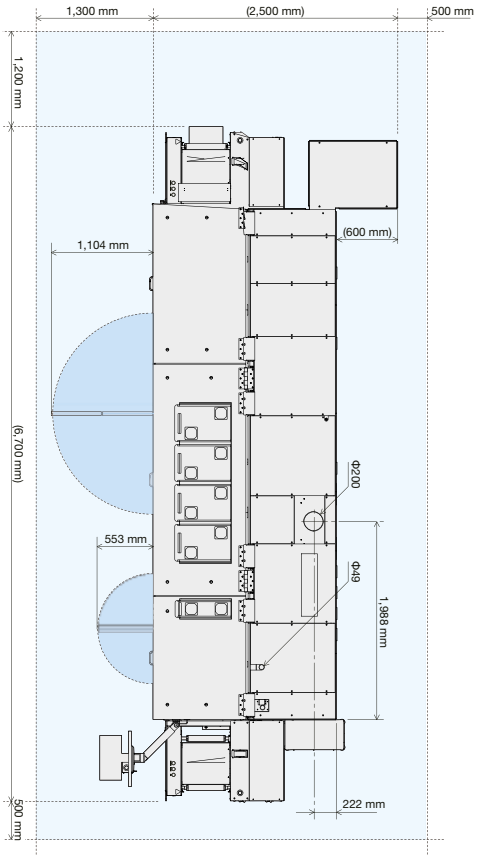
Wymiary zewnętrzne i przestrzeń instalacyjna

Szerokość	6720 mm (wraz z podłączonymi jednostkami odwijającą i nawijającą)
Głębokość	2490 mm (wraz z jednostką serwera atramentu)
Wysokość	2230 mm (wraz z lampą wieżową)
Wymagana przestrzeń robocza	8400 mm × 3000 mm
Wymagana wysokość instalacji	3000 mm
Nośność podłogi	450 kg/m²

Przestrzeń instalacyjna



Przestrzeń robocza



Nadaje się do recyklingu.

Epson Europe B.V. Sp. z o.o.
Oddział w Polsce
The Park Warsaw
ul. Krakowiaków 48
02-255 Warszawa
Tel.: +48 22 375 75 00
Fax.: +48 22 375 75 01

Infolinia: +48 22 295 37 25

www.epson.pl

PolskaEpson
@epson_polska
epson-polska

Znaki towarowe oraz zastrzeżone znaki towarowe są własnością firmy Seiko Epson Corporation lub odpowiednich firm.
Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

EPSON®

A24737-brochure-en-INT-SurePress_brochure_print