

SureColor SC-F10000

Stworzona z myślą o wydajności
Zaprojektowana w celu
zapewnienia niezawodności



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Podnieś standardy wydajności dzięki przemysłowemu drukowi sublimacyjnemu

Przedstawiamy 76-calową drukarkę sublimacyjną SureColor SC-F10000; dzięki wieloletniemu opracowywaniu, rozwijaniu i udoskonalaniu SC-F10000 została zaprojektowana w celu zapewniania spójności, niezawodności i wysokiej wydajności.

Opracowana przede wszystkim do szybkiego drukowania wysokiego nakładu spełnia potrzeby w różnych zastosowaniach, takich jak moda, odzież sportowa, artykuły wyposażenia wnętrz czy soft signage.

SC-F10000 przechodzi oczekiwania dotyczące szybkiego wydruku, ponieważ może drukować z prędkością do 255 m²/godz. dzięki głowicy drukującej PrecisionCore MicroTFP i nowo zaprojektowanej, bardzo wydajnej suszarce. Ponadto rozwiązanie Bulk Ink (pojemniki z atramentem o pojemności do 10 litrów) i funkcja „hot-swap” zwiększają wydajność.

Szerokość wydruku
76 cali



Podwójne 3-litrowe lub
10-litrowe pojemniki
z atramentem CMYK

Funkcja „hot-swap”



Dzięki najnowszej głowicy drukującej PrecisionCore MicroTFP ta drukarka wielkoformatowa zapewnia stałą, wysokiej jakości wydajność dzięki doświadczeniu firmy Epson — nie tylko w sublimacji — ale także w profesjonalnej fotografii, reklamie i drukowaniu na odzieży (DTG).



Wbudowana technologia Precision Dot firmy Epson

12 800 dysz na 4 głowicach drukujących

Sygnalizator świetlny wyraźnie wskazujący stan drukarki

Przejrzysta, przyjazna dla użytkownika obsługa z intuicyjnym 9-calowym interfejsem użytkownika

Dokładne podawanie

Pojemnik na odpady o pojemności 4 litrów z czujnikiem wagi wykrywającym osiągnięcie poziomu „prawie pełnego”

Lepsze suszenie z dużą prędkością dzięki wysoce wydajnej suszarce

Zapewnij niezwykły poziom jakości i spójności

Każdy komponent SC-F10000 został specjalnie zaprojektowany nie tylko w celu zwiększenia komfortu użytkowania, produktywności i wydajności, a także obniżenia kosztów.

Wysoka jakość, na której możesz polegać

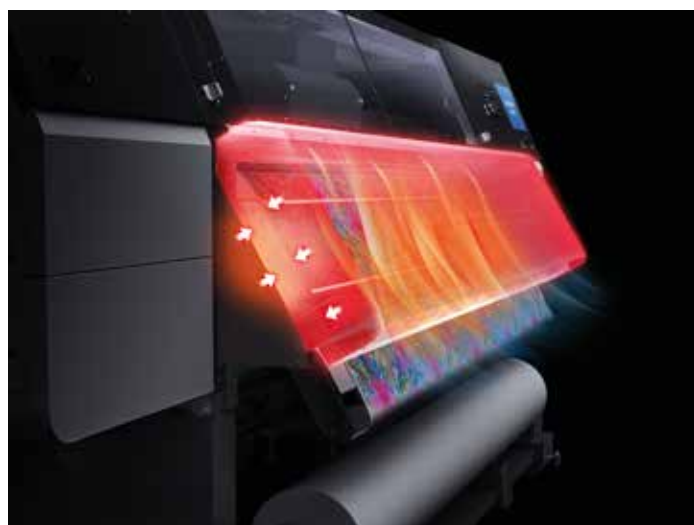
Duża głowica drukująca PrecisionCore MicroTFP ma 12 800 dysz i łączy 4 głowice. Jej szerokość 4,7 cala zapewnia większą powierzchnię drukowania. A dzięki wbudowanej technologii Precision Dot firmy Epson SC-F10000 łączy trzy dedykowane technologie — Halftone, LUT i Micro Weave — aby zapewnić doskonałe wykończenie wydruku.



Technologia Precision Dot

Szybkie suszenie

Twój sukces często zależy od prędkości. Dlatego ta drukarka jest wyposażona w suszarkę, która eliminuje niepożądane przebijanie tuszu. Temperatura powierzchni nośnika jest skutecznie kontrolowana za pomocą grzejników zarówno z przodu, jak i z tyłu nośnika. Powoduje to eliminację zagnieceń tradycyjnie spowodowanych niewystarczającym suszeniem.



Suszarka



Funkcja hot-swap

Materiały eksploatacyjne, które zapewniają dłuższą pracę

Wysoka wydajność wymaga ciągłej pracy, gdy jej potrzebujesz. SC-F10000 czerpie korzyści z naszego rozwiązania Bulk Ink, zapewniając pełną wszechstronność dzięki podwójnym 3-litrowym lub 10-litrowym pojemnikom z atramentem CMYK lub mieszance obu. System jest wspierany przez funkcję „hot-swap” firmy Epson, która została zaprojektowana, aby zapewnić nieprzerwaną pracę. Choć urządzenie automatycznie przełączy tusz, gdy zajdzie potrzeba wymiany materiałów eksploatacyjnych, zostaniesz o tym powiadomiony za pomocą ikony pojemnika z tuszem. Gdy potrzebny jest nowy tusz, podłączenie do zasobnika jest łatwe, a czas odłączenia i ponownego podłączenia bardzo krótki, dzięki czemu wymiana jest prosta i szybka.

Przejrzysta, przyjazna dla użytkownika obsługa

Na 9-calowym panelu dotykowym LCD znajdziesz wszystkie potrzebne informacje i kontrolę, na wyciągnięcie ręki. Pasek postępu zawiera wszystko, co musisz wiedzieć o zadaniu i pozostałym czasie, podczas gdy inne fakty i liczby, takie jak temperatura i wilgotność w środowisku operacyjnym są również dostępne, a także kluczowe informacje na temat materiałów eksploatacyjnych i zużycia części.

Prosty w konfiguracji zestaw

Zintegrowany moduł ładowania nośników zarówno dla wejścia, jak i wyjścia, a także prosta droga nośnika zapewniają jego łatwe ustawianie. Dodatkowo zsynchronizowane wprowadzanie i podawanie nośnika firmy Epson można wykonywać za pomocą jednego przełącznika, dzięki czemu to zadanie jest również łatwe.

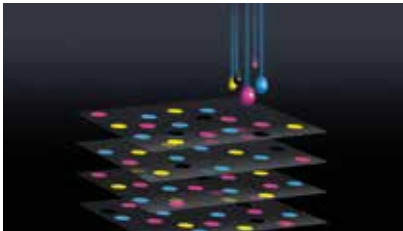
Technologia zaprojektowana z myślą o wysokiej wydajności

Osiągnij wyjątkową wydajność dzięki naszym dopracowanym technologiom, które napędzają Twój biznes.

Uruchom kolejne zadanie i pozwól, aby słynna niezawodność firmy Epson wzięła na siebie ciężar wykonania go. Dzięki różnym elementom sterującym w celu zapewnienia dokładności, utrzymania podawania nośników i dokonywania małych korekt automatycznie, wtedy gdy jest to potrzebne, duże i pilne serie produkcyjne stają się znacznie mniej stresujące. Bez względu na zadanie Epson sobie z tym poradzi.

Imponujący poziom dokładności

Dzięki naszemu wielowarstwowemu Halftone błąd umieszczania kropek nie stanowi problemu. Technika reprograficzna polega na tworzeniu wielu warstw półtonów, co powoduje znaczne zmniejszenie ziarnistości.



Wiele warstw półtonów

Automatyczne korekty dla świętego spokoju

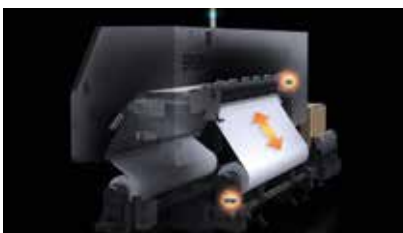
Dzięki technologii automatycznej korekty firmy Epson sama drukarka zapewnia, że wszystko działa płynnie. W celu ciągłego monitorowania bardzo dokładna kamera RGB na głowicy drukującej odczytuje wydrukowany wzór, umożliwiając oprogramowaniu Epson wprowadzenie wymaganych korekt.



Kamera RGB

Stabilne podawanie, niezależnie od nośnika

Spójne drukowanie w wysokiej jakości jest wynikiem wysokiej dokładności podawania nośników. Zaawansowana automatyczna kontrola napinania (Ad-ATC) zapewnia stabilne podawanie dzięki synchronizacji silnika posuwu i silnika napędu rolki. Minimalizuje to negatywne skutki spowodowane wahaniami masy nośników, kształtu rdzenia rolki, średnicy lub lepkości nośników.



Automatyczna kontrola napinania

Bardzo wytrzymała kompaktowa budowa

Rozumiemy, że przestrzeń przemysłowa nie jest tania, więc wymiary nowego SC-F10000 są prawie o połowę mniejsze niż w przypadku drukarek niektórych konkurentów. Metalowy panel zewnętrzny zapewnia wystarczającą wytrzymałość do pracy w najtrudniejszych warunkach przemysłowych.

Polegaj na firmie Epson na każdym kroku

Epson oferuje całościowy, harmonijnie działający system: drukarkę, atramenty, media, oprogramowanie i wsparcie. Zapewnia to nie tylko kompatybilność w całym procesie drukowania, ale także oznacza, że zyskujesz wiedzę firmy Epson od początku do wysokiej jakości wykończenia.

Różne pliki EMX

Łączność Epson rozciąga się od hali produkcyjnej do chmury. Dzięki dostępowi do usługi Dashboard Support istnieje możliwość wyboru plików EMX, które pomagają wybrać prawidłowe profile i ustawienia maszyny, dzięki czemu można uzyskać najlepszą możliwą jakość za każdym razem.

Oprogramowanie Epson Edge Print

Oprogramowanie Epson Edge Print jest standardowo dołączone do SureColor SC-F10000. To łatwe w obsłudze, ale bogate w funkcje oprogramowanie stanowi kompletne rozwiązanie i daje możliwość przyspieszenia drukowania i zwiększenia produkcji wysokiej jakości.

Oblicz wartość każdego wydruku

Współpracuj z narzędziem do rozliczania LFP, aby pomóc Ci obliczyć koszt każdego wydruku na podstawie zużycia atramentu i papieru. Zapewnia to lepszą widoczność i możliwość skutecznego planowania każdego zadania.

Pełna dokładność odwzorowania kolorów

Sterowana przez silnik drukujący Adobe, z własnym dedykowanym profilem ICC (Epson Wide CMYK), SC-F10000 oferuje szeroką przestrzeń kolorów do reprodukcji wyjątkowych kolorów.

Krok i powtórz

Łącz wzory szybko i łatwo, aby tworzyć jednolite wzory pokrywające żądany rozmiar lub pełną szerokość nośnika oraz z możliwością przesunięcia w poziomie lub w pionie.

Zarządzanie obciążeniem roboczym

Dzięki intuicyjnemu, przyjaznemu dla użytkownika interfejsowi i zdalnemu monitorowaniu Edge Dashboard firmy Epson łatwo jest zarządzać nawet dziesięcioma drukarkami w celu optymalizacji wydajności.

Monitoruj poziomy produkcji w czasie rzeczywistym

Kontroluj stan drukarek na urządzeniach inteligentnych lub komputerze za pomocą Monitora produkcji. Dzięki przejrzystej grafice będziesz w stanie łatwo analizować wydajność i otrzymywać codzienne aktualizacje operacyjne, aby wspierać wysoką wydajność i sprawność.



Monitor produkcji

Konfiguracja głowicy drukującej	Głowica drukująca TFP PrecisionCore Micro 1600 dysz x 2 linie x 4 głowice
Maksymalna prędkość drukowania (1,1 przejścia 300 x 600 dpi ¹)	255,1 m ² /godz.
Prędkość drukowania 2,1 przejścia (2,1 przejścia 600 x 600 dpi ²)	150,3 m ² /godz.
Prędkość drukowania 4,3 przejścia (4,3 przejścia 600 x 600 dpi ²)	74,8 m ² /godz.
Maks. rozdzielczość druku	1200 x 1200 dpi (przy 300 x 300 dpi 16 warstw półtonowych)
Maks. szerokość nośników	1950 mm
Zewnętrzna średnica rolki	250 mm
Zewnętrzna średnica nawijarki	250 mm
Maks. waga rolki	60 kg
Liczba atramentów	2 zestawy po 4 kolory (C, M, Y, K)
Pojemność tuszu	3 L lub 10 L
Wymiary	4607 x 1303 x 1886 mm (szerokość x głębokość x wysokość)
Waga (bez tuszu)	736 kg
Panel sterowania	Panel dotykowy 9,0 cali
Napięcie	AC 200–240 V x 2
Łączność	USB 3.0: 1000Base-T
Oprogramowanie	Epson Edge Print

Wyrzucanie	
UltraChrome DS High Density Black (10 litrów)	C13T43H140
UltraChrome DS Cyan (10 litrów)	C13T43H240
UltraChrome DS Magenta (10 litrów)	C13T43H340
UltraChrome DS Yellow (10 litrów)	C13T43H440
UltraChrome DS High Density Black (3 litry)	C13T43B140
UltraChrome DS Cyan (3 litry)	C13T43B240
UltraChrome DS Magenta (3 litry)	C13T43B340
UltraChrome DS Yellow (3 litry)	C13T43B440

Materiały eksploatacyjne	
Pojemnik na zużyty atrament	C13S210071
Rolka wycieraczki	C13S210065
Zestaw do czyszczenia	C13S210103

Opcje	
Uchwyt podawania nośnika	C12C933881
Uchwyt przyjmowania nośnika	C12C933901
Szczotka do czyszczenia nośnika	C12C936031
Tulejka rolki dociskowej	C12C936041

Gwarancja	
Roczny serwis u klienta	CP01OSSECF84
Roczny serwis naprawczy u klienta z głowicami wymiennymi przez klienta	CP01OSCRCF84
3-letni serwis naprawczy u klienta z głowicami wymiennymi przez klienta	CP03OSCRCF84
5-letni serwis naprawczy u klienta z głowicami wymiennymi przez klienta	CP05OSCRCF84



1. Przy 300 x 300 dpi 2 warstwy półtonowe
2. Przy 300 x 300 dpi 4 warstwy półtonowe

Drukarka zawiera części eksploatacyjne podlegające wymianie, w tym głowice drukujące. Informacje o czasie ich eksploatacji uzyskać można w dziale pomocy technicznej firmy Epson: www.epson.pl/support