

# Rewolucja w cyfrowym druku atramentowym wielkiego formatu

Cyfrowa prasa atramentowa EFI™ VUTEK<sup>®</sup> HS100 Pro z technologią utrwalania UV do druku wielkonakładowego łączy w sobie wydajność sitodruku i jakość obrazu zbliżoną do wydruków offsetowych.



## **Rewolucyjna wydajność**

- Hybrydowa drukarka cyfrowa z technologią utrwalania UV drukująca z prędkością maks. 100 arkuszy o szerokości 3,2 m na godzinę w trybie produkcyjnym i maks. 70 arkuszy w trybie druku na materiałach POP
- Mniejszy koszt na arkusz dzięki eliminacji prac z fazy przygotowania do druku, takich jak przypisanie wersji, regionalizacja i dostosowanie
- Mniejsze straty, krótszy czas przestojów i brak zwiększenia kosztów robocizny

## **Rewolucyjna jakość obrazu**

- Technologia odwzorowania prawdziwej skali szarości, sześć kolorów i dwa kanały do druku białą
- Do 8 kolorów\* i opcjonalny tusz pomarańczowy oraz fioletowy zapewniające możliwość wiernego odwzorowania większej liczby barw z systemu Pantone<sup>®</sup> Matching System oraz intensywność koloru drukowanych obrazów RGB

- Innowacyjna technologia Pin & Cure umożliwia precyzyjne nakładanie tuszu, które zapewnia wysoką jakość obrazu i wysoką szybkość produkcyjną, kontrolę połysku, rozszerzoną gamę kolorystyczną i mniejszą liczbę artefaktów

## **Rewolucyjna oszczędność rozwiązania cyfrowego**

- Maksymalna optymalizacja zużycia tuszu dzięki innowacyjnej technologii obrazowania i systemowi nakładania tuszu
- Minimalizacja czasu przestoju i strat dzięki wysokiej klasy systemom ostrzegania i wykrywania
- Obsługa lokalizacji i przypisywania wersji w krótkich, średnich i długich przebiegach
- Uruchamianie wielu zadań jednocześnie dzięki funkcji obsługi wielu kolejek, co eliminuje potrzebę rasteryzacji większych plików z gotowym układem
- Integracja z rozwiązaniami EFI Web-to-Print i MIS/ERP oferującymi wewnętrzną obsługę formatu komunikacji JDF

## Funkcje i korzyści

- Głowice z technologią odwzorowywania prawdziwej skali szarości zapewniającą lepszą jakość obrazu, bardziej precyzyjne odwzorowanie kolorów w systemie PMS oraz optymalizację zużycia tuszu
- Standardowe sześć kolorów tuszu (CMYK, Ic, Im) oraz dwa kanały do druku biały
- Opcjonalne tusze: pomarańczowy i fioletowy\*
- Wykończenie matowe lub z połyskiem dla szerszej gamy kolorystycznej oraz obraz jeszcze bardziej zbliżony jakością do fotografii
- Wbudowany system kalibracyjny przeprowadzający automatyczne kalibracje zgodnie z ustawieniami systemowymi — oznacza to eliminację konieczności przeprowadzania ponownych wydruków i profilowania, a także zapewnia spójność poszczególnych projektów
- Wysokiej klasy systemy ostrzegania i wykrywania zapewniające minimalizację czasu przestoju i strat
- Łatwy dostęp do karetki drukarki upraszcza proces konserwacji

## Nośniki/Obsługa

- Obsługa podłoży elastycznych i sztywnych o maks. szerokości 3,2 m i grubości 5,08 cm
- Zautomatyzowany, sześciostrefowy stół podciśnieniowy
- Opcje obsługi nośników, od ładowania i wyładowywania trzech czwartych objętości nośnika po w pełni zautomatyzowane ładowanie i wyładowywanie, które pozwala dostosować się do wszystkich wymogów biznesowych

## Kwestie związane z środowiskiem pracy

- Sprężone powietrze: maksymalnie 6,5–10 barów przy 113 l/min — tylko powietrze suche (niedołączone do zestawu)
- Całkowicie zamknięta konstrukcja zapewniająca bezpieczeństwo operatorów i zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko.
- Masa urządzenia: 5900 kg
- Wysokość: 221 cm
- Szerokość: 732 cm
- Głębokość: 224 cm
- Parametry elektryczne: prąd trójfazowy, od 220/380 V AC (80 A) do 277/480 V AC (60 A), 5 żył (prąd trójfazowy + N + G)

## Oryginalne tusze

- Nowy system nakładania tuszu gwarantujący 100-procentową optymalizację zużycia tuszu, czyli zero strat
- Pigmenty z rozszerzonej gamy kolorystycznej CMYK zapewniające najlepsze odwzorowanie zgodne z systemem PMS
- Odpowiednio dopasowany przez firmę EFI stopień rozcieńczenia pigmentów gwarantujący optymalny rozmiar kropli i najwyższą stabilność tuszu

## EFI Fiery proServer

- Optymalizacja pod kątem współpracy z rozwiązaniem EFI Fiery proServer
- Dwukierunkowa komunikacja między RIP-em Fiery XF i drukarką zapewniająca komunikację zwrotną informacji dotyczących kontroli każdego zadania druku
- Wszechstronne narzędzia produkcyjne, takie jak zagnieżdżanie, tworzenie wielu kopii (step and repeat), skalowanie, przycinanie i kafelkowanie
- Zaawansowane zarządzanie kolorami ICC zapewniające wierne odwzorowanie koloru, wydruki wysokiej jakości oraz jakość koloru zgodną z wydrukiem próbnym

## Enhanced Service Program (ESP)

- Najlepszy na rynku program świadczenia usług serwisowania i pomocy technicznej firmy EFI
- Przewidywalny czas nieprzerwanej pracy zapewniający maksymalizację zysków
- Jednoroczny okres obowiązywania na poziomie Critical, gwarantującym odpowiedź w ciągu ośmiu godzin roboczych

\* Urządzenie EFI VUTEk HS100 Pro oferuje możliwość dodania do zestawu kolorów procesowych tuszu pomarańczowego lub fioletowego za pomocą co najmniej jednego z dwóch kanałów do druku tuszem białym. Zamiana tuszu białego na pomarańczowy lub fioletowy wymaga zakupu zestawu do zamiany tuszy i zainstalowania go przez certyfikowanego inżyniera serwisowego EFI.

# EFI napędza sukces.

Od kontrolerów w technologii Fiery po wielkoformatowe drukarki atramentowe, od najniższego kosztu za wydruk etykiety po w pełni zautomatyzowane procesy biznesowe — EFI ma wszystko, co pomaga Twojej firmie odnieść sukces. Odwiedź stronę [www.efi.com](http://www.efi.com) lub zadzwoń pod numer +31 (0)20 658 8000, aby uzyskać więcej informacji.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSfdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrivu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, Jetriion, the Jetriion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.