VUTEk® 32h

Superwielkoformatowa atramentowa drukarka hybrydowa

Poznaj superwielkoformatowe maszyny drukarskie umożliwiające wysokonakładowe drukowanie na poziomie produkcyjnym

Wejdź z przytupem na rynek druku superwielkoformatowego

Rozpocznij wysokonakładowe drukowanie na poziomie produkcyjnym dzięki 3,2-metrowemu urządzeniu hybrydowemu do druku atramentowego EFI™ VUTEk® 32h LED z technologią UltraDrop™. Urządzenie to jest tak skonstruowane, aby zapewnić Ci wysokonakładowe, wysokiej jakości drukowanie na poziomie produkcyjnym z całą wszechstronnością, łatwością użycia i przyjaznymi dla środowiska korzyściami dostępnymi tylko w przypadku maszyn drukarskich EFI VUTEk LED.

Zalety

- Wszechstronne 3,2-metrowe wydruki hybrydowe płaskie/rolowe na materiałach o grubości do 5,08 cm.
- Wysokowydajna technologia LED firmy EFI
- Rzeczywista rozdzielczość 600 lub 1000 dpi
- Osiem kolorów tuszu oraz możliwość drukowania za pomocą tuszu białego i nadruku wielu warstw za jednym razem
- Precyzyjne drukowanie dzięki głowicom drukującym odwzorowującym skalę szarości za pomocą kropli o objętości 7 pikolitrów w technologii UltraDrop
- Opcjonalny przezroczysty tusz do aplikacji punktowych, powodziowych i unikalnych
- Produkcja do 60 arkuszy 1,4 m x 2,8 m na godzinę
- Funkcje drukowania wielu stron na raz i druku ciągłego
- Standardowa funkcja wieloetapowego druku na żądanie dla druku wielozadaniowego.
- Cyfrowy serwer wydruku Fiery® proServer (DFE) z technologią FAST RIP i FAST DRIVE, zarządzaniem kolorami i przepływem pracy
- Dwukierunkowa komunikacja między Fiery DFE i drukarką zwiększająca wydajność przepływu pracy i ilość zgromadzonych informacji o zadaniu oraz zapewniająca płynną integrację z rozwiązaniami EFI Web-to-Print i MIS/ERP oferującymi obsługę natywnego formatu komunikacji JDF
- Gwarancja Enhanced Service Program (ESP) na posiadaną drukarkę oraz kombinację sprzętu i oprogramowania Fiery proServer.

Największa innowacja w świecie druku — technologia UltraDrop firmy EFI

Wymagający klienci oczekują najwyższej jakości obrazu, maksymalnej wyrazistości i niezrównanych możliwości technicznych. Dlatego właśnie opracowana przez firmę EFI technologia UltraDrop zapewnia jeszcze mniejszą objętość kropli i jeszcze większą precyzję kontroli. Wyniki robią oszałamiające wrażenie:

- Standardowe głowice drukujące wystrzeliwujące krople o objętości 7 pikolitrów oraz nakładające wiele kropel
- Wysoka rozdzielczość pozorna i jakość wydruku w wysokiej rozdzielczości
- Niezrównane wygładzenie cieni, gradientów i przejść kolorów
- Znakomita jakość tekstu o wielkości czterech punktów, zarówno przy standardowej, jak i wysokiej jakości wydruku, mniejsza liczba tzw. „satelitów" i większa czytelność w każdym trybie drukowania

Wiodąca na rynku technologia LED firmy EFI

Opracowana z niezwykłą precyzją znakomita technologia utrwalania na zimno światłem LED pozwoli osiągnąć znacznie więcej przy mniejszym nakładzie zasobów. Oznacza to lepsze wyniki finansowe dzięki zwiększeniu liczby wysokodochodowych zleceń przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów operacyjnych i negatywnego wpływu na środowisko:

- Spełniaj rosnące wymagania dotyczące wyższej jakości przy krótszym czasie realizacji, jednocześnie rozszerzając zakres obsługiwanych podłoży, w tym nośników specjalnych o niższych kosztach i wartości dodanej
- Zwiększ wydajność i czasu nieprzerwanej pracy dzięki błyskawicznemu uruchamianiu i wyłączaniu oraz zmniejszeniu potrzeby konserwacji
- Obniż koszty operacyjne dzięki zmniejszeniu zużycia energii o nawet 82% (zgodnie z analizą instytutu Fogra*) oraz mniejszej liczbie części zamiennych
- Zmniejsz straty dzięki spójnemu odwzorowywaniu kolorów i łatwej obsłudze
- Wyjdź naprzeciw oczekiwaniom klientów, którzy chcą korzystać z przyjaznych dla środowiska rozwiązań charakteryzujących się niską emisją LZO, mniejszym zużyciem energii, niższą ilością strat oraz mniejszą liczbą części zamiennych

* Maszyny drukarskie VUTEk z lampami LED firmy EFI charakteryzują się o nawet 82% niższym zużyciem energii w porównaniu z urządzeniami wyposażonymi w tradycyjne rtęciowe lampy łukowe. Obliczenia zaczerpnięto z danych projektu poświęconego wydajności energetycznej instytutu Fogra „Energy Efficiency of Large and Small Format Printing Systems".

EFI VUTEk 32h

Nośniki/obsługa

- Obsługa podłoży elastycznych i sztywnych o maksymalnej szerokości 3,2 m i grubości 5,08 cm
- Maksymalna waga arkusza: 90,7 kg
- Druk na wielu rolkach: dwie rolki o szerokości 152 cm
- Maksymalna waga rolki: 180 kg
- Maks. średnica rolki: 30 cm
- Opcje automatycznej obsługi nośników:
  - Szerokie i wytrzymałe blaty oraz rolki
  - Prowadnice krawędzi materiału
  - Wytrzymały nawijacz z poprzeczką

Wydajność

- Do 60 arkuszy 1,4 m x 2,8 m na godzinę
- Dobrej jakości nadruk arkuszy o wymiarach 84 m^2 na godzinę lub 22 - 1,4 m x 2.8 m na godzinę

Kwestie związane ze środowiskiem pracy

- Sprężone powietrze: 7,5–10 barów przy 340 l/min — tylko powietrze suche (niedołączone do zestawu)
- Całkowicie zamknięta konstrukcja zapewniająca bezpieczeństwo operatorów i zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko.
- Temperatura: od 20°C do 30°C
- Wilgotność: od 30% do 80% (bez kondensacji)
- Masa urządzenia: 3039 kg
- Wymiary maszyny drukarskiej (D × S × W): 635 cm × 165 cm × 173 cm
- Parametry elektryczne: 200–230 V AC przy 20 A, układ trójfazowy; 400–460 V AC przy 10 A, układ trójfazowy; 50 lub 60 Hz; cztery przewody (3 fazy + uziemienie)

Oryginalne tusze EFI

- W zestawie w 5,0-litrowych zasobnikach
- Pigmenty z rozszerzonej gamy kolorystycznej CMYK zapewniające najlepsze odwzorowanie zgodne z systemem Pantone®.
- Odpowiednio dopasowany stopień rozcieńczenia pigmentów EFI gwarantujący optymalny rozmiar kropli i najwyższą stabilność tuszu

Cyfrowy serwer wydruku EFI Fiery

- Urządzenie zoptymalizowane pod kątem współpracy z rozwiązaniem EFI Fiery proServer Premium i dostarczane z następującymi elementami:
  - FAST RIP (Fiery Accelerated System Technology)
  - Sterownik maszyny drukarskiej FAST DRIVE
  - Opcje Spot Color, Color Profiler, Color Verifier, Cut Marks i File Export
  - Spektrofotometr EFI ES-2000
  - Optymalizacja pod kątem jednej maszyny drukarskiej EFI
  - Opcja 1 × maszyna drukarska M–XXL
- Wszechstronne narzędzia produkcyjne, takie jak zagnieżdżanie, tworzenie wielu kopii (step and repeat), skalowanie, przycinanie, tworzenie kodów kresowych i kafelkowanie
- Zaawansowane zarządzanie kolorami ICC zapewniające wierne odwzorowanie koloru, wydruki wysokiej jakości oraz jakość koloru zgodną z wydrukiem próbnym
- Wbudowane biblioteki kolorów dodatkowych i zaawansowana obsługa kolorów dodatkowych
- Dwukierunkowa komunikacja między systemem DFE Fiery i drukarką zapewniająca komunikację zwrotną informacji dotyczących kontroli każdego zadania druku
- Część ekosystemu EFI zintegrowanego z rozwiązaniem EFI Pace™ i Digital StoreFront™

Enhanced Service Program (ESP)

- Wiodący w branży program serwisowy i pomoc techniczna firmy EFI na posiadaną drukarkę oraz kombinację sprzętu i oprogramowania Fiery proServer
- Dwunastomiesięczny okres obowiązywania na poziomie Essential gwarantującym odpowiedź w ciągu 24 godzin roboczych (trzech dni roboczych)
- Możliwość zmiany poziomu:
  - Critical: odpowiedź w ciągu 8 godzin roboczych (jednego dnia roboczego)
  - ProActive: odpowiedź w ciągu 16 godzin roboczych (dwóch dni roboczych)

EFI napędza sukces.

Jako firma opracowujemy przełomowe rozwiązania technologiczne używane do produkcji tablic informacyjnych i reklamowych, opakowań, artykułów tekstylnych, płytek ceramicznych i spersonalizowanych dokumentów. Naszym klientom proponujemy bogatą ofertę drukarek, tuszów drukarskich i cyfrowych systemów front end oraz kompleksową gamę procesów biznesowych i produkcyjnych, które przekształcają i optymalizują cały proces produkcyjny, zapewniając im zwiększoną konkurencyjność i maksymalną produktywność. Odwiedź stronę www.efi.com lub zadzwoń pod numer +48 601 426 787, 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.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inktensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks or registered 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.

© 2019 Electronics For Imaging, Inc. All rights reserved. | WWW.EFI.COM

TL074.08.19_PL