

## Seria Acuity Ultra R2:

### Dostarcza niesamowity zwrot z inwestycji

Acuity Ultra R2 to wysokiej jakości, superszeroka platforma o wysokiej wydajności, dostępna w konfiguracjach UV i LED. Skonstruowana z myślą o operatorze i zaprojektowana przy użyciu specjalistycznych atramentów, aby wspierać drukowanie wyjątkowych, niemal fotograficznych grafik wewnętrznych oraz szybkie drukowanie banerów i oznakowań z PVC. Acuity Ultra R2 jest wyjątkowa, ponieważ jest w stanie połączyć ultrawysokiej jakości wydruk, znakomitą wydajność oraz przełomowy zwrot z inwestycji w jedną platformę.

#### Kluczowe cechy:

- ▶ Natywna 3,5 pikolitrowa głowica, drukująca w 3-poziomowej skali szarości
- ▶ Karetka drukująca z napędem liniowym
- ▶ Stół próżniowy chłodzony wodą
- ▶ Dokładny i niezawodny system transportu mediów
- ▶ Opcja 3.2 m oraz 5 m
- ▶ Dostępne opcje utwardzania UV i LED
- ▶ Farby Fujifilm Uvijet GS oraz AU
- ▶ Wszechstronna, ultrawysokiej jakości konfiguracja 6-kanatów z opcją koloru białego
- ▶ Wysoce wydajny, podwójny 8-kanalowy model CMYK
- ▶ Do 400 m<sup>2</sup>/h
- ▶ Grubość nośnika od 0.1 mm do 2.0 mm
- ▶ Druk w systemie "multi-roll"
- ▶ Druk na nośnikach wrażliwych na ciepło
- ▶ Intuicyjny interfejs GUI



**Acuity Ultra R2**



## Znakomity zwrot z inwestycji

### Idealny proporcja do rentowności

Dzięki idealnemu stosunkowi jakości, szybkości i kosztów użytkowania, Acuity Ultra R2 daje Ci możliwość czerpania korzyści z szerokiej gamy zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Oferuj lepszą jakość. Produkuj przy wyższych prędkościach. Rozwijaj swoją działalność dzięki wyjątkowej superszerokiej maszynie światowego lidera w przemysłowej technologii druku atramentowego.

### Wyjątkowa jakość w superszerokim formacie

Dzięki Acuity Ultra R2 otrzymujesz doskonałą jakość, wydajność i niezawodność, z których słynie nasza seria Acuity na masową skalę przemysłową – do 5 metrów szerokości. Przemysłowe głowice drukujące o wielkości kropli 3,5 pikolitrow i specjalnie opracowane atramenty LED UV zapewniają stałą wysoką jakość druku.

### Miej wpływ na rynek wysokiej jakości druków do wewnątrz

Acuity Ultra R2 jest nie tylko idealny do zastosowań OOH, takich jak pojedyncze billboardy i oznakowania, ale jest również idealny do wysokiej klasy druków do wewnątrz, w których oglądanie z bliska wymaga wyjątkowo wyraźnego i żywego obrazu. Dzięki jakości porównywalnej z wiodącymi wodnymi systemami atramentowymi, inwestycja w Acuity Ultra R2 może wprowadzić Twoją firmę na rynek luksusowych marek.

### Przemysłowa jakość wykonania

Solidna obudowa i liniowy, pozbawiony wibracji napęd karetki, wspierany przez niezawodny system podawania, zapewniają dokładne umieszczanie kropli od pierwszej do ostatniej.

### Wszechstronność na masową skalę

Z dużym formatem, opcją druku 2 lub 3 rolek jednocześnie oraz bezproblemowym drukowaniem na szerokiej gamie materiałów, Acuity Ultra R2 daje możliwość zyskownego tworzenia grafiki wystawienniczej, ekspozytorów POS, grafiki o wysokiej wartości, podświetlane ekspozytory, wyświetlacze zewnętrzne, oznakowanie zewnętrzne i nie tylko. A teraz, dzięki opcji naszych wersji LED, możesz zaoferować jeszcze większą wartość i wszechstronność swojego przepływu pracy, w oparciu o wymagania klientów.

### Wyposażenie zwiększające produktywność

Acuity Ultra R2 jest wyposażona w zaawansowane funkcje umożliwiające elastyczne i wydajne drukowanie, w tym: unikalny chłodzony stół próżniowy umożliwiający drukowanie na cienkich podłożach wrażliwych na ciepło; wbudowana funkcja podświetlenia, aby umożliwić sprawdzanie jakości obrazu podczas drukowania; oraz automatyczny system czyszczenia dysz, aby utrzymać stałą jakość druku.

### Łatwy w użyciu, oszczędzający czas i pieniądze

Łatwość obsługi Acuity Ultra R2 z funkcjami przyspieszającymi czas konfiguracji zadań, umożliwiającymi łatwe przeglądanie stanu drukowania, aż po codzienną konserwację urządzenia, jest kluczowym czynnikiem przyczyniającym się do poprawy współczynnika zwrotu z inwestycji.

# Zaawansowane funkcje dla zyskownego drukowania

## Wysokiej jakości głowice drukujące o wysokiej wydajności z natywnym rozmiarem kropli 3,5 pl

Głowice drukujące o 3 poziomowej skali szarości zapewniają natywny rozmiar kropli 3,5 pl i rozdzielczość do 1200 x 1200 dpi, wykorzystując 2656 dysz rozmieszczonych na szerokości 108 mm.

## Wysokowydajne atramenty Uvijet GS i AU

Nowe atramenty o dużej gęstości zapewniają doskonałą wyrazistość i szeroką gamę kolorów. Doskonałe rozłożenie między warstwami zapewnia jednolite kolory na nadruki do podświetleń. Atramenty również nie pękają po złożeniu z powodu małej ilości atramentu. Nowe atramenty o wysokiej gęstości są dostarczane za pomocą głowic drukujących 3,5 pl, co zapewnia cienką grubość warstwy i niskie zużycie atramentu, co skutkuje bardzo niskimi kosztami użytkownika i wyższym zyskiem z druku.

## Doskonała jakość wykonania przy użyciu komponentów o jakości przemysłowej

Rama to solidna konstrukcja wykonana ze spawanych stalowych rur i litych stalowych prętów, co wpływa na wagę obydwu modeli, 7,7 T i 4,7 T. Pomaga to zapewnić, że drukarka generuje bardzo mało wibracji co ma bezpośredni wpływ na dokładność umieszczania kropli.

## Przemysłowe systemy utwardzania UV i LED

Acuity Ultra R2 jest dostępny w formatach 3,2 lub 5 m, wykorzystując lampy LED Honle dla opcji 6 kolorów i 6 kolorów plus biały, lub lampy UV do szybkiej konfiguracji CMYK. Oferując oba rozwiązania, klienci mogą wybrać najlepszą technologię, która wspiera ich potrzeby biznesowe.

## Niezawodny system transportu mediów zapewniający dokładność

Dwie pary gumowanych rolek, zarówno z przodu, jak i z tyłu, zapewniają niezmiennie dokładne podawanie nośnika i zapewniają spójność podczas długich wydruków lub gdy wymagana jest dokładność w przypadku aplikacji kafelkowych.

## Napęd liniowy karetki drukującej zapewnia doskonałą rejestrację

Silniki liniowe zapewniają płynne drukowanie od krawędzi do krawędzi przy braku wibracji na końcu cyklu, aby zapewnić dokładne rozmieszczenie kropli atramentu. Oznacza to brak utraty jakości druku na krawędziach.

## Stół próżniowy chłodzony wodą

Unikalny chłodzony stół podciśnieniowy utrzymuje temperaturę podłoża podczas drukowania i umożliwia stosowanie cienkich, wrażliwych na ciepło podłoży, zmniejszając kurczenie się i falowanie nośnika.

## Kontrola antystatyczna

Wbudowane listwy antystatyczne mogą pomóc w zmniejszeniu poziomu ładunków elektrostatycznych w druku, zmniejszając w ten sposób mgłę atramentu.

## Możliwość obsługi wielu rolek maksymalizuje produktywność przy mniejszych pracach

Przy wydajności do 400 m<sup>2</sup>/h maszyna ma potencjał do wykonywania ogromnych nakładów pracy podczas jednoczesnego drukowania na trzech rolkach, a także drukowania grafiki superszerokoformatowej o szerokości do pięciu metrów.

## Minimalizacja przestoju maszyny

Acuity Ultra R2 jest wyposażona w funkcję "spitting" w trakcie druku zaprojektowaną w celu skrócenia przestoju maszyny. Utrzymuje to jakość druku i pomaga zwiększyć ogólną spójność wydruków.

## Czujniki zderzenia z nośnikiem zapobiegające uszkodzeniom głowic drukujących

Karetką wyposażoną jest po obu stronach w czujniki zderzeń z mediami. Reagują one na przeszkody na stole podciśnieniowym, aby zatrzymać karetkę i zapobiec uszkodzeniu głowic drukujących.

## Automatyczny pomiar grubości i pozycji mediów

Acuity Ultra R2 jest wyposażony w czujnik mediów zamontowany na karetkę. Służy on do określania położenia i grubości nośnika.

## Mechaniczny detektor podłoża

Acuity Ultra R2 jest wyposażony w czujniki nośnika umieszczone pod tylnymi rolkami napinającymi nośnik. Acuity Ultra R2 5000 jest wyposażony w 3 czujniki. Acuity Ultra R2 3200 jest wyposażony w 2 czujniki.

Czujniki nośnika wykrywają, kiedy nośnik jest załadowany do urządzenia i ostrzegają operatora, jeśli wystąpi błąd podczas ładowania nośnika, na przykład, jeśli skończyła się rolka nośnika lub nośnik nie jest napięty. Czujniki wykorzystują technologię wykrywania ultradźwiękowego i będą działać dla wszystkich, w tym przezroczystych nośników.

## Zaprojektowany z myślą o operatorze

Oprócz ulepszeń technicznych Acuity Ultra R2 kładzie duży nacisk na ograniczenie konserwacji i poprawę obsługi przez operatora. Nowy intuicyjny graficzny interfejs użytkownika, panele z przydymionego pleksiglasu umożliwiające użytkownikowi bezpieczne przeglądanie wydruku podczas produkcji oraz integracja czystych i brudnych obszarów roboczych w celu uniknięcia zanieczyszczenia to przykłady rozwiązań, które ostatecznie oszczędzają czas i pieniądze oraz poprawiają ogólny stosunek ceny do wydajności.

## Długa żywotność głowic drukujących minimalizuje koszty materiałów eksploatacyjnych

Dzięki imponująco długiej żywotności nie będziesz musiał martwić się o tak częstą wymianę głowic drukujących. W połączeniu z niskim zużyciem atramentu, długa żywotność głowicy drukującej zmniejsza kłopoty i koszty związane z wymianą materiałów eksploatacyjnych



## Specyfikacja techniczna

Acuity Ultra R2	seria 3200	seria 3200	seria 5000	seria 5000
System utwardzania	LED	UV	LED	UV
Model	3206: CMYK LcLm 3208W: CMYK LcLmWW	3244: CMYK CMYK	5006: CMYK LcLm 5008W: CMYK LcLmWW	5044: CMYK CMYK
Rozmiar kropli	Skala szarości, 3,5 pl – 14 pl			
Główce drukujące	Piezoelektryczne, atramentowe, "drop-on-demand"			
Rozdzielczość	Do 1200 x 1200 dpi			
Atramenty	Uvijet AU	Uvijet GS	Uvijet AU	Uvijet GS
Max wydajność	265 m <sup>2</sup> /h		400 m <sup>2</sup> /h	
Max szerokość nosnika	3.40 m		5.13 m	
Max grubość nośnika	2.0 mm			
Min grubość nośnika	0.1 mm			
Max rozmiar drukowanej pracy	3.20 m		5.00 m	
Możliwości podajników nośnika	Duże rolki: 400 kg x 400 mm		Duże rolki: 600 kg x 400 mm	
	Multi-roll: 2 x 200 kg x 340 mm		Multi-roll: 3 x 200 kg x 340 mm	
RIP	Caldera, ColorGATE			
Interfejs sprzętowy	Ethernet TCP/IP, 1000 base-T			
Wymagania zasilania	3 fazowe, 400V AC, 50 Hz, 30A			
Pobór energii	LED 15 kW, UV 21 kW			
Sprężone powietrze	Ciśnienie (minimum): 8 kg/cm <sup>2</sup> (7.85 bar / 114 psi)			
	Przepływ (minimum): 1.2 m <sup>3</sup> /min (1200 l/min / 42.26 cfm)			
Warunki otoczenia	Temperatura: 18°C – 28°C			
	Wilgotność: 40% – 80% RH (bez kondensacji)			
	Pył atmosferyczny: ≤0.15 mg/m <sup>3</sup>			
Wymiary (Dług./Szer./Wys.) (bez stacji)	6.81 m x 1.81 m x 2.04 m		8.5 m x 1.88 m x 2.21 m	
Waga urządzenia	4750 kg		7740 kg	

### Po więcej informacji:

Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem Fujifilm

**web** [www.AcuityUltraR2.com](http://www.AcuityUltraR2.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**