

Seria Acuity Prime:

Wzorcową platforma do druku dla wszechstronnych zastosowań

Acuity Prime to ploter wyposażony w stół próżniowy o unikalnym, wyjątkowym designie i wysokiej wartości, który oferuje wydruki o bardzo wysokiej jakości na różnych sztywnych i elastycznych nośnikach, wspierany przez pięć dedykowanych stref próżniowych oraz kanał drukujący do nakładania Primera. Ta rozwiązanie jest dostępne w przystępnej cenie i zapewni doskonały zwrot z inwestycji.

Kluczowe cechy:

- ▶ Konstrukcja wyposażona w stół próżniowy
- ▶ Głowice drukujące o wysokiej rozdzielczości w skali szarości
- ▶ Wymiar (2.54 m x 1.27 m)
- ▶ Wydajność do 150 m²/h
- ▶ Piny pozycjonujące nośnik
- ▶ 5 dedykowanych stref próżniowych dla ograniczenia potrzeby maskowania
- ▶ Potężny system LED UV dla natychmiastowego utwardzania
- ▶ Farby Fujifilm Uvijet utwardzane LED UV
- ▶ Standard 4 kolory plus biały z lakierem, oraz opcjonalnie kanał z Primerem
- ▶ System do automatycznej konserwacji głowic drukujących (APMS)



Acuity Prime



Produkuj szeroką gamę wydruków o wysokiej wartości

Niższy koszt posiadania i doskonały zwrot z inwestycji

Dzięki głowicom drukującym o zmiennym rozmiarze kropli i wysoce pigmentowanym atramentom, drukarki Acuity Prime nakładają ciekłą warstwę atramentu, co minimalizuje koszty produkcji, a w połączeniu z konkurencyjną ceną systemu zapewnia doskonały zwrot z inwestycji.

Produkuj szeroką gamę zastosowań

Dzięki wyjątkowej jakości obrazu i doskonałej przyczepności do szerokiej gamy sztywnych i elastycznych nośników, materiałów i przedmiotów, Acuity Prime może produkować niesamowitą różnorodność produktów drukowanych do oglądania z daleka i z bliska. Stół próżniowy może obsługiwać prawie każdy materiał arkuszowy. Zabezpiecza sztywne i elastyczne nośniki i utrzymuje je idealnie płasko, zapewniając wysokiej jakości wydruk na każdym arkuszu.

Rozszerz swoje możliwości twórcze

Opcja drukowania za pomocą białych i przezroczystych atramentów oraz drukowania bezpośrednio na prawie każdym materiale z doskonałym pasowaniem umożliwia Acuity Prime tworzenie wysokiej jakości, kreatywnych produktów, które mogą zaoferować nowe możliwości uzyskania przychodów. Dzięki opcji nakładania Primera, wydruki mogą przylegać do szerokiej gamy mediów przemysłowych.

Zaprojektowany z myślą o operatorze

W Fujifilm rozumiemy wartość czasu produkcji i użyteczności, dlatego zaprojektowaliśmy Acuity Prime z myślą o operatorze. Dzięki nowemu i przyjaznemu dla użytkownika interfejsowi graficznemu, łatwej konserwacji głowic drukujących i widocznym kontrolkom stanu zbiorników z atramentem operatorzy mogą poświęcać mniej czasu na konserwację urządzenia, a więcej na drukowanie.



Uniwersalna drukarka płaska

Konstrukcja stołu próżniowego

Dedykowana konstrukcja stołu płaskiego z pinami do pasowania nośnika zapewnia dokładne pasowanie drukowania od krawędzi do krawędzi i kafelkowanie dużych układów na wielu płytach, nawet przy wielu przejściach drukowania.

Wysoka jakość

Główki drukujące w skali szarości w konfiguracji naprzemiennej zapewniają niemal fotograficzną jakość obrazu, która jest spójna na całym stole.

Technologia farb Uvijet LED UV

Atrament Uvijet firmy Fujifilm zapewnia mocne, żywe, światłotrwałe kolory z doskonałą gamą kolorów.

Opcje konfiguracji kanałów

Acuity Prime można skonfigurować z 4, 5, 6 lub 7 kanałami kolorów. Kanały są wypełnione zestawami atramentów, które najlepiej odpowiadają potrzebom aplikacji, w tym CMYK, biały, lakier oraz kanał z Primerem, zapewniającym doskonałą przyczepność do większej liczby mediów przemysłowych.

Opcje trybu drukowania

Dostępnych jest wiele trybów drukowania zapewniających różne poziomy jakości i szybkości, w zależności od konkretnych wymagań zadania.

Stwórz to wszystko z Acuity Prime oraz farbami Uvijet HM

Wszechstronny druk

- ▶ Produkuj grafikę w punktach sprzedaży, oznakowanie wnętrza, grafikę przemysłową i dekorację produktów, druk bezpośrednio na sztywnych lub elastycznych arkuszach, przedmiotach lub wstępnie pociętych nośnikach
- ▶ Druk na PCV, poliwęglanie, akrylu, papierze, tekturze, drewnie, kompozycie aluminiowym i wielu innych materiałach
- ▶ Tworzenie wydruków od krawędzi do krawędzi przy niewielkim wysiłku
- ▶ Tworzenie proofów dla klienta, które są identyczne z przebiegiem produkcyjnym
- ▶ Użyj lakieru, aby dodać efekt za pomocą danych punktu lub trybu "flood" z jednolitym wykończeniem
- ▶ Użyj białego atramentu do tworzenia obrazów na przezroczystych lub kolorowych materiałach
- ▶ Drukuj warstwy kolor-biały-kolor w jednym przejściu dla obrazów dwustronnych na materiałach przezroczystych
- ▶ Drukuj oszałamiające obrazy do podświetleń bezpośrednio na przezroczystych nośnikach
- ▶ Druk w trybie "double strike" w kolorze białym dla bardzo wysokiego krycia
- ▶ Stosując opcję nakładania Primeru, możliwa jest przyczepność do mediów przemysłowych, takich jak szkło, metal i drewno

Zaprojektowany z myślą o środowisku produkcyjnym

Kompaktowa konstrukcja

Drukarki Acuity Prime są zbudowane tak, aby pasowały do niewielkich przestrzeni, a przystępna konstrukcja zapewnia elastyczność w sposobie pracy wokół urządzenia.

Strefy próżniowe

Pięć dedykowanych stref podciśnienia dostosowanych do typowych rozmiarów nośników zmniejsza ilość wymaganego maskowania stołu i umożliwia szybką zmianę nośnika. Regulowana siła podciśnienia zapewnia optymalną obsługę różnych mediów.

Piny pozycjonujące

Pneumatyczne piny do pozycjonowania umożliwiają szybkie, powtarzalne, łatwe ładowanie sztywnych nośników w doskonałej rejestracji.

Listwy antystatyczne

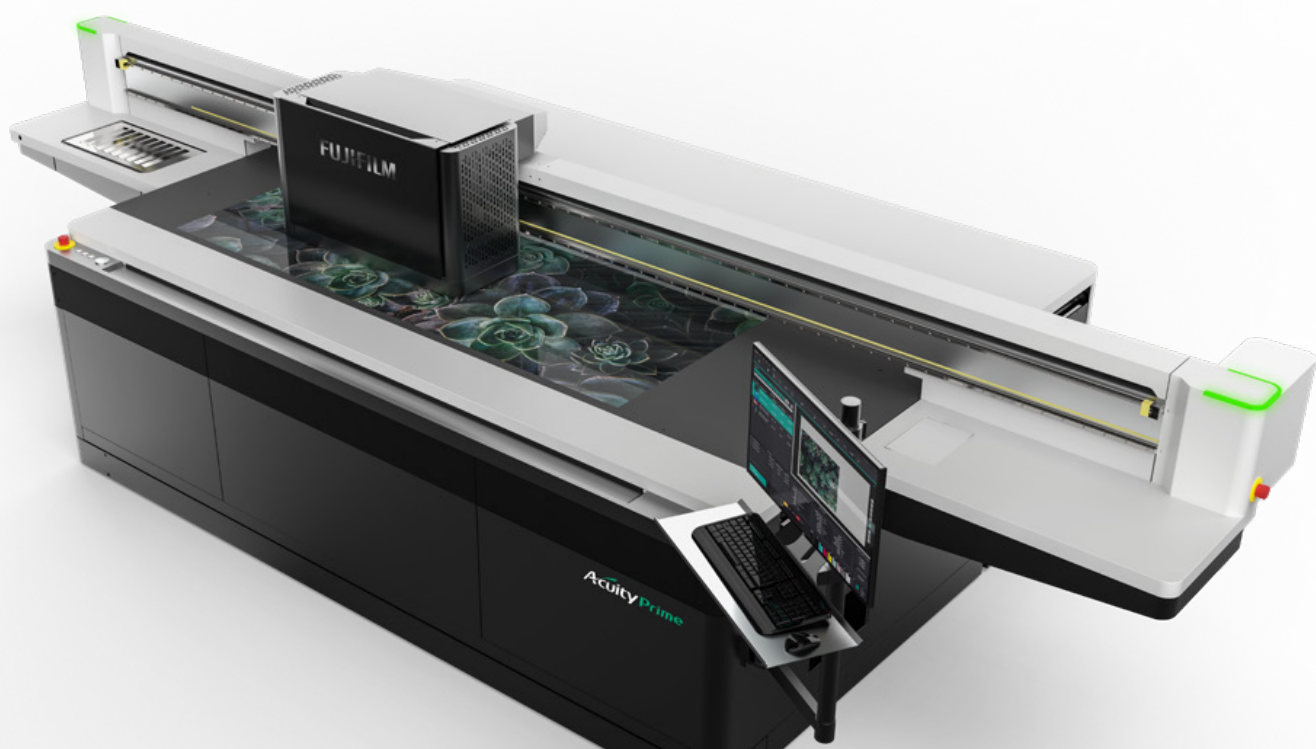
Listwy jonizujące redukują efekty statyki na niektórych materiałach syntetycznych.

Czyszczenie bez użycia rąk

System automatycznej konserwacji głowic drukujących zmniejsza ilość wymaganego ręcznego czyszczenia. Proces automatyczny jest czysty i spójny.

Opcje nośników sztywnych lub elastycznych

Możliwość drukowania na różnych nośnikach, od elastycznych do sztywnych podłoży o grubości do 51 mm.



Specyfikacja techniczna

Acuity Prime		20	30
Nośniki sztywne	Max wymiary	2.54 x 1.27 m	2.54 x 1.27 m
	Max grubość	51 mm	51 mm
	Max rozmiar druku	2.54 x 1.27 m	2.54 x 1.27 m
	Max waga	45 kg/m ²	45 kg/m ²
Atrament		Fujifilm Uvijet HM LED UV tusz twardzany	Fujifilm Uvijet HM LED UV tusz utwardzany
Konfiguracja		4 kanały - CMYK, 5 kanałów - CMYK + P, CMYK + W albo CMYK + Ci 6 kanałów - CMYK + P + W CMYK + P + Ci albo CMYK + W + Ci	4 kanały - CMYK, 5 kanałów - CMYK + P, CMYK + W albo CMYK + Ci 6 kanałów - CMYK + P + W CMYK + P + Ci albo CMYK + W + Ci 7 kanałów - CMYK + P + W + Ci
System utwardzania		Trwały, energooszczędny system LED	Trwały, energooszczędny system LED
Głowice		Ricoh Gen 5 skala szarości, kropla 7 - 21 pl	Ricoh Gen 5 skala szarości, kropla 7 - 21 pl
Rozdzielczość druku		Max 726 x 1,200 dpi (Fine Art)	Max 726 x 1,200 dpi (Fine Art)
Rekomendowany RIP		ColorGATE, Caldera, Onyx	ColorGATE, Caldera, Onyx
Warunki pracy		16-30 °C, 30-70% RH bez kondensacji	16-30 °C, 30-70% RH bez kondensacji
Napięcie zasilania		220-240 VAC, jednofazowe 50Hz/60Hz	220-240 VAC, jednofazowe 50Hz/60Hz
Wymiary (Szer./Dług./Wys.)	Drukarka	2.1 x 4.9 x 1.5 m	2.1 x 4.9 x 1.5 m
Waga	Drukarka	1600 kg	1600 kg

Tryby oraz prędkość druku

Model	Acuity Prime 20			Acuity Prime 30		
	33	66	100	33	66	100
Tryby wygładzania						
Sketch	130	93	90	150	n/a	126
Draft	69	55	46	99	81	65
Express	46	40	31	65	56	44
Production	35	31	23	47	43	33
Quality	23	21	15	33	30	22
Fine Art	17	16	11	25	23	16

*szybkość w m²/hr

Po więcej informacji:

Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem Fujifilm.

web www.AcuityPrimeSeries.com **YouTube** Fujifilm Print **Twitter** @FujifilmPrint

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Nazwa FUJIFILM i logo FUJIFILM są znakami towarowymi firmy FUJIFILM Corporation. Wszystkie inne pokazane znaki towarowe są znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone. E&OE.

FUJIFILM