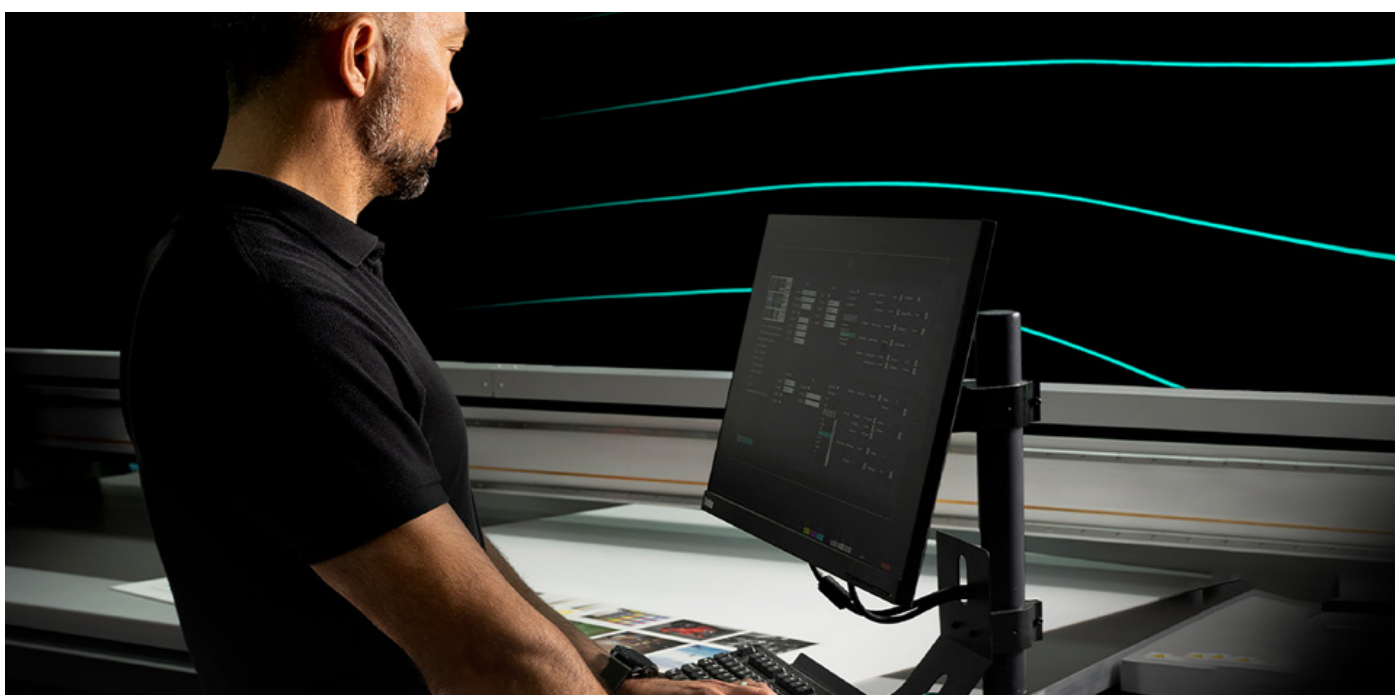




Wielki format

PRZEWODNIK PO OFERCIE



Wydrukowano na maszynie Jet Press 750S

Poznaj naszą gamę urządzeń wielkoformatowych

Strona

2

Wstęp

- 2 Dlaczego Fujifilm?
- 4 Nagradzana konstrukcja
- 6 Jakość i wydajność
- 8 Wsparcie dla druku wielkoformatowego
- 10 Opracowywanie wiodących na rynku atramentów do druku wielkoformatowego
- 12 Znakomita reprodukcja punktów i jasne, żywe kolory

14

Acuity Prime

Acuity Prime i Prime L to drukarki z płaskim stołem, które zapewniają najlepszą w klasie jakość i najwyższą wydajność na szerokiej gamie sztywnych i elastycznych nośników

22

Acuity Prime Hybrid

Acuity Prime Hybrid to ultrawszechstronna, wysokiej jakości drukarka hybrydowa, która potrafi drukować na nośnikach o szerokości do 2 m z prędkością do 141 m²/godz.

28

Acuity Ultra R2

Model Acuity Ultra R2 jest wyjątkowy, ponieważ łączy ultrawysoką jakość, doskonałą wydajność i przełomowy zwrot z inwestycji

36

Acuity Ultra Hybrid LED

Acuity Ultra Hybrid LED to ultrawszechstronna, wysokiej jakości drukarka hybrydowa, która jest w stanie drukować na nośnikach o szerokości do 3,3 m z prędkością do 218 m²/godz.

46

Seria HS

Ten przełomowy nowy system wprowadza szybki, jednoprzebiegowy druk atramentowy na rynek grafiki i oznakowań



Acuity

Dlaczego Fujifilm?

Fujifilm posiada doświadczenie w dziedzinie druku wielkoformatowego, które umożliwiło nam zbudowanie jednych z najlepszych systemów drukujących w branży, połączonych ze światowej klasy wsparciem. Dlatego inwestując w kolejną maszynę wielkoformatową zaufaj firmie Fujifilm.

Dziedzictwo

- Od 60 lat zajmujemy się sitodrukiem i projektowaniem wysokowydajnych atramentów
- W 2000 roku wprowadziliśmy atramentowy druk UV, zdobywając nagrodę Queen's Award for Enterprise za komercjalizację tej technologii

Stabilność

- Posiadamy zróżnicowane portfolio technologiczne w wielu branżach
- Inwestujemy znaczne kwoty w badania i rozwój, aby zapewnić najlepsze połączenie wydajności i wartości

Wsparcie

- Opracowaliśmy światowej klasy infrastrukturę, aby wspierać Twoją działalność niezależnie od sytuacji
- Możemy przeprowadzić zdalną diagnostykę sprzętu Fujifilm, aby zminimalizować przestoje

Atrament

- Nasza technologia dyspersji Micro-V wraz z najwyższej jakości pigmentami zapewnia stabilne i niezawodne atramenty o wysokiej intensywności kolorów
- Aby zagwarantować jakość i spójność, prowadzimy wielokrotnie nagradzany zakład produkujący atramenty w Wielkiej Brytanii, który w ciągu ostatnich 10 lat 4-krotnie zdobył nagrodę Best Factory Award

Wiedza

- Od ponad 20 lat opracowujemy systemy druku atramentowego UV, dysponując niezrównaną wiedzą na temat rynku i zastosowań
- Dzięki autorskim głowicom drukującym i atramentom, a także kompetencjom w zakresie integracji w wielu sektorach przemysłu, jesteśmy dobrze przygotowani, aby opracowywać najlepsze systemy na rynku

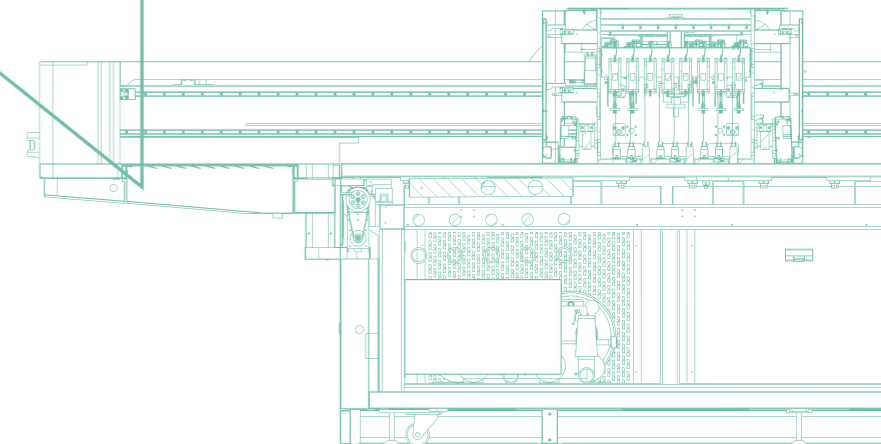
FUJIFILM

Lepsze z założenia



Nowy plan dla szerokiego formatu.

W tym projekcie pozwoliliśmy sobie na powrót do podstawowych zasad, co doprowadziło nas do stworzenia czegoś zupełnie innego niż wszystko, co stworzyliśmy wcześniej my lub ktokolwiek inny.



Dobry projekt zaczyna się od poznania

Starając się zrozumieć wszystko, od długoterminowych celów biznesowych, po codzienne frustracje obsługiwanych klientów, zapewniamy sobie najlepszy punkt wyjścia do stworzenia dobrego designu produktu.

To było punktem wyjścia, gdy postanowiliśmy przeprojektować naszą serię Fujifilm Acuity. Cały czas rozmawiamy z klientami, rozwiązując problemy, konsultując i oferując wsparcie techniczne. Jednak w tym projekcie potrzebowaliśmy głębszych rozmów i więcej czasu na ich prowadzenie.

To nie była ankieta wysłana e-mailem – to nasi projektanci (specjalna agencja wzornictwa przemysłowego, Realize Design, którą wybraliśmy do pomocy zespołowi projektowemu w Tokio)

obserwowali naszych klientów podczas pracy, szukając tysięcy małych sposobów na optymalizację ich pracy – a tym samym ich działalności.

Przyjrzelśmy się, w jaki sposób ulepszony projekt produktu może prowadzić do poprawy użyteczności, zwiększenia wydajności i zapewnienia lepszego zwrotu z inwestycji. Rezultatem było wprowadzenie na rynek w 2021 roku zupełnie nowej serii maszyn Acuity, która zdefiniowała „nowy plan dla szerokiego formatu”.

Ta seria obejmuje teraz dedykowane drukarki rolowe i płaskie, a także rosnącą gamę platform hybrydowych. Uzupełnieniem jest model HS6000, wysokiej klasy platforma przemysłowa do wysokonakładowego druku grafiki i oznakowań.



reddot winner 2021



Wszystkie maszyny Acuity Prime, Acuity Prime L i Acuity Ultra R2 zostały wyróżnione za doskonałe wzornictwo.

Najlepsze połączenie jakości i wydajności

Wspólną cechą wszystkich drukarek wielkoformatowych Fujifilm jest zdolność do zapewnienia absolutnie najlepszej jakości przy zachowaniu najwyższej wydajności. Oznacza to, że można realizować wysokiej jakości zadania szybciej niż konkurencja, co w połączeniu z niskim zużyciem atramentu stanowi doskonały zwrot z inwestycji.

Te zaawansowane maszyny zaprojektowano z myślą o szybkości i jakości, która częściowo wynika z zastosowania piezoelektrycznych głowic drukujących w skali szarości, zapewniających druk z jakością zbliżoną do fotograficznej. Na przykład seria Acuity Prime oferuje prędkości do 200 m²/godz. na niemal dowolnym sztywnym lub elastycznym nośniku, a Acuity Ultra R2 ponad 600 m²/godz.



Natychmiastowy druk bez nagrzewania

Kiedy pojawia się wartościowe pilne zlecenie, zdecydowanie nikt nie chce czekać, aż drukarka się rozgrzeje. Większość wielkoformatowych drukarek Fujifilm oferuje możliwość natychmiastowego uruchomienia dzięki systemom utrwalania LED. Czas rozruchu wynosi zazwyczaj mniej niż 5 minut od włączenia zasilania do momentu gotowości dysz. W dodatku, czas wyłączenia w większości drukarek jest również krótszy niż 3 minuty, łącznie z wyłączeniem w ramach konserwacji.

Wsparcie dla druku wielkoformatowego

Inwestując w druk wielkoformatowy możesz bez obaw zaufać firmie Fujifilm, wiedząc, że zapewni odpowiednie wsparcie zarówno przed, jak i po sprzedaży.

Wsparcie przedsprzedażowe

W ramach podejmowanych działań przedsprzedażowych wykonujemy dwa proste kroki, aby zrozumieć, w jaki sposób nasze szerokoformatowe drukarki atramentowe mogą najlepiej przysłużyć się Twojej firmie. Wiąże się to z poznaniem Twojej działalności, ambicji i obecnego etapu w drodze do druku cyfrowego.

1. Słuszność koncepcji

Kluczową częścią procesu oceny jest wizyta w firmie Fujifilm Speciality Ink Systems w Broadstairs w Wielkiej Brytanii, gdzie mieści się światowa siedziba firmy Fujifilm Wide Format Systems. Tam możemy zaprezentować pełną gamę drukarek szerokopasmowych i w oparciu o naszą wiedzę na temat Twojej firmy zaproponować odpowiedni model i konfigurację. Pokażemy, w jaki sposób drukarka może zwiększyć wartość Twojej działalności i jak drukuje Twoje konkretne zastosowania, dzięki czemu zobaczysz jak działa w warunkach roboczych.

2. Ostateczne porozumienie

Po podjęciu decyzji o wyborze drukarki, która jest odpowiednia dla Twojej firmy, uzgodnimy warunki inwestycji. Ta część procesu obejmuje również szczegółowe informacje na temat obsługi, wsparcia i planu szkoleń dla Ciebie i Twojego zespołu.



Nasze zespoły obsługi i wsparcia zawsze chętnie służą pomocą w każdym przypadku. Od znalezienia systemu drukującego najlepiej dopasowanego do Twojej firmy, po maksymalizację wydajności dzięki zaawansowanym szkoleniom, obsłudze i wsparciu – naszym zadaniem jest dopilnować, aby Twoje doświadczenia z Fujifilm były zgodne z potrzebami Twojej firmy“.

Marc Beresford,
szef działu obsługi i wsparcia, Wide Format Systems

Wsparcie posprzedażowe

Nasze zobowiązanie do dostarczania niezrównanego wsparcia posprzedażowego pomaga budować długoterminowe relacje z klientami, które są znakiem rozpoznawczym współpracy z Fujifilm.

1. Zaawansowane szkolenie operatorów

Wielu klientów korzysta z naszych zaawansowanych szkoleń dla operatorów, aby poznać nieużywane funkcje i nowe zastosowania. Pozwala to zwiększyć produktywność, jakość i wydajność. Według posiadanych danych, osoby, które uczestniczą w naszym zaawansowanym szkoleniu z obsługi, rzadziej potrzebują wsparcia serwisowego w pierwszym roku ze względu na zaawansowaną wiedzę zdobytą podczas pracy przy systemie drukowania.

2. Monitorowanie produkcji i doradztwo operacyjne

Monitorowanie jest podstawą naszego wsparcia produkcyjnego. Analizując dane operacyjne maszyny, możemy zalecić sposoby na lepsze wykorzystanie systemu drukowania. Dodatkowo masz dostęp do własnego pulpitu analizy, na którym możesz sprawdzić stan maszyny, na



przykład czas spędzony na faktycznym drukowaniu w porównaniu z beczynnością lub konserwacją. Możesz stąd czerpać cenne dane pozwalające na optymalizację wydajności.



Opracowywanie wiodących na rynku atramentów do druku wielkoformatowego

Nasze najnowocześniejsze zaplecze badawczo-rozwojowe umożliwia nam opracowywanie atramentów do powszechnie stosowanych, nowych i niestandardowych zastosowań. Dokładamy wszelkich starań, aby nasze atramenty były niezawodne, jakościowe i powtarzalne, dzięki czemu klienci mogą zawsze zaufać naszym dostawcom i skupić się na swoich usługach druku, mając pewność, że nasze atramenty są spójne.

Najlepsi projektanci i producenci atramentów łączą wiedzę i doświadczenie ze swobodą eksperymentowania, aby opracowywać je zgodnie z pojawiającymi się technologiami, zastosowaniami, przepisami dotyczącymi druku, a także zapotrzebowaniem rynku.

Wykorzystanie globalnej infrastruktury

Nasz duży zespół wykwalifikowanych techników, naukowców i chemików analitycznych ma do dyspozycji najnowocześniejszy sprzęt do analizy surowców, opracowywania testów atramentów i diagnozowania problemów, jeśli i kiedy się pojawią. Możliwość tworzenia atramentów we własnym zakresie oznacza, że mamy kontrolę nad recepturami i procesami produkcyjnymi, a ciągłe testy pozwalają nam przewidywać i dostosowywać się do pojawiających się wymagań i zmian na rynku. Oceniamy również nowatorskie metody utrwalania, w tym najnowsze lampy LED UV, a cała produkcja podlega rygorystycznym procesom zapewnienia jakości, które gwarantują jakość i spójność naszych atramentów.

Najlepsze atramenty powstają z najlepszych surowców, a Fujifilm ma doskonałe relacje ze światowej klasy dostawcami materiałów na całym świecie. Dzięki temu jesteśmy jednymi z pierwszych, którzy oceniają pojawiające się materiały i możemy zapewnić stałe dostawy do produkcji na dużą skalę, nawet podczas globalnych kryzysów.

Zdarza się, że połączone wymagania w zakresie zgodności i wydajności oznaczają, że istnieje zapotrzebowanie na surowiec, który jeszcze nie istnieje. W takich sytuacjach współpracujemy z Laboratorium Syntetycznej Chemii Organicznej (SOCL) Fujifilm w Japonii, które jest w stanie zaprojektować i wyprodukować materiały na zamówienie do wielu zastosowań, w tym do druku

atramentowego – wszystkie wyłącznie do użytku firmy Fujifilm.

Możliwość korzystania z tych zasobów jest ogromną zaletą dla Fujifilm i sprawia, że jesteśmy w stanie nadal opracowywać zgodne z przepisami, wysokowydajne atramenty bez względu na wyzwania, przed którymi stoimy w kontekście potencjalnych problemów z dostawami surowców, zgodności z przepisami i wymogów funkcjonalnych.

Szczegółowa wiedza na temat głowic drukujących

Opracowywanie atramentów do drukarek atramentowych wymaga gruntownej znajomości technologii głowic drukujących, a w tym przypadku autorska wiedza i kompetencje firmy Fujifilm dają nam ogromną przewagę. Oprócz doskonałej globalnej sieci producentów głowic drukujących, ściśle współpracujemy również z Fujifilm Dimatix, co daje nam niezrównany dostęp do znacznych zasobów, jeśli chodzi o kompatybilność i funkcjonalność głowic drukujących i atramentów.

Prowadząc ciągłe prace badawczo-rozwojowe nad atramentami dla szerokiej gamy wiodących nowoczesnych głowic drukujących, możemy wykorzystać naszą wiedzę w wyjątkowo skuteczny i wydajny sposób. Nasza dogłębna wiedza na temat atramentów i głowic drukujących oraz ich wzajemnej współpracy daje nam możliwość zapewnienia najwyższej integracji, kompatybilności i wydajności.



Fujifilm posiada niezwykle szerokie i bogate kompetencje, z którymi niewielu może rywalizować, a także międzynarodową sieć współpracujących partnerów. Efektem końcowym jest gama atramentów do druku wielkoformatowego, spełniających najwyższe standardy jakości, wydajności i zgodności“.

Gemma Osborne
szefowa działu rozwoju badań

Znakomita reprodukcja punktów i jasne, żywe kolory

Kolor jest najważniejszym aspektem atramentu, a wydruki o intensywnych kolorach mają większą siłę oddziaływania i są bardziej poszukiwane. Co więcej, drukarka potrzebuje szerokiej gamy kolorów, aby wiernie odwzorować obrazy i dopasować kolory spotowe.

Nasze atramenty Uvijet wykorzystują autorską technologię dyspersji Micro-V firmy Fujifilm. Umożliwia ona skuteczną dyspersję i stabilizację pigmentów barwnych o dużych stężeniach, co daje znakomite rezultaty w wydrukach końcowych.

Gwarancja spójnych wyników

Aby za każdym razem uzyskiwać wysokiej jakości obrazy i piękne, żywe kolory, atramenty muszą nie tylko spełniać wyjątkowo wysokie standardy, ale także receptury muszą być ultraspójne. Nasze atramenty Uvijet są produkowane zgodnie z niewiarygodnie rygorystycznymi standardami. Zapewnienie jakości w naszym nagradzonym zakładzie produkującym atramenty nie ma sobie równych. Używamy tylko surowców, które są niezmiennie najwyższej jakości, dzięki czemu każda tworzona partia atramentów jest dokładnie taka sama, jak poprzednia.

Technologia dyspersji Micro-V

Micro-V to unikatowa technologia firmy Fujifilm, która powoduje rozbijanie cząstek pigmentu i zapewnia ich stabilną dyspersję w tuszu. Umożliwia to skuteczną dyspersję i stabilizację pigmentów barwnych o dużych stężeniach i pozwala uzyskać atrament o dużej intensywności, odporny zarówno na zbrzylenie, jak i na osiadanie grawitacyjne. Dzięki temu atrament cechuje się mocnym nasyceniem, a także stabilnością i niezawodnością.

Autorska technologia dyspersji Fujifilm służy do powlekania pojedynczych cząsteczek pigmentu, które są oddzielane w procesie dyspersji. Powłoka ta sprawia, że cząsteczki mają tendencję do odpychania się, co zapobiega zbrzyleniu pigmentu. W celu stabilizacji cząsteczek pigmentu w płynie i zapobiegania osiadaniu grawitacyjnemu, stosuje się molekularny środek wiążący, który zapewnia połączenie między powłoką dyspersyjną a spoiwem, czy też „nośnikiem” atramentu.

Po dyspersji Micro-V, średnia wielkość cząsteczek wynosi mniej niż 200 nanometrów – 0,2 mikrona. Początkowo mają one rozmiar zbliżony do ziarenka soli, a po zmieleniu są mniejsze od ludzkiej komórki.

Firma Fujifilm wprowadziła atramentowy druk UV i posiada największą liczbę patentów na atrament inkjetowy UV.

Acuity Prime

Najoszczędniejsza i najbardziej wszechstronna drukarka Acuity z płaskim stołem w historii.

Jakość, szybkość i wartość bez kompromisów

Acuity Prime to prawdziwa drukarka z płaskim stołem o nagradzanej konstrukcji, która oferuje wysokiej jakości druk na szerokiej gamie sztywnych i elastycznych nośników, wspieranych przez dedykowane strefy podsysu i podkład strumieniowy. Dostępna w przystępnej cenie, oferuje doskonały zwrot z inwestycji.

Drukarki serii Acuity wyznaczają standard w branży od 2007 roku, z tysiącami maszyn zainstalowanych na całym świecie. Drukarka Acuity Prime wykorzystuje najnowsze technologie LED UV, aby zapewnić niezrównaną wydajność, a także jakość i niezawodność, jakich można oczekiwać od Fujifilm.

Model Acuity Prime zapewnia najlepszą w klasie jakość i najwyższą wydajność na szerokiej gamie sztywnych i elastycznych nośników.

Acuity Prime

Dlaczego Acuity Prime?



Niższe zużycie atramentu i doskonały koszt posiadania zapewniają bezkonkurencyjny zwrot z inwestycji



Najlepszej jakości druk płaski przy najwyższych prędkościach produkcji



Operatorzy korzystają z nagradzanej konstrukcji, która poprawia użyteczność



Zwiększa wydajność dzięki pełnemu gamutowi kolorów, nawet w trybie roboczym, dzięki opatentowanym atramentom Fujifilm





Nienawidzę ograniczeń i lubię drukować na jak najszerszych podłożach. Maszyna Acuity Prime L z płaskim stołem o wymiarach 3200 x 2000 mm nam to umożliwia.”

Jan Carel Schepenaar
dyrektor, A1 Signs

Rozszerz swoje twórcze możliwości

Opcja druku z białym atramentem oraz lakierem, a także bezpośrednio na niemal dowolnym materiale z idealnym pasowaniem umożliwi drukarce Acuity Prime produkcję wartościowych, kreatywnych prac, które oferują nowe możliwości przychodów. Dzięki opcji natryskowego podkładu, Acuity Prime zapewnia przyczepność do szerokiej gamy nośników przemysłowych.

Za sprawą znakomitej jakości obrazu i doskonałej przyczepności atramentu do szerokiej gamy sztywnych oraz elastycznych podłoży, drukarka Acuity Prime pozwala uzyskać różnorodne wydruki do oglądania z daleka i z niewielkiej odległości z ultrawysoką prędkością. Stół podciśnieniowy jest przystosowany do obsługi niemal każdego rodzaju materiałów. Zabezpiecza sztywne i elastyczne materiały oraz przytrzymuje je idealnie płasko, aby uzyskać doskonałą jakość wydruku na każdym podłożu.

Kluczowe cechy:

- Wysokiej rozdzielczości głowice drukujące w skali szarości
- Standard (2,54 x 1,27 m)
- Przepustowość do 150 m²/godz.
- Piny pozycjonujące podłoże
- 5 dedykowanych stref podsysu minimalizuje maskowanie
- Zaawansowany system natychmiastowego utrwalania LED UV
- Atramenty Fujifilm Uvijet utrwalane światłem LED UV
- Standardowe 4 kolory plus biały i bezbarwny, z opcjonalnym podkładem natryskowym
- Automatyczny system konserwacji głowic drukujących (APMS)



Acuity Prime w skrócie



Wydajność maszyny Acuity Prime znacznie przekracza nasze oczekiwania i przewyższa wszystkie inne znane nam wcześniej urządzenia w podobnym zakresie cenowym."

Davide Salvo, CEO i dyrektor generalny, Tech:art



Acuity Prime

Specyfikacja techniczna

Acuity Prime		Acuity Prime 20		Acuity Prime 30	
Podłoża sztywne	Maks. rozmiar	2,5 x 1,27 m		2,5 x 1,27 m	
	Maks. grubość	51 mm		51 mm	
	Maks. pole zadruku	2,5 x 1,27 m		2,5 x 1,27 m	
	Maks. gramatura	45 kg/m ²		45 kg/m ²	
Atrament	Atramenty Fujifilm Uvilet HM utrwalane światłem LED UV		Atramenty Fujifilm Uvilet HM utrwalane światłem LED UV		
Konfiguracja	4 kanały - CMYK 5 kanałów - CMYK + W, CMYK + CL (lub CMYK + P) 6 kanałów - CMYK + CI + W (lub CMYK + P + CI)		4 kanały - CMYK 5 kanałów - CMYK + W, CMYK + CL (lub CMYK + P) 6 kanałów - CMYK + CI + W (lub CMYK + P + CI) 7 kanałów - CMYK + W + P + CI		
System utrwalania	Trwały, energooszczędny system utrwalania LED		Trwały, energooszczędny system utrwalania LED		
Główki drukujące	Ricoh Gen 5 w skali szarości, zmienna wielkość kropli 7-21 pl		Ricoh Gen 5 w skali szarości, zmienna wielkość kropli 7-21 pl		
Rozdzielczość drukowania	Maksymalnie 726 x 1200 dpi (Fine Art)		Maksymalnie 726 x 1200 dpi (Fine Art)		
Środowisko pracy	16-30°C, 30-70% RH bez kondensacji		16-30°C, 30-70% RH bez kondensacji		
Zasilanie	25 A		25 A		
Wymiary (S x D x W)	Drukarka	2,1 x 4,9 x 1,5 m		2,1 x 4,9 x 1,5 m	
Masa	Drukarka	1600 kg		1600 kg	

Tryby i prędkości druku

Model	Acuity Prime 20			Acuity Prime 30			Acuity Prime L		
	33	66	100	33	66	100	33	66	100
Tryby wygładzania	33	66	100	33	66	100	33	66	100
Sketch	130	93	90	150	nd.	126	204	152	147
Draft	69	55	46	99	81	65	107	89	73
Express	46	40	31	65	56	44	76	63	49
Production	35	31	23	47	43	33	55	54	36
Quality	23	21	15	33	30	22	36	35	24
Fine Art	17	16	11	25	23	16	27	26	18

*prędkości w m²/godz.

Acuity Prime L

Acuity Prime L to duża maszyna LED UV z płaskim stołem, która oferuje wszystkie funkcje standardowego modelu Acuity Prime. Jest bardzo łatwa w obsłudze i zapewnia wysokiej jakości wydruki przy dużych prędkościach. Model Acuity Prime L posiada większy stół z myślą o drukarniach, które muszą łączyć wysoką wydajność i wysoką jakość drukowania na większych arkuszach. Oferuje 6 stref podsusu i 16 pinów pozycjonujących nośnik, a także możliwość jednoczesnego drukowania zadań dzięki funkcji podwójnej strefy.



Specyfikacja techniczna

Acuity Prime L	
Maks. pole zadruku	3200 mm (S) x 2000 mm (G)
Maks. grubość nośnika	51 mm
Maks. obciążenie	45 kg/m ²
Strefa podsusu	6 stref
Piny pozycjonujące podłoże	16 pinów 6 pinów poziomych z przodu, 6 pinów poziomych z tyłu, 4 piny pionowe
Wielkość kropli	GEN5: 7-21 pikolitrow (3 poziomy)
Konfiguracja atramentów	CMYK + Pr + W + CI
Tryby warstw	5 warstw (CMYK Pr W CI)
Wielkość woreczków	CMYK (2 l), Pr W CI (1 l)
Atrament	Uvijet HM
Złącze	USB 3.0
Zasilanie	30 A
Doprowadzenie powietrza	Ciśnienie 0,4 MPa, 58 PSI, wydajność 40 l/min, 1,4 CFM
Środowisko pracy	Temperatura: 15-18°C Wilgotność względna: 30-70%
Wymiary drukarki	5600 mm (D) x 2830 mm (S: 3430 mm z półką na komputer) x 1500 mm (W)
Masa	2400 kg

Acuity Prime Hybrid

Wszechstronna i ultra niezawodna

Acuity Prime Hybrid to średniej klasy wielkoformatowa drukarka hybrydowa LED UV, która potrafi drukować zarówno na nośnikach sztywnych, jak i rolowych. Konstrukcja drukarki opiera się na nagradzanym modelu Acuity Prime i obejmuje karetkę głowic drukujących, system atramentów, automatyczny system konserwacji głowic drukujących (APMS) i interfejs programowy.



Model Acuity Prime Hybrid, który można skonfigurować z maksymalnie 7 kanałami, z kolorami CMYK w standardzie i opcjonalnym białym, przezroczystym i podkładowym, zapewnia oszałamiającą jakość druku i potrafi generować krople o wielkości sięgającej 7 pl. Obsługuje elastyczne i sztywne nośniki o grubości do 51 mm i podłoża rolowe o szerokości do 2 m, a do tego wykorzystuje ultra niezawodny i trwały, chłodzony powietrzem system utrwalania LED UV.

Posiada 4-strefowy system próżniowy i może drukować z prędkościami do 141 m²/godz. Drukarka sprawdzi się w niezwykle szerokim zakresie zastosowań, który można jeszcze poszerzyć, konfigurując ją z opcjonalnym podkładem.

Acuity Prime Hybrid ma również szereg wbudowanych zabezpieczeń mających zmaksymalizować czas pracy bez przestojów, takich jak zapobieganie kolizjom, czujniki zderzeniowe rozmieszczone na obu końcach karetki oraz jonizator listwowy, który redukuje ładunki elektrostatyczne na powierzchni nośnika. Podobnie jak Acuity Prime, ta drukarka również oferuje możliwość zdalnej obsługi.

Acuity Prime Hybrid

Acuity Prime Hybrid

Kluczowe cechy

- Ultraszerechna, wysokiej jakości drukarka
- Głowice drukujące w 3 poziomach skali szarości o natywnej wielkości kropli 7 pikolitra
- Szerokość druku 2,05 m
- Trwały, chłodzony powietrzem system utrwalania LED UV
- 4 strefy podsusu
- Wysokowydajne atramenty Uvijet HM
- 7 kanałów (CMYK plus opcjonalny biały, bezbarwny i podkładowy)
- Druk rolowy z prędkością do 141 m²/godz.
- Druk na materiałach wrażliwych na ciepło
- Intuicyjny interfejs graficzny



Specyfikacja techniczna

Acuity Prime Hybrid	
Atrament	Atrament Uvijet HM
Kolor	CMYK plus opcjonalny biały, bezbarwny i podkładowy
Maksymalna szerokość zadruku	2050 mm
Wydajność	do 141 m ² /godz.
Maksymalna długość zadruku	1350 mm po podłączeniu 1 stołu 2120 mm po podłączeniu 2 stołów
Maksymalna gramatura nośnika	45 kg/m ²
Maksymalna średnica roli	Średnica zewnętrzna 320 mm
Maksymalna gramatura nośnika	100 kg / rola
Maksymalna grubość nośnika	51 mm
Wymiary drukarki	4292 x 990 x 1525 mm (bez stołu) 4292 x 2530 x 1525 mm (ze stołem)
Zalecana powierzchnia robocza	8,0 x 7,6 m
Doprowadzenie powietrza	90 psi / 6,20 bara
Masa	1500 kg (drukarka) 94 kg (każdy stół)

Nadaje się do użytku z szeroką gamą nośników

Podłoża	Kategoria	Podłoża
Rolowe	Folia na witryny	PE, przezroczyste PET, PVC itp.
	Arkusze plakatowy	Papier niepowlekany, papier powlekany, papier Yupo
	Arkusze do grafiki i oznakowań	Samoprzylepne PVC, brezent, samoprzylepny winyl, samoprzylegające PVC, poliwęglan, SAV, baner, tkaniny poliestrowe
Szttywne	Płyta do grafiki i oznakowań	PC, PVC, PET, PP, PS, Correx, kompozyt ze spienionego tworzywa sztucznego, kompozyt aluminiowy, ACM, akryl, spienione PVC itp.
	Płyta przemysłowa	Podkład może poprawić przyczepność do różnych nośników przemysłowych

Tryby i prędkości druku

Model	Acuity Prime Hybrid		
Tryby wygładzania	33	66	100
Sketch	141	nd.	109
Draft	92	73	61
Express	61	53	40
Production	43	38	28
Quality	28	27	19
Fine Art	22	21	14

*prędkości w m²/godz.

Acuity Prime Hybrid

Firma Allen Signs jako pierwsza inwestuje w Acuity Prime Hybrid od Fujifilm w ramach ekspansji i zwiększania wydajności.

Brytyjska firma Allen Signs, specjalizująca się w oznakowaniu i malowaniu pojazdów, jako pierwsza inwestuje w nową drukarkę Acuity Prime Hybrid od Fujifilm. Przełomowa maszyna jest niezwykle wszechstronna ze względu na swoją zdolność do obsługi zarówno sztywnych, jak i elastycznych nośników.

Firma rodzinna działająca w branży druku wielkoformatowego została założona w 1965 roku i od tego czasu dostarcza swoim klientom wiele rozmaitych zastosowań oznakowań. David Allen, dyrektor zarządzający firmy, przyznaje, że jego zainteresowanie maszyną Acuity Prime Hybrid wynikało z jej wszechstronności i niskiego zużycia atramentu. Allen komentuje: **„Z uwagi na naszą znajomość platform hybrydowych, dostrzeżliśmy w maszynie Acuity Prime Hybrid okazję do dalszego odkrywania marki Fujifilm. Drukarka umożliwia nam normalną produkcję przy minimum problemów oraz doskonałej jakości i wydajności atramentu”.**

Allen dodaje, że wszechstronność modelu Acuity Prime Hybrid pozwala jego firmie wydajniej i oszczędniej drukować na szerszej gamie podłoży. Maszyna służy już do drukowania na tapetach, bezpośrednio na płycie, a nawet na powierzchniach metalowych.

Matt Ryder, specjalista ds. druku w Allen Signs, będąc pod wrażeniem prostej obsługi drukarki, mówi: **„Wykonaliśmy zadanie próbne na nowej maszynie Fujifilm, która natychmiast się dopasowała. Wyszło idealnie. „Jeśli chodzi o materiały, nie mieliśmy jeszcze podłoża, które by się nie sprawdziło”.**



Praca z firmą Fujifilm to czysta przyjemność. Instalacja i szkolenie przebiegły niezwykle szybko i sprawnie. Nie mogę się doczekać, aby zobaczyć, jak drukarka Acuity Prime Hybrid umożliwi nam rozszerzenie naszej działalności w przyszłości.“

David Allen
dyrektor zarządzający, Allen Signs

Acuity Ultra R2

Acuity Ultra R2 to wysokiej jakości, wysokowydajna platforma wielkoformatowa, dostępna w konfiguracjach z utrwalaniem lampami rtęciowymi UV i LED UV. Zaprojektowano ją z myślą o operatorze i wyposażono w specjalne atramenty, aby umożliwić drukowanie wyjątkowych, przeznaczonych do wnętrz grafik o jakości zbliżonej do fotograficznej, a także drukowanie z dużą prędkością banerów i oznakowań PVC.

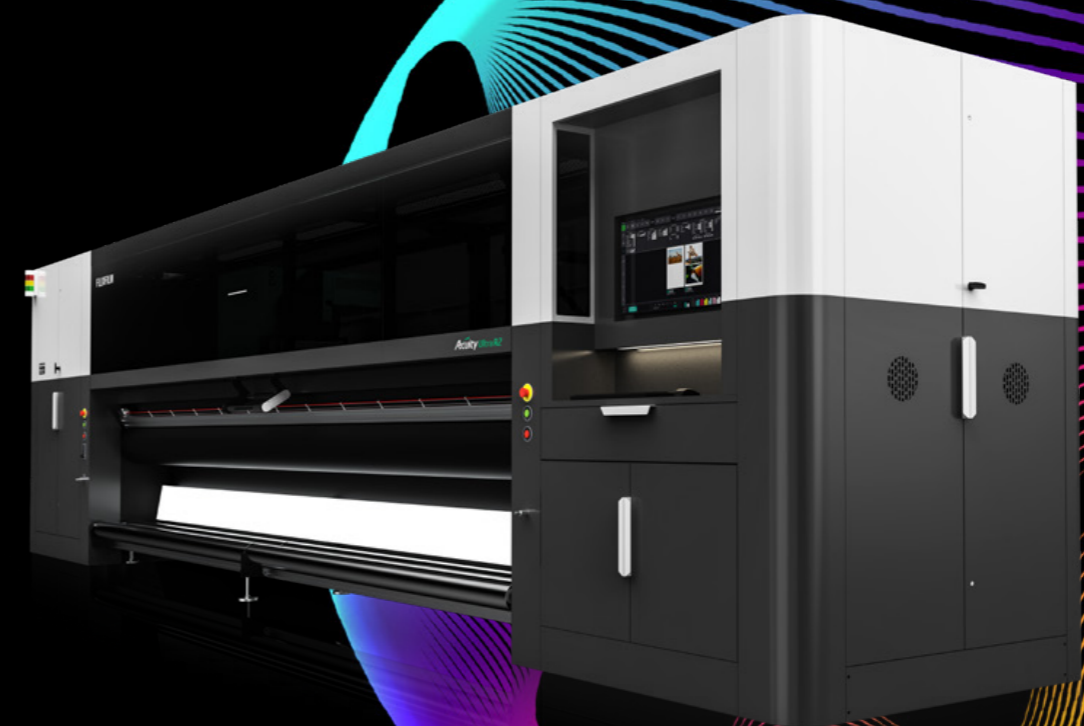
Z Acuity Ultra R2 otrzymujesz doskonałą wysoką jakość, wydajność i niezawodność, z której słynie nasza linia Acuity, na masową skalę przemysłową. Wysokowydajne głowice drukujące o wielkości kropli 3,5 pikolitry zapewniają spójną wysoką jakość druku i są połączone z doskonałą jakością wykonania przy użyciu komponentów o jakości przemysłowej.

Mocna rama modelu Acuity Ultra R2 to solidna konstrukcja, co przekłada się na masę obu modeli odpowiednio 7,7 t i 4,7 t. Ponadto, liniowy, bezwibracyjny napęd karetki, wspierany przez niezawodny system podawania, zapewniają dokładne umieszczenie zarówno pierwszej, jak i ostatniej kropli.

Acuity Ultra R2 to system modułowy o skalowalnej architekturze, co oznacza, że może zostać rozbudowany i zmieniać wraz z rozwojem firmy.

Acuity Ultra R2

Ultra wysoka jakość wydruków



Dlaczego Acuity Ultra R2?



Ultraniskie zużycie atramentu zapewnia niskie koszty użytkowania i wyjątkowy zwrot z inwestycji



Możliwość drukowania w ultrawysokiej jakości przy najwyższych prędkościach produkcji



Zaawansowane funkcje operatora zapewniają niezawodne i opłacalne drukowanie



Nasza inwestycja w maszynę Acuity Ultra R2 pozwoliła nam skupić się na personalizacji i wydajności, oferując jednocześnie wszechstronność i wartość – a wszystko to z myślą o dalszym rozwoju.“

Miguel Ángel Gómez Cano
dyrektor zarządzający Oedim Hiszpania

Fenomenalny zwrot z inwestycji

Idealny stosunek jakości do ceny

Acuity Ultra R2 pozwala uzyskać przychody z szerokiej gamy zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych przy jednoczesnym zachowaniu doskonałej harmonii jakości, szybkości i kosztów użytkowania, oferując lepszą jakość i wyższe prędkości. Rozwijaj swój biznes dzięki wielkoformatowej drukarce od lidera w dziedzinie przemysłowych technologii atramentowych.

Miej wpływ na rynek ekspozycji wysokiej klasy w pomieszczeniach

Acuity Ultra R2 jest nie tylko idealnym rozwiązaniem do zastosowań na zewnątrz, takich jak pojedyncze billboardy i oznakowania, ale także do wysokiej klasy ekspozycji wewnętrznych, gdzie oglądanie z bliska wymaga wyjątkowo wyraźnego i żywego obrazu. Oferując jakość porównywalną z wiodącymi systemami atramentowymi na bazie wody, inwestycja w serię Acuity Ultra R2 może wprowadzić Twoją firmę na rynek marek luksusowych.

Długa żywotność głowic drukujących obniża koszty materiałów eksploatacyjnych

Imponująco długa żywotność eliminuje problem częstej wymiany głowic drukujących. W połączeniu z niskim zużyciem atramentu, długa żywotność głowic drukujących redukuje uciążliwość i koszty związane z wymianą materiałów eksploatacyjnych.

Wszechstronność na masową skalę

Za sprawą ogromnego formatu, możliwości druku na dwóch lub trzech rolach i drukowania na szerokiej gamie materiałów, model Acuity Ultra R2 pozwala opłacalnie tworzyć grafiki wystawowe, stanowiska POS, wysokiej jakości grafiki, displaye podświetlane i zewnętrzne, oznakowanie zewnętrzne i inne. A teraz, dzięki możliwości wyboru wersji LED UV, możesz zaoferować jeszcze większą wartość i wszechstronność przepływu pracy, odpowiednio do potrzeb klientów.

Pełne wyposażenie zwiększające produktywność

Drukarka Acuity Ultra R2 jest wyposażona w zaawansowane funkcje pozwalające na elastyczne i wydajne drukowanie, w tym unikatowy chłodzony stół próżniowy, który umożliwia druk na cienkich podłożach wrażliwych na ciepło, zintegrowany system podświetlania pozwalający na ocenę jakości obrazu już podczas druku i automatyczne zarządzanie stanem dysz głowic w celu utrzymania jednakowej jakości wydruków.

Skalowalna architektura

Wszystkie systemy Acuity Ultra R2 mają ścieżkę modernizacji kanałów atramentu. Można zacząć od wersji 5004 LED UV, a następnie dodać jasne kolory światła w późniejszym terminie lub biały, jeśli zajdzie taka potrzeba. Skalowalna architektura pozwala zmaksymalizować inwestycję odpowiednio do kierunku działalności w celu uzyskania maksymalnej elastyczności.

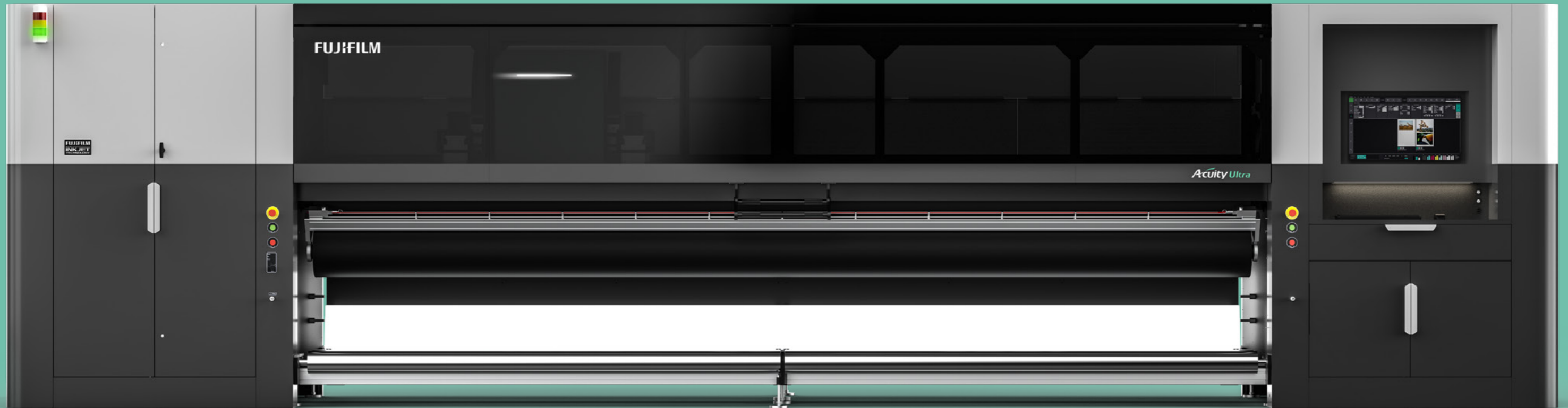
Kluczowe cechy

- Głowica drukująca w 3 poziomach skali szarości o natywnej wielkości kropli 3,5 pikolitra
- Karetka głowic drukujących napędzana przez silnik liniowy
- Chłodzony wodą stół próżniowy
- Dokładny i niezawodny system transportowy nośnika
- Funkcja druku dwustronnego obsługuje drukowanie po obu stronach nośnika z doskonałym pasowaniem
- Opcje 3,2 m i 5 m
- Dostępne opcje utrwalania lampami rtęciowymi UV i LED UV
- Atramenty Fujifilm Uvijet GS i AU
- Wszechstronny, ultrawysokiej jakości model 6-kanałowy z opcją białego atramentu
- Wysokowydajny model 8-kanałowy z podwójnym CMYK
- Prędkość wyjściowa ponad 600 m²/godz.
- Grubość nośnika 0,1-2,0 mm
- Druk na wielu rolach
- Druk na materiałach wrażliwych na ciepło
- Intuicyjny interfejs graficzny

Acuity Ultra R2 w skrócie

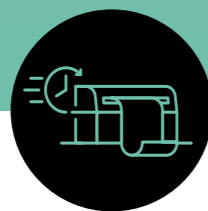
Prosty w obsłudze, oszczędzający czas i pieniądze

Dzięki funkcjom skracającym czas przygotowania zadań, umożliwiającym łatwy podgląd stanu wydruku, aż po codzienną konserwację maszyny, prosta obsługa modelu Acuity Ultra R2 jest kluczowym czynnikiem przyczyniającym się do poprawy ogólnego zwrotu z inwestycji w drukowanie.



Czujniki awarii nośnika zapobiegają uszkodzeniu głowic drukujących

Po obu stronach karetki znajdują się czujniki awarii nośnika. Reagują one na przeszkody na stole próżniowym, aby zatrzymać karetkę i zapobiec uszkodzeniu głowic drukujących.



Funkcja druku na wielu rolach maksymalizuje wydajność w przypadku mniejszych zadań

Dzięki przepustowości ponad 600 m² na godzinę, maszyna potrafi drukować jednocześnie na trzech rolach, co niesamowicie przyspiesza tempo druku, a także drukować grafiki wielkoformatowe o szerokości sięgającej pięciu metrów.



Chłodzony wodą stół próżniowy

Unikatowy chłodzony wodą stół próżniowy utrzymuje temperaturę podłoża podczas drukowania i pozwala na stosowanie cienkich podłoży wrażliwych na ciepło, ograniczając kurczenie się i marszczenie nośnika.



Wyrzut atramentu minimalizuje czas przestoju maszyny

Drukarka Acuity Ultra R2 jest wyposażona w funkcję wyrzutu atramentu, której celem jest ograniczenie przestoju maszyny. Pozwala ona zachować jakość druku i pomaga zwiększyć ogólną spójność wydruków.



Automatyczny pomiar grubości i położenia nośnika

Model Acuity Ultra R2 jest wyposażony w czujnik nośnika zamontowany na karetkę. Służy on do określenia położenia i pomiaru grubości nośnika.



Mechaniczny czujnik podłoża

Model Acuity Ultra R2 jest wyposażony w czujniki nośnika umieszczone pod tylnymi rolkami napinającymi – wersja Acuity Ultra R2 5000 posiada 3 czujniki, a wersja Acuity Ultra R2 3200 posiada 2 czujniki.

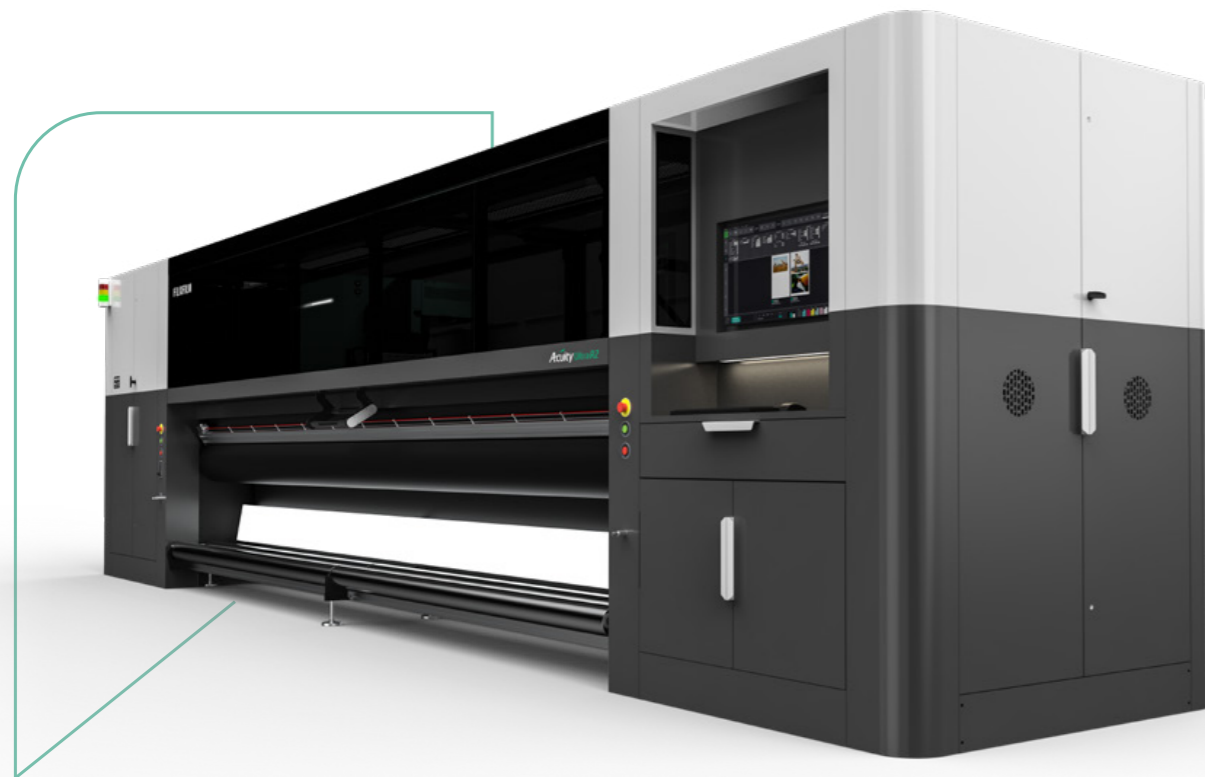
Acuity Ultra R2

Przemysłowe systemy utrwalania LED i UV

Maszyna Acuity Ultra R2 występuje w formatach 3,2 m i 5 m, z lampami LED UV w wersji 6-kolorowej i 6-kolorowej plus biały, lub z lampami rtęciowymi UV w przypadku szybkiej konfiguracji z podwójnym CMYK, zapewniając produkcję bez blokad. Dzięki dostępności obu tych rozwiązań, drukarnie mogą wybrać technologię najbardziej odpowiednią do ich potrzeb biznesowych.

Wysokowydajne atramenty Uvijet GS i AU

Nowe atramenty o wysokiej gęstości kolorów oferują niesamowitą żywość i szeroką przestrzeń barw. Doskonałe przenoszenie atramentu między warstwami zapewnia jednolite kolory podświetleń i wydruków. Brak pękania atramentu po złożeniu dzięki małej grubości powłoki. Ten nowy atrament o wysokiej gęstości kolorów jest dostarczany przez głowice drukujące 3,5 pl, co skutkuje bardzo niską grubością powłoki i ultra niskim zużyciem atramentu, zapewniając bardzo niski koszt eksploatacji i wyższy zysk na każdym wydruku.



Specyfikacja techniczna

Acuity Ultra R2	Seria 3200	Seria 3200	Seria 5000	Seria 5000
System utrwalania	Lampy LED UV	Lampy rtęciowe UV	Lampy LED UV	Lampy rtęciowe UV
Model	3204: CMYK 3206: CMYK Lc Lm 3208W: CMYK Lc Lm WW	3204: CMYK 3244HS: CMYK CMYK	5004: CMYK 5006: CMYK Lc Lm 5008W: CMYK Lc Lm WW	5004: CMYK 5044HS: CMYK CMYK
Objętość kropli głowicy drukującej	Skala szarości, 3,5-14 pl			
Technologia druku	Atramentowy druk piezoelektryczny drop-on-demand			
Rozdzielczość	Do 1200 x 1200 dpi			
Atramenty	Seria Uvijet AU	Seria Uvijet GS	Seria Uvijet AU	Seria Uvijet GS
Maksymalna wydajność	400 m ² /godz.		667 m ² /godz.	
Maksymalna szerokość nośnika	3,40 m		5,13 m	
Maksymalna grubość nośnika	2,0 mm			
Minimalna grubość nośnika	0,1 mm			
Maksymalna szerokość wydruku obrazu	3,20 m		5,00 m	
Możliwości ładowania nośników	Duże role: 400 kg x 400 mm Wiele ról: 2 x 200 kg x 340 mm		Duże role: 600 kg x 400 mm Wiele ról: 3 x 200 kg x 340 mm	
Interfejs sprzętowy	Ethernet TCP/IP, 1000 Base-T			
Wymagania dotyczące zasilania	3 fazy, 400 V AC, 50 Hz, 30 A			
Sprężone powietrze	Ciśnienie (minimum): 8 kg/cm ² (7,85 bara / 114 psi) Przepływ (minimum): 1,2 m ³ /min (1200 l/min / 42,26 cfm)			
Warunki otoczenia	Temperatura: 18-28°C Wilgotność: 40-80% RH (bez kondensacji) Pył atmosferyczny: ≤0,15 mg/m ³			
Wymiary (D x S x W) (bez stacji roboczej)	6,81 x 1,81 x 2,04 m		8,5 x 1,88 x 2,21 m	
Masa maszyny	4750 kg		7740 kg	

Acuity Ultra Hybrid LED

Jedna platforma nieograniczone wyniki

Acuity Ultra Hybrid LED to wysokiej klasy drukarka zaprojektowana do sztywnych i elastycznych nośników, oferująca doskonałe, wysokiej jakości wydruki na platformie 3,3 m.

Dlaczego Acuity Ultra Hybrid LED?



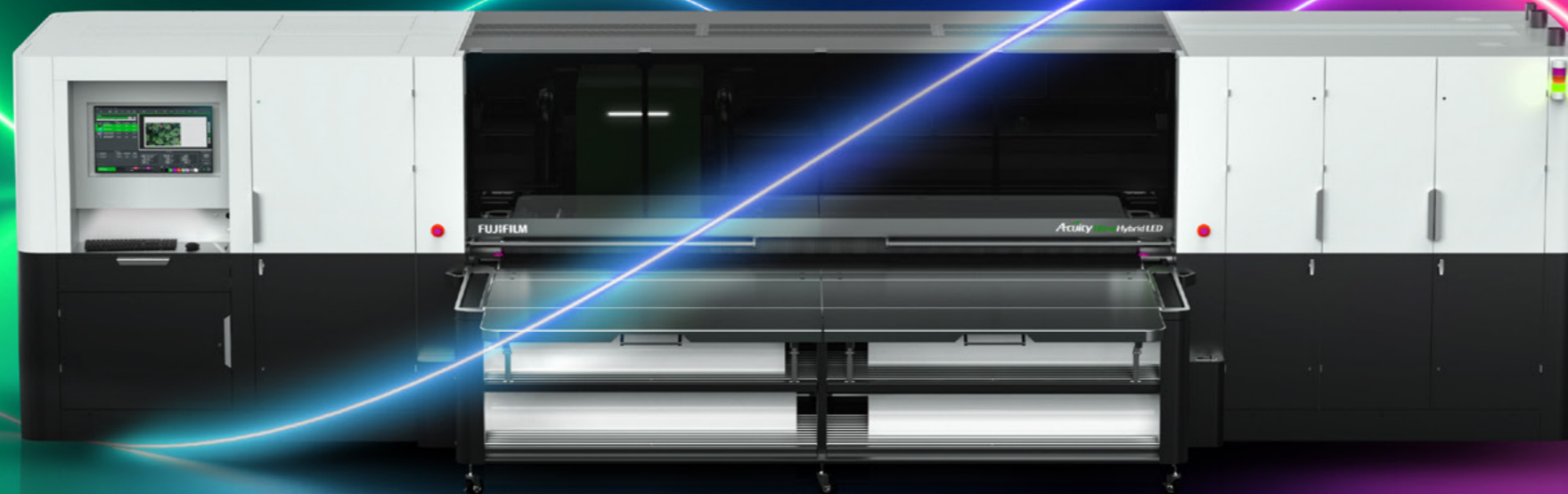
Drukowanie z jakością zbliżoną do fotograficznej w szerokim zakresie zastosowań z dużą prędkością



Skalowalna architektura umożliwiająca rozbudowę i modyfikację wraz z rozwojem firmy



Przemysłowa konstrukcja i nowy atrament o wysokiej wydajności zapewniają maksymalną wszechstronność



Zaprojektowany z myślą o operatorze

Model Acuity Ultra Hybrid LED jest wyposażony w specjalistyczne atramenty, aby umożliwić drukowanie z jakością zbliżoną do fotograficznej w szerokim zakresie zastosowań.

To także wysoce modułowy sześciokolorowy system o skalowalnej architekturze, który może zostać rozbudowany i zmieniać się wraz z rozwojem wymagań biznesowych. Oznacza to, że można zacząć od urządzenia CMYK, a później dodać jasne kolory i białe atramenty, dzięki czemu jest to jedna z najbardziej wszechstronnych i elastycznych platform na rynku, mogąca dostarczać najszerszą gamę produktów, zajmując przy tym najmniej miejsca.

Acuity Ultra Hybrid LED

Wszechstronność

Połączenie inteligentnych funkcji konstrukcyjnych i nowego atramentu Fujifilm Uvijet UH o wysokiej wydajności sprawia, że Acuity Ultra Hybrid LED należy do najbardziej wszechstronnych platform na rynku, przeznaczonych do niezrównanej gamy zastosowań z zachowaniem wysokiej jakości, jak i wysokiej prędkości.

Stoły do nakładania i zdejmowania nośników

Opatentowana konstrukcja stołu firmy Fujifilm wyróżnia się powierzchnią pokrytą wgłębieniami, która obsługuje wszystkie typy nośników i ułatwia ich układanie, zapewniając lepszą wydajność niż większość innych systemów dostępnych na rynku. Ponadto, innowacyjny mechanizm odbiorczy poprawia dokładność podawania nośnika i zapewnia ochronę przed przypadkowym uszkodzeniem w całym cyklu drukowania. Na dodatek zmiana podłoża rolowego na płaskie lub płaskiego na rolowe przebiega niezwykle szybko, maksymalizując ogólną wydajność.

Inteligentny system sterowania podsysem

Model Acuity Ultra Hybrid LED jest wyposażony w inteligentny system sterowania podsysem, zaprojektowany od podstaw przy użyciu zaawansowanego oprogramowania do modelowania CAD przepływu powietrza, aby zapewnić znakomite przytrzymanie nośnika.

System automatycznie włącza strefy podsysemu wymagane w każdym zadaniu drukowania w oparciu o szerokość nośnika i automatycznie dostosowuje moc sterowania podsysemem, aby utrzymać stałą siłę pod pasem, niezależnie od rodzaju i rozmiaru nośnika. Umożliwia to doskonałe przytrzymanie nośnika przy zachowaniu spójnego transportu, aby zapewnić wysoką jakość druku.

Ponadto, pas jest pojedynczym elementem wykonanym z półsztywnego materiału poliuretanowego, dzięki czemu jest odporny zarówno na uszkodzenia przez atrament, jak i zniekształcenia z upływem czasu, zapewniając lata ciągłego użytkowania. Duże rolki napędu paskowego mają średnicę 32 cm, są wykonane ze stali i odporne na ugięcie po naprężeniu paska.

Kluczowe cechy

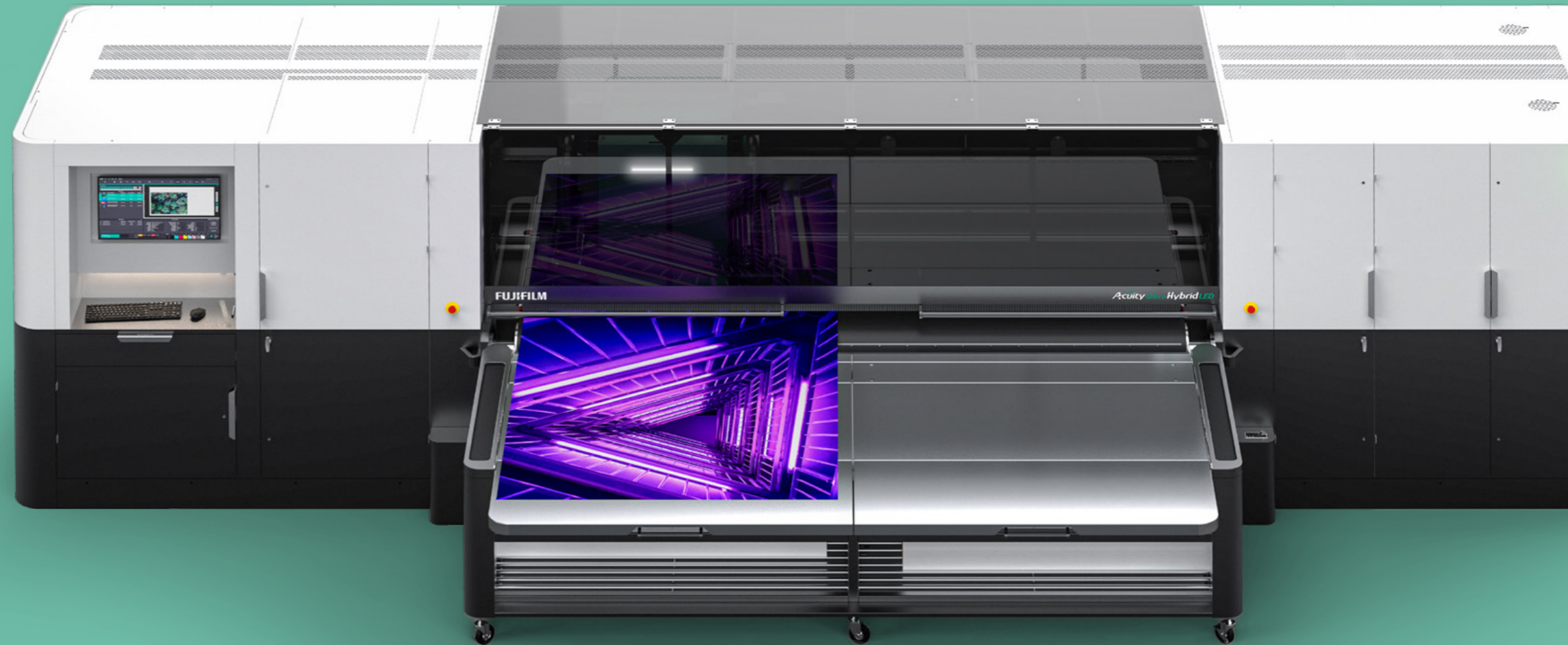
- Wszechstronna drukarka o ultrawysokiej jakości
- Głowice drukujące w 3 poziomach skali szarości o natywnej wielkości kropli 3,5 pikolitra
- Karetka głowic drukujących napędzana przez silnik liniowy
- Stoły z wgłębieniami obsługują wszystkie typy nośników
- Szerokość druku 3,3 m
- Utrwalanie światłem LED UV zmniejsza zużycie energii
- Wysokowydajne atramenty Uvijet HM
- 6 kanałów z opcją białego
- Druk rolowy z prędkością do 315 m²/godz.
- Druk na dwóch rolach
- Druk na materiałach wrażliwych na ciepło
- Intuicyjny interfejs graficzny

Acuity Ultra Hybrid LED cechuje niezrównana gama zastosowań z zachowaniem wysokiej jakości, jak i wysokiej prędkości.

Acuity Ultra Hybrid LED

Ultra wysoka jakość

Model Acuity Ultra Hybrid LED wykorzystuje tę samą karetkę głowicy, co Acuity Ultra R2, wyrzucając krople w skali szarości o wielkości do 3,5 pl, aby zapewnić doskonałą jakość druku. Połączenie przemysłowej jakości wykonania, silnika liniowego napędzającego karetkę głowicy i wysokowydajnych atramentów Fujifilm Uvijet UH gwarantuje najlepszą jakość druku.



Wytrzymała rama

Podobnie jak Acuity Ultra R2, model Acuity Ultra Hybrid LED jest zbudowany na solidnej spawanej konstrukcji stalowej wzmocnionej prętami z litej stali, co przekłada się na masę maszyny 8,3 t. Taka budowa nie tylko zapewnia solidną konstrukcję, ale także oznacza, że drukarkę cechują bardzo ograniczone wibracje podczas pracy, co dodatkowo poprawia jakość druku.



Silnik liniowy napędzający karetkę głowicy

Wiele drukarek hybrydowych używa napędu pasowego do przesuwania karetki drukującej, co często skraca żywotność i wpływa na jakość druku. W maszynie Acuity Ultra Hybrid LED karetkę głowicy napędza silnik liniowy, zapewniając prędkość przesuwu na poziomie 1900 mm na sekundę w przypadku wybrania wysokiej prędkości. Karetka porusza się cicho i bez wibracji, przesuwaną się po podwójnych szynach, podtrzymywana przez 6 dużych łożysk.



Atrament Uvijet UH

Firma Fujifilm opracowała nowy wysokowydajny atrament utrwalany światłem LED, przeznaczony do maszyny Acuity Ultra Hybrid LED i specjalnie zaprojektowany, aby zapewnić przyczepność wymaganą w rozwiązaniu hybrydowym. Jednak atrament ten nadal zapewnia tak samo wysokie krycie i jakość druku, jak inne atramenty Uvijet AU i GS firmy Fujifilm, a klienci mogą dodatkowo korzystać z równie niskiego zużycia atramentu.

Zestaw atramentów Uvijet UH składa się z sześciu standardowych kolorów (CMYK Lc Lm) i opcjonalnego atramentu białego.

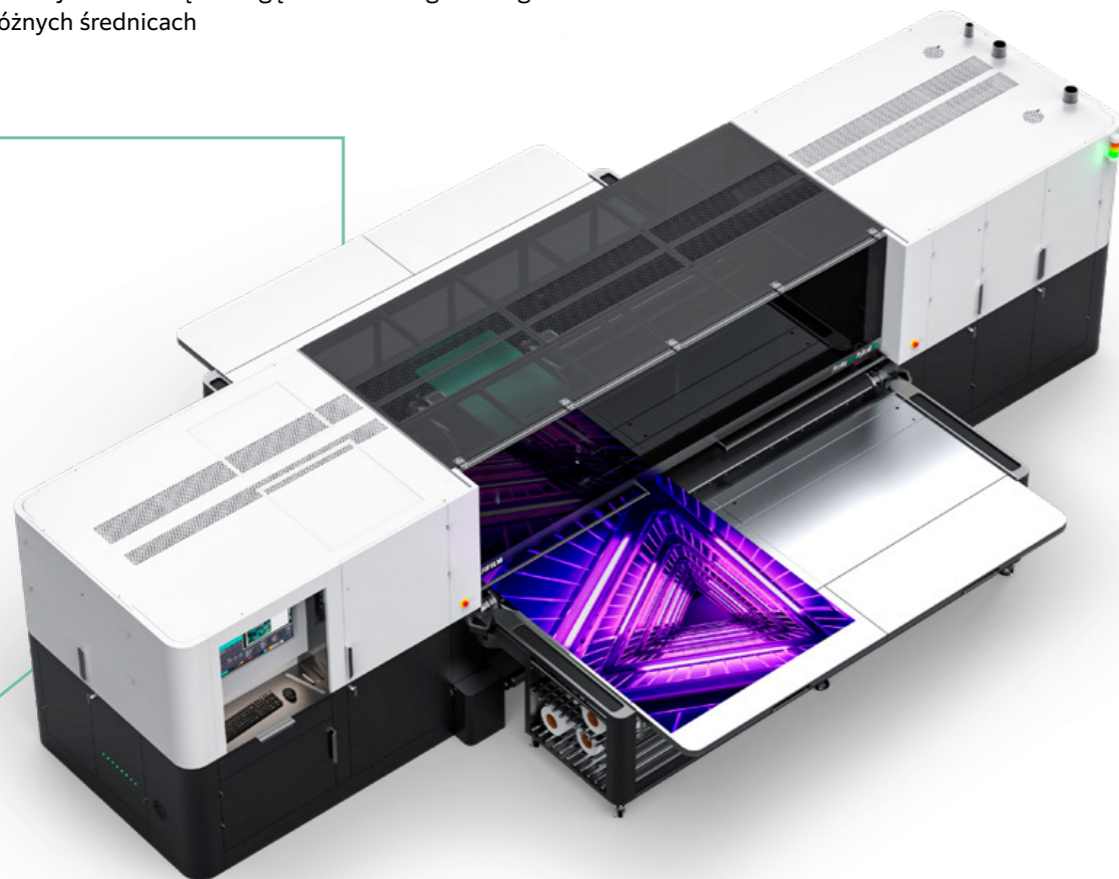
Drukarkę można wyposażyć w dwa kanały białego atramentu, aby zmaksymalizować przepustowość i gęstość druku.

Model Acuity Ultra LED Hybrid z białym atramentem umożliwi biały poddruk w przypadku nośników innych niż białe, biały nadruk w przypadku elementów podświetlanych na przezroczystych nośnikach i/lub drukowanie w bieli jako kolorze spotowym. Nowa gama atramentów ma certyfikaty Greenguard Gold i AgBB. Drukarka potrafi drukować do 5 warstw, gdzie 1. i 5. warstwa jest innym obrazem.

Zaprojektowane z myślą o operatorze

W konstrukcji maszyny Acuity Ultra Hybrid LED zastosowano również szereg zaawansowanych funkcji, aby poprawić obsługę i zmaksymalizować czas pracy bez przestoju. Są wśród nich:

- Druga stacja robocza z klawiaturą i monitorem, która powiela funkcje komputera sterującego maszyną, dzięki czemu pojedynczy użytkownik może obsługiwać drukarkę po jej stronie wejściowej lub wyjściowej
- Przyciski napinania nośnika sterujące działaniem rolek maszyny znajdują się zarówno po stronie wejściowej, jak i wyjściowej, co ułatwia obsługę
- Rolka nośnika wejściowego jest regulowana, przesuwaną się w górę i w dół, co poprawia naciąg i pomaga utrzymać nośnik rolowy płasko i bez zmarszczek
- Wytrzymałe aluminiowe wałki nośników obsługują jedną rolę o szerokości 3,3 m lub dwie role o szerokości do 1,6 m każda. Drukarka wykorzystuje specjalny wałek pneumatyczny, który umożliwia jednoczesną obsługę dwóch ról tego samego nośnika o różnych średnicach



Specyfikacja techniczna

Acuity Ultra Hybrid LED	
Podłoża	Maksymalna szerokość 3,3 m
Rozmiary wydruków	Maksymalna szerokość 3,3 m
Gama atramentów	Standardowe kolory Uvijet UH – CMYK Lc Lm – Opcjonalny biały
Pojemnik na atrament	Ładowane od góry zbiorniki 7 l, biały 2 l
Głowica drukująca	Do 16 głowic Kyocera KJ4A
Liczba dysz	5312 dysz na kanał koloru, przy czym kanał biały ma 10 624
Rozdzielczość druku	Rozdzielczość druku do 1200 x 1200 dpi
Wydajność	315 m ² /godz. dla druku rolowego i do 60 stołów na godzinę
System utrwalania	Lampa LED – żywotność lampy minimum 5000 godzin
Zasilanie maszyny	380 V, 3 fazy, 50/60 Hz, 30 A, zużycie 7 kW. (Silnik podsyssu: 400 V, 3 fazy +N+PE/GND, 50/60 Hz, 80 A, 33,5 kW)
Komunikacja	Komunikacja minimum 1000 BaseT
Zasilanie powietrzem	Ciśnienie (minimum): 8 kg/cm ² (7,85 bara / 114 psi)
Typ nośnika – rolowy	Do 2 mm – PC, PET, tekstylia UV, papier, SAV, siatka, PVC banerowe
Typ nośnika – sztywny	Do 5 cm – spienione PVC, sztywne PVC, Dibond, PE Flute, akryl, P&B
Nośnik rolowy – jedna rola	180 kg x 36 cm średnicy x 3,2 m szerokości
Nośnik rolowy – dwie role	Każda – 90 kg x 36 cm średnicy x 1,6 m szerokości
Nośnik rolowy na rolach stołowych	Maks. masa 20 kg
Obsługa sztywnych nośników	Maks. 15 kg/m ² – maksymalna masa pojedynczego arkusza na stole 80 kg
Wymiary arkusza	Minimalny rozmiar arkusza 50 x 70 cm. Maks. 3,2 x 3 m (z przedłużeniami stołu)
Środowisko	18-28°C. 40-80% RH (bez kondensacji) (wysokość 0-2000 m)
Wymiary D x S x W	8,3 x 2,1 x 1,9 m (przy stołach o szerokości 5,5 m lub 7,5 m z przedłużeniami stołu)
Zalecana powierzchnia robocza	10,3 x 9,5 m
Masa	8,3 t (bez opakowania)

Fujifilm sprzedaje pierwszą maszynę Acuity Ultra Hybrid LED w Niemczech firmie graficznej Fokina

Firma graficzna Fokina zainwestowała w pierwszy model Acuity Ultra w lutym 2020 roku i wykorzystywała go do wydrukowania grafik na stoiska Fujifilm na wielu imprezach, w tym na targi FESPA w ubiegłym roku. Na targach FESPA 2023 firma podpisała umowę dotyczącą zakupu nowej maszyny.

Fokina zamierza wykorzystać model Acuity Ultra Hybrid LED do zwiększenia wydajności. Pracując w parze z modelem Acuity Ultra, zapewni on jeszcze większą elastyczność, drukując na podłożach takich jak Forex, PVC, Dibond, samoprzylepnych, banerach, siatce i innych.

Nowa drukarka pomoże również firmie Fokina dostarczyć klientom lepszą wartość i skrócić czasy realizacji – bez uszczerbku dla jakości.

Sven Breiter, dyrektor zarządzający Fokina, powiedział, że wybrał maszynę Acuity Ultra Hybrid LED, ponieważ zna już firmę Fujifilm – zaufaną markę i partnera – a także jej niezawodne technologie druku.

Po raz pierwszy zobaczył model Acuity Ultra Hybrid LED, gdy został on zaprezentowany na targach FESPA 2022 – tych samych, na które jego firma wydrukowała grafikę, wykorzystując w tym celu drukarkę Acuity Ultra. Następnie odwiedził zakład Fujifilm w Broadstairs, aby wziąć udział w prezentacji maszyny.

David Burton, dyrektor handlowy, Fujifilm Wide Format Inkjet Systems: „Fokina jest naszym cenionym partnerem od wielu lat. W ubiegłym roku wydrukowali na maszynie Acuity Ultra naszą grafikę Blueprint Live na stoisko FESPA 2022. W tym roku zainwestowali w model Acuity Ultra Hybrid LED. To wyraz ogromnego zaufania do naszej technologii i cieszymy się, że możemy pomóc im przenieść wydajność na jeszcze wyższy poziom”.



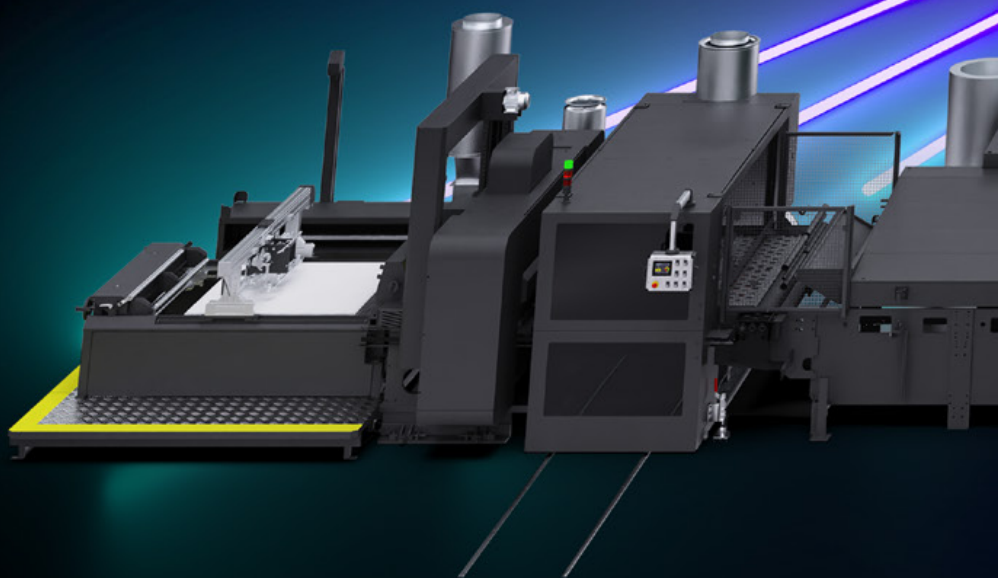
Acuity Ultra Hybrid LED to urządzenie kompletne. Proces transportu nośnika jest bardzo płynny, a umieszczanie kropli atramentu niezwykle precyzyjne”. Jak zawsze, firma Fujifilm poszła o krok dalej. Kiedy pokazano mi maszynę podczas prezentacji w Broadstairs, mogłem wydrukować własne zadania i na własne oczy zobaczyłem, jak dużą prędkość i jakość była w stanie dostarczyć”. Po sukcesie, jaki odnieśliśmy z Acuity Ultra, inwestycja w kolejną drukarkę Fujifilm była całkowicie uzasadniona.”

Sven Breiter
dyrektor zarządzający
Fokina



Seria HS

Szybka, jednoprzebiegowa produkcja grafiki i oznakowań



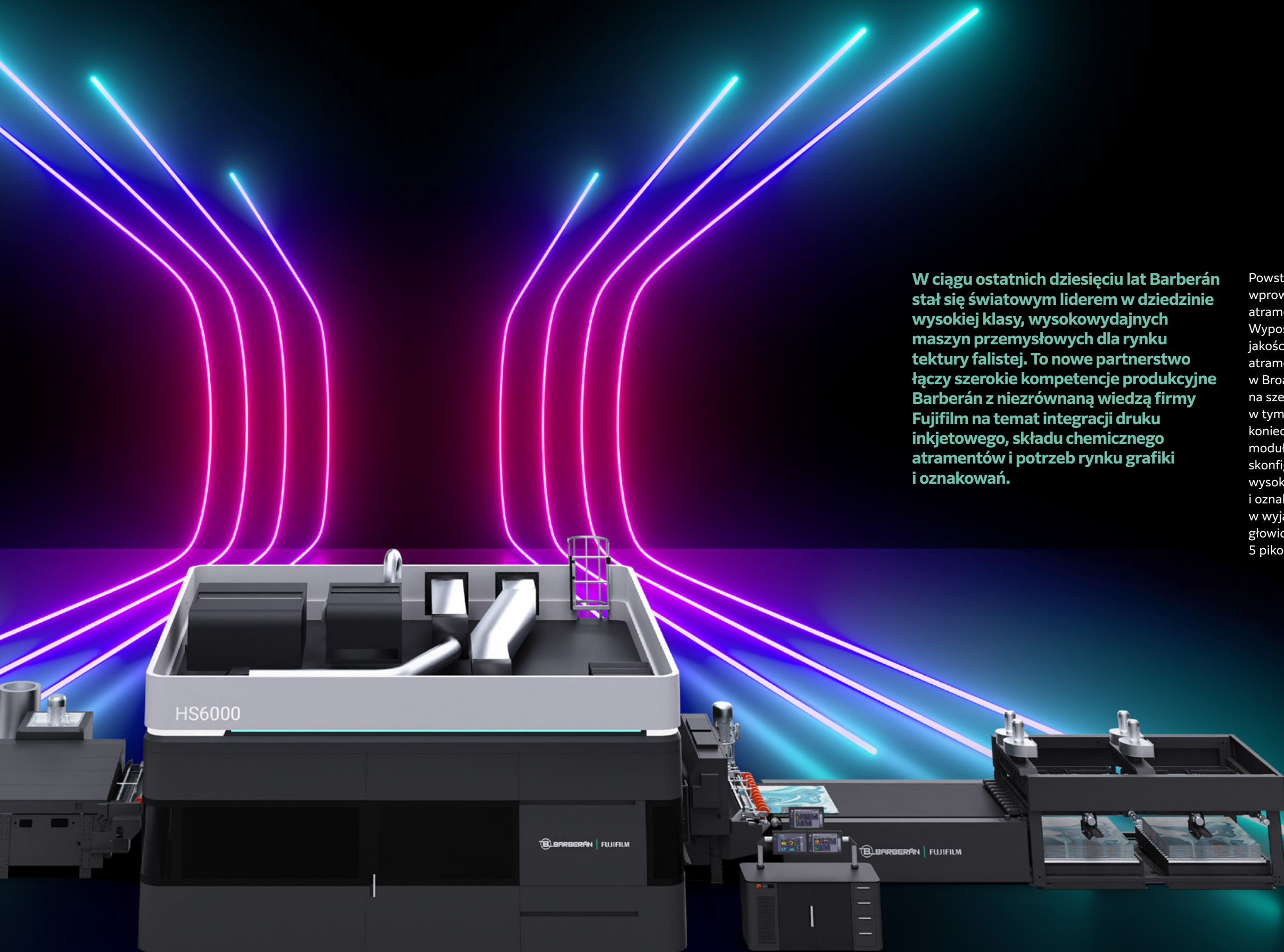
B. BARBERÁN | FUJIFILM



**Współpraca dwóch liderów
branży, aby dostarczyć coś
naprawdę rewolucyjnego**

W ciągu ostatnich dziesięciu lat Barberán stał się światowym liderem w dziedzinie wysokiej klasy, wysokowydajnych maszyn przemysłowych dla rynku tektury falistej. To nowe partnerstwo łączy szerokie kompetencje produkcyjne Barberán z niezrównaną wiedzą firmy Fujifilm na temat integracji druku inkjetowego, składu chemicznego atramentów i potrzeb rynku grafiki i oznakowań.

Powstałe w ten sposób maszyny z nowej serii HS wprowadzają szybki, jednorzędowy druk atramentowy na rynek grafiki i oznakowań. Wyposażone w silnik drukujący o niezrównanej jakości, maszyny będą wykorzystywać specjalny nowy atrament Fujifilm opracowany w nagradzanej fabryce w Broadstairs w Wielkiej Brytanii. Umożliwi to druk na szerokiej gamie sztywnych i elastycznych podłoży, w tym syntetycznych i papierowych (często bez konieczności stosowania podkładu). Dzięki modułowej konstrukcji, urządzenia z serii HS można skonfigurować odpowiednio do potrzeb dowolnej wysokowydajnej firmy drukującej grafikę i oznakowania z prędkościami sięgającymi 80 m/min w wyjątkowej rozdzielczości druku zapewnianej przez głowice drukujące za pomocą kropelek o wielkości 5 pikolitów.





Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Fujifilm
lub odwiedź stronę:

fujifilmprint.eu/wide-format-sector/



Fujifilm Print



Fujifilm Print