

Wszechstronne drukowanie Niezmienna jakość



Poszerzanie oferty druku i zwiększanie zysków

Atramentowa maszyna cyfrowa do druku etykiet SurePress L-4533 została zaprojektowana i wyprodukowana przez firmę Epson, aby zapewniać wszechstronne drukowanie przy zachowaniu spójnej jakości wydruków.

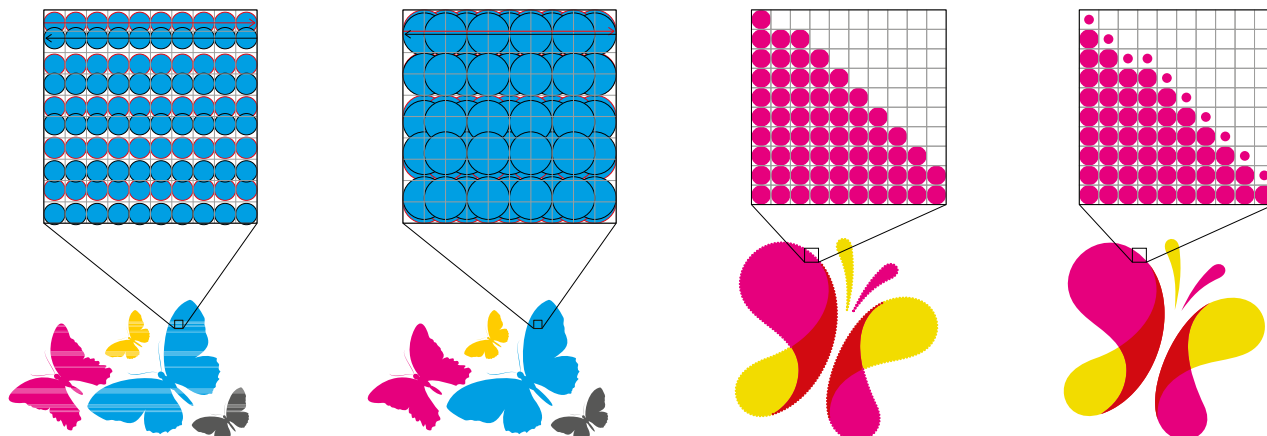
Oprócz prostoty obsługi SurePress L-4533 oferuje spójne odwzorowanie i precyzyjne dopasowywanie kolorów. Dzięki niej wytwórcy etykiet i drukarnie komercyjne mogą spełniać stale zmieniające się potrzeby twórcze klientów, zapewniając wysoką jakość i niezawodność druku na wielu różnych materiałach.

Wyjątkowa jakość druku etykiet

Technologia kropli o zmiennej wielkości (VSDT) umożliwia precyzyjną kontrolę rozmieszczenia kropeł, a dzięki temu wyjątkową rozdzielczość druku oraz wyższą jakość obrazu.

Mniejsze krople oraz funkcja wygładzania krawędzi zapewniają ostry tekst i wyraźne linie niezbędne przy druku kodów kreskowych i drobnego tekstu. Drukowanie z wykorzystaniem większych kropeł pozwala uzyskać jednolite, żywe kolory i ograniczyć powstawanie pasm.

Łatwe w obsłudze narzędzia do poprawiania kolorów spotowych umożliwiają precyzyjne dopasowanie kolorów i uzyskiwanie spójnych rezultatów za każdym razem.



Podczas druku jednolitych kolorów stosowane są większe krople, by ograniczyć powstawanie pasm

Funkcja wygładzania krawędzi pozwala uzyskać ostrzejszy tekst i wyraźne linie

Krawędzie znaków
są proste i wyraźne.

Bogate kolory
i doskonała
jakość obrazu.

Odwrócony tekst
jest czytelny.



Wysoka jakość, dokładne drukowanie w kolorze

Zapewnienie niezmiennego jakości druku na różnych materiałach stanowi wyzwanie.

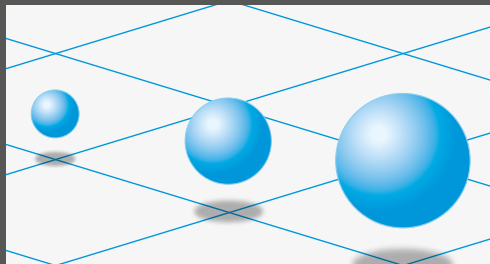
Epson produkuje i kontroluje wszystkie rozwiązania zastosowane w SurePress L-4533, od głowic drukujących po atrament i oprogramowanie. Dzięki temu za każdym razem uzyskujemy znakomitą jakość barw niezależnie od zadania czy materiału.

Układ wielu głowic drukujących Micro Piezo firmy Epson

Głowice drukujące Micro Piezo firmy Epson gwarantują wyjątkowo dokładne kształty kropli i ich rozmieszczenie, co pozwala na uzyskiwanie wyraźnych szczegółów kodów paskowych i tekstu pisanego drobną czcionką.

Technologia kropli o zmiennej wielkości

Opracowana przez Epson technologia kropli o zmiennej wielkości, pozwalająca tworzyć krople o objętości zaledwie 3 pikolitry, zapewnia optymalną jakość obrazu dzięki płynnym przejściom tonalnym i dokładnemu odwzorowaniu kolorów.



Technologia kropli o zmiennej wielkości

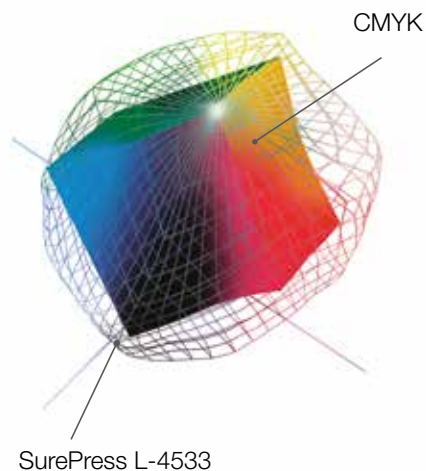


Układ wielu głowic drukujących Micro Piezo firmy Epson



Rozszerzona przestrzeń kolorów

Atramenty firmy Epson są znane z szerokiej przestrzeni barw i dokładnego odwzorowania kolorów. Po dodaniu atramentu zielonego i pomarańczowego do cyjanu, magenty, żółtego i czarnego zwiększyła się przestrzeń kolorów. Dzięki temu wydruki są jeszcze dokładniejsze, a kolory bardziej nasycone. Różnica jest w szczególności widoczna na wydrukach w kolorach od jasnozielonego do żółtego i żółto-pomarańczowo-czerwonych. Użytkownik uzyska dokładniej dopasowane kolory, a ich głębokie nasycenie sprawi, że etykiety będą jeszcze bardziej przykuwać uwagę.



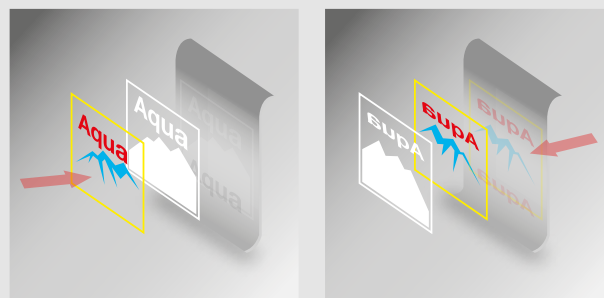
Atrament wodny Epson SurePress

W przypadku wersji AW dostępny jest biały atrament nieprzezroczysty, który pozwala poszerzyć zakres zastosowań. Atrament może być наносzony na inne kolory lub używany jako kolor bazowy, dzięki czemu etykiety mogą być jeszcze bardziej różnorodne.

Aby dodatkowo zwiększyć wszechstronność urządzenia, model SurePress L-4533 został wyposażony w dwa czarne atramenty do stosowania na różnych podkładach. Dzięki temu czernie są intensywne i głębokie. „Standardowa” czern idealnie nadaje się do drukowania na papierach powlekanych i folii, zaś „niepowlekany” czarny atrament został specjalnie opracowany pod kątem papierów niepowlekanych, które często używane są do tworzenia etykiet win i napojów.



Sześć kolorów, w tym zielony i pomarańczowy, które tworzą wyjątkowo szeroką przestrzeń kolorów



Model L-4533 zapewnia elastyczność dzięki możliwości drukowania na biało w pierwszej lub ostatniej kolejności



Certyfikat Pantone®¹

Szersza przestrzeń kolorów atramentów Epson SurePress L-4533 pozwala uzyskać odwzorowanie do 91% kolorów z palety PANTONE® Solid Coated Colours

Uproszczenie produkcji

Drukowanie z SurePress L-4533 nie wymaga wysiłku i wiąże się z niewielkimi wymaganiami konserwacyjnym podczas całej produkcji etykiet.

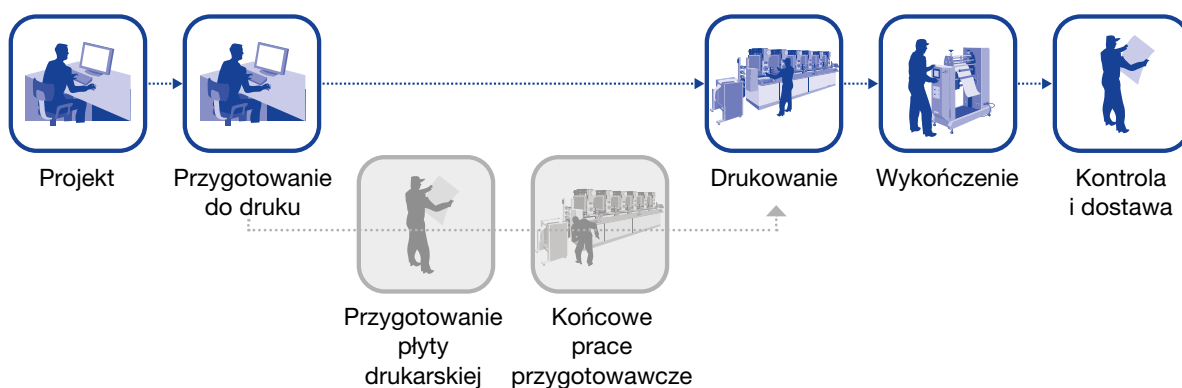
Prasa jest niezawodna, łatwa w obsłudze i daje niezmiennie rezultaty. Jeden operator może obsługiwać wiele drukarek w bezpieczny sposób, dzięki czemu zwiększa się produktywność. Maszyna jest wyposażona w funkcję automatycznej konserwacji głowicy, która zapewnia szybki, wydajny i niezawodny przepływ pracy. Dzięki temu można zrealizować więcej niskonakładowych zleceń i zwiększyć zyskowność.



Szybki i efektywny przepływ pracy

W przypadku konwencjonalnych drukarek konieczne są dodatkowe czasochłonne czynności, których nie wymaga urządzenie SurePress L-4533. Szybki i efektywny cyfrowy przepływ pracy skraca czas przygotowania do druku oraz czas drukowania.

Przyspieszona realizacja zadań



Konwencjonalny przepływ pracy wymaga dodatkowo przygotowania płyty drukarskiej i końcowych prac przygotowawczych.

Drukowanie zmiennych danych

Prasa oferuje proces kolorowego druku zmiennych danych dla tekstu, kodów kreskowych i obrazów. Korzystając z Esko DFE, można łatwo tworzyć zmienne dane i zarządzać nimi oraz sprawdzić informacje przed wysłaniem zadania drukowania do prasy.

Zrównoważone drukowanie

Personalizacja z procesem kolorowego druku zmiennych danych dla tekstu, kodów kreskowych i obrazów.

Korzystając z Esko DFE, można łatwo tworzyć i edytować zmienne dane zadań drukowania oraz sprawdzić informacje przed wysłaniem tych zadań drukowania do prasy.



Łatwa obsługa za pomocą ekranu dotykowego

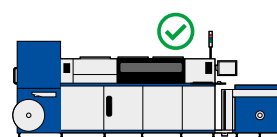
Przyjazny dla użytkownika, prosty w obsłudze ekran dotykowy zapewnia pełną przejrzystość funkcji prasy. Operator może wybrać otrzymywanie informacji o aktualnym stanie zadań za pomocą poczty e-mail, smartfona lub tabletu.

Minimalizacja codziennych czynności konserwacyjnych

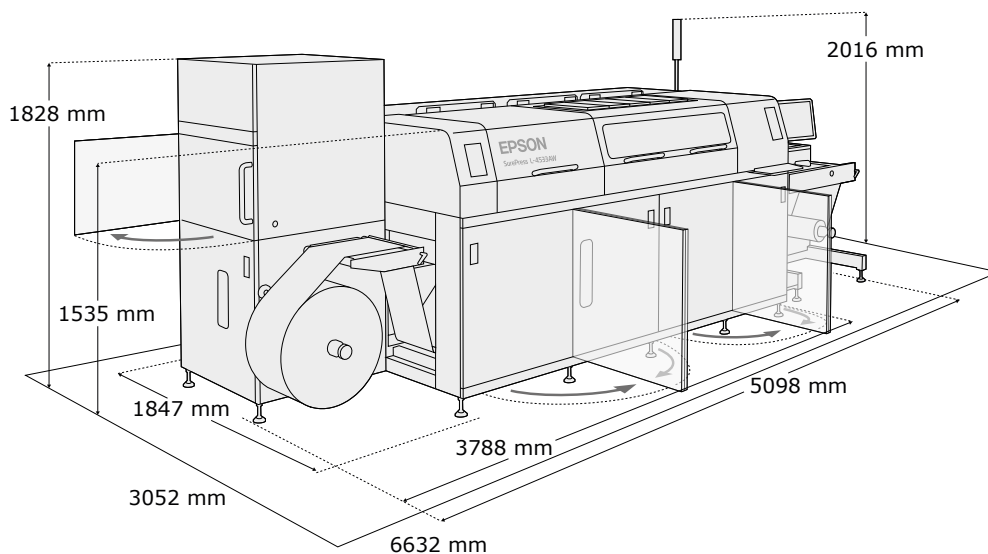
Maszyna SurePress L-4533 została zaprojektowana z myślą o maksymalnym okresie eksploatacji i minimalnej interwencji operatora. Jej konfiguracja przebiega szybko i sprawnie. Dzięki zautomatyzowanej obsłudze głowicy i możliwości wymiany wkładów atramentowych podczas pracy urządzenia zadania drukowania realizowane są w płynny sposób.

Wsparcie techniczne firmy Epson

Firma Epson zapewnia pełne szkolenie w zakresie obsługi prasy i systemu Esko DFE. Nasi wysoko wykwalifikowani inżynierowie mogą za pośrednictwem zdalnego systemu monitorowania przeprowadzić diagnostykę prasy i zdalnie pomóc rozwiązać związane z nią problemy techniczne.



Model	SurePress L-4533A/L-4533AW
Technologia drukowania	Technologia atramentowa Micro Piezo firmy Epson
Rozdzielczość	Do 720 x 1440 dpi
Rodzaj atramentu	Atrament pigmentowy na bazie wody (atramenty wodne SurePress)
Wkłady atramentowe	Czarny, czarny niepowlekany, cyjan, magenta, żółty, pomarańczowy, zielony, ciecz pokrywająca wydruki, biały ²
Szerokość papieru/folii	Od 80 mm do 334 mm, możliwość dostosowania do każdej szerokości z tego zakresu
Rozmiar obrazu	315,2 mm x 914,4 mm
Szybkość drukowania	Do 8,2 m na minutę
Obsługa materiałów	Standardowe etykiety samoprzylepne, papier półbłyszczący, błyszczący i matowy, folie BOPP, PET i Yupo
Grubość materiału	Od 80 do 320 mikronów
Obciążenie odwijaka (maks.)	Waga 100 kg/średnica 600 mm z 76-milimetrowym rdzeniem wewnętrznym
Interfejs sieciowy	Zalecany jest Ethernet 1000 Base-T lub nowszy
Wymiary maszyny (szer. x głęb. x wys.)	3788 mm x 1847 mm x 2016 mm
Wymiary przewijarki (szer. x głęb. x wys.)	1310 mm x 900 mm x 1000 mm
Wymagania dotyczące zasilania	Zakres napięcia na wejściu: napięcie znamionowe $\pm 10\%$ (180–220 V). Napięcie znamionowe (3 fazy, 3 linie) 200 V, prąd zmienny



Dążenie do odpowiedzialności społecznej i biznesowej

Firma Epson dokłada wszelkich starań, by tworzyć przyjazne dla środowiska produkty, kierując się ideą zrównoważonego rozwoju na każdym etapie ich opracowywania – od koncepcji do realizacji. Pomagamy klientom rozpoznawać korzyści dla środowiska, które zapewnia nasza technologia, niezależnie od tego, czy jest to predefiniowanie produkcji dzięki innowacyjnym urządzeniom robotycznym, oszczędzanie energii dzięki technologii drukowania w biurze, czy rewolucjonizowanie druku na tkaninach dzięki rozwiązaniom cyfrowym.

Dokładamy wszelkich starań, aby spełnić wszystkie 17 Celów Zrównoważonego Rozwoju wyznaczonych przez ONZ oraz cele gospodarki obiegu zamkniętego. Oferujemy przyjazne dla środowiska innowacje, ponieważ zdajemy sobie sprawę, że wybory, których dokonujemy jako organizacje, jednostki czy społeczeństwo, są kluczowe do osiągnięcia wspólnego sukcesu.

Treść tej publikacji nie została zatwierdzona przez Organizację Narodów Zjednoczonych i nie odzwierciedla poglądów ONZ, przedstawicieli tej organizacji ani państw członkowskich: www.un.org/sustainabledevelopment.



1. Akredytacja Pantone dotyczy atramentów SurePress L-4533 zgodnych z 91% kolorów palety PANTONE® Solid Coated Colors. Przetestowano na urządzeniu Avery Primax 250TC/S692N/BG40W/BW6033B. Obliczono przy użyciu modelu CIEDE2000; dopuszczalna tolerancja $\leq 1,5$. PANTONE® i inne znaki towarowe PANTONE są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi PANTONE LLC w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach. Znaki towarowe PANTONE stosowane są na mocy umowy licencyjnej między Pantone LLC a Seiko Epson Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

2. Kolor biały jest dostępny tylko w modelu AW.

Dodatkowe informacje można uzyskać w lokalnej siedzibie firmy Epson lub na stronie www.epson.pl.

Epson Europe B.V. Sp. z o.o.
Oddział w Polsce
ul. Boklerska 66
02-690 Warszawa
Tel.: +48 22 375 75 00
Faks: +48 22 375 75 01

Infolinia: +48 22 295 37 25

www.epson.pl



PolskaEpson



@EpsonEurope



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®