

ZŁOTE MEDALE FESTIWALU MARKETINGU I DRUKU DLA DRUKAREK LED UV

# Najnowocześniejsza technologia druku do wielu zastosowań

*Targi branżowe Festiwal Marketingu i Druku to doskonała okazja, by spotkać się z klientami z branży poligraficznej, zaprezentować najnowsze, a zarazem najlepsze rozwiązania do druku wielkoformatowego oraz uzyskać uhonorowanie dla innowacyjnych technologii. W tym roku prestiżową nagrodę „Złoty Medal” jury konkursu przyznało między innymi firmie Atrium Centrum Ploterowe Sp. z o.o. za flagowe plotery LED UV.*

Laureatami konkursu zostały: najnowszy w portfolio firmy ploter EFI PRO 30h, do druku na materiałach sztywnych i giętkich, a także wielokrotnie nagradzany między innymi przez organizację EDP ploter do ga-dżetów Mutoh 661UF.

Oba urządzenia mają szeroki wachlarz zastosowań, a technologia w nich zaimplementowana jest najnowocześniejszą z dostępnych obecnie na rynku poligraficznym.

## EFI PRO 30H

EFI Pro 30h to hybrydowa platforma do druku bezpośrednio na materiałach sztyw-

nych i giętkich z roli na rolę. Technologia LED umożliwia druk na materiałach klasycznych, nietypowych „egzotycznych”, a także wrażliwych na wysoką temperaturę. Drukar-ka jest stworzona, aby oferować najwyższą jakość druku wszystkich rodzajów grafik na praktycznie wszystkich rodzajach podło-ży. EFI Pro 30h dedykowana jest drukarniom komercyjnym, producentom znaków, a tak-że drukarniom wielkoformatowym.

EFI 30h to gwarancja realizacji większej ilości zleceń w krótszym czasie, a także znacznie niższych kosztów produkcji, druku i eksploatacji. To także szybki zwrot z inwe-

stycji oraz możliwość poszerzenia działalno-ści przez wejście na zupełnie nowe rynki.

Co istotne, dzięki zastosowanej techno-logii EFI Fiery zużycie atramentów zmniejsza się aż do 40 proc. w porównaniu z technolo-giami solwentowymi, lateksowymi i innymi technologiami UV.

## Specyfikacja techniczna plotera EFI Pro 30h:

- Drukarka hybrydowa o szerokości 3,2 m
- Utwardzanie LED
- Wydajność do 2477 stóp<sup>2</sup>, 230 m<sup>2</sup> lub 60 BPH
- Konfiguracja kolorów CMYK WW
- Opcjonalny kanał Clear
- 12 głowic drukujących Ricoh Gen 5 7pL
- 2 głowice drukujące na kolor
- Drukowanie w skali szarości do 1200 dpi
- Magnetyczny napęd liniowy
- Druk do 5 warstw w jednym przejściu
- Druk sztywnych i giętkich materiałów

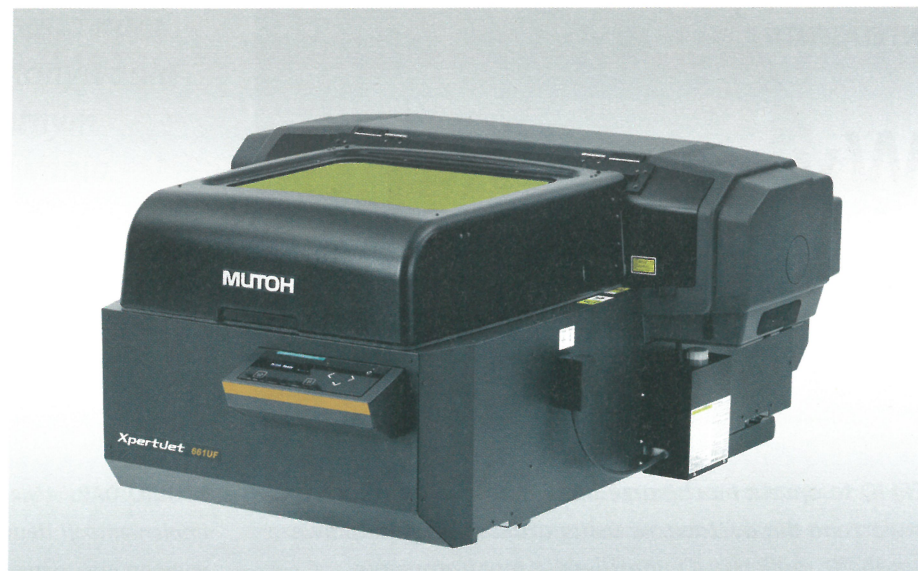


EFI 30H TO GWARANCJA REALIZACJI WIĘKSZEJ ILOŚCI ZLECEŃ W KRÓTSZYM CZASIE, A TAKŻE ZNACZNIE NIŻSZYCH KOSZTÓW PRODUKCJI, DRUKU I EKSPLOATACJI. TO TAKŻE SZYBKI ZWROT Z INWESTYCJI ORAZ MOŻLIWOŚĆ POSZERZENIA DZIAŁALNOŚCI PRZEZ WEJŚCIE NA ZUPEŁNIE NOWE RYNKI



**Mutoh XpertJet 661UF**

Atrament	LED-UV (CMYK + biały + lakier)
	pojemność 220 ml
Technologie	Mutoh Intelligent Interweaving, zmienna kropla
Liczba głowic	1
Stół	483x594 mm
Grubość materiału	maks. 150 mm
Ciężar płyty	maks. 6 kg
Rozdzielczość	maks. 1440x1440 dpi



- Zaawansowany system z 6 strefami pod-sysu z własnymi niezależnymi regulatorami mocy próżni
- Drukowanie na dwóch rolach
- Ciągłe drukowanie na płytach
- Dotykowy ekran z przodu i z tyłu drukarki, ułatwiający obsługę operatorowi
- Opcjonalne zestawy atramentów utwardzanych UV LED EFI ProGraphics do wyboru
- Wbudowany cyfrowy interfejs Fiery proServer Core

**MUTOH XPERTJET 661UF**

Drukarki Mutoh XpertJet 461UF i 661UF są odpowiedzią na rosnące zapotrzebowanie na zindywidualizowane produkty oraz małe partie komercyjnych i przemysłowych nadruków.

**EFI Pro 30h**

Atrament	LED-UV
Kolory	CMYK + 2 x BIAŁY
Szer. zadruku	320 cm
Liczba warstw	5 (w jednym przejściu)
Napęd karetki	magnetyczny napęd liniowy
Rozdzielczość	maks. 1200x1200 dpi
Prędkość	maks. 230 m <sup>2</sup> /h
Formaty plików	PDF, EPS, TIFF, PS3, itd. w trybach CMYK i RGB
Oprogramowanie	EFI Fiery proServer Core
Głowice	12 głowic Ricoh Gen 5

**DRUKARKI MUTOH XPERTJET 461UF I 661UF SĄ ODPOWIEDZIĄ NA ROSNĄCE ZAPOTRZEBOWANIE NA ZINDYWIDUALIZOWANE PRODUKTY ORAZ MAŁE PARTIE KOMERCYJNYCH I PRZEMYSŁOWYCH NADRUKÓW**

Typowe zastosowania obejmują wydruki spersonalizowanych prezentów, produktów fotografii okolicznościowych, artykułów promocyjnych (długopisy, zapalniczki, pamięci USB itp.), trofeów sportowych, nagród, małego oznakowania informacyjnego. Zakłady produkcyjne wykorzystają urządzenia Mutoh LED UV do znakowania paneli sterowania, nadruków na częściach i podzespołach, prototypowania wzorów i wielu innych. Zadrug szerokiej gamy materiałów pozwoli wejść w nowe, także niszowe rynki z wysokomarżowymi produktami i usługami.

Obie drukarki można skonfigurować w układzie CMYK lub CMYK + biały + lakier i nadają się do bezpośredniego drukowania na różnorodnych materiałach, w tym na trójwymiarowych obiektach o grubości do 15 cm. Drukowanie na ciemnych lub przezroczystych podłożach jest możliwe dzięki zastosowaniu atramentu białego. Z kolei szósty kolor – lakier – pozwoli uszlachetnić wydruk na całej powierzchni lub wybiórczo.

**DLACZEGO WARTO WYBRAĆ DRUKARKI XPERTJET SERII UF?**

- Kompaktowe drukarki do zadruku bezpośredniego na szerokiej gamie materiałów.

- Idealne do nadruków personalizowanych, niskich serii, prototypów itd.
- Idealne dla małych start-upów, punktów drukarskich, agencji reklamowych, zakładów produkcyjnych.
- Atrament w kolorze białym z zastosowaniem jako podkład lub niezależny kolor.
- Atrament w kolorze bezbarwnym (lakier) do uszlachetniania wydruków i do efektów specjalnych (alfabet Braille'a, wypukłe litery, faktury materiałów itp.).
- 2-calowe lampy LED z 6 niezależnie kontrolowanymi strefami, umożliwiającymi uzyskanie różnych efektów uszlachetniania w jednym przelecie.
- Nowy, wielojęzyczny, intuicyjny dotykowy panel sterowania OLED.
- Duża, otwierana na siłownikach pokrywa.
- Łatwa wymiana filtrów lamp i lamp LED-UV przez operatora.
- Bezpieczne, certyfikowane bezzapachowe atramenty (podczas drukowania i po wydrukowaniu).
- Dodatkowy moduł obrotowy do zadruku cylindrycznych obiektów (tylko XPJ-661UF).

*Opracowano na podstawie materiałów firmy Atrium*



# EFI PRO 30H

Osiągnij spektakularny efekt druku na materiałach sztywnych i elastycznych



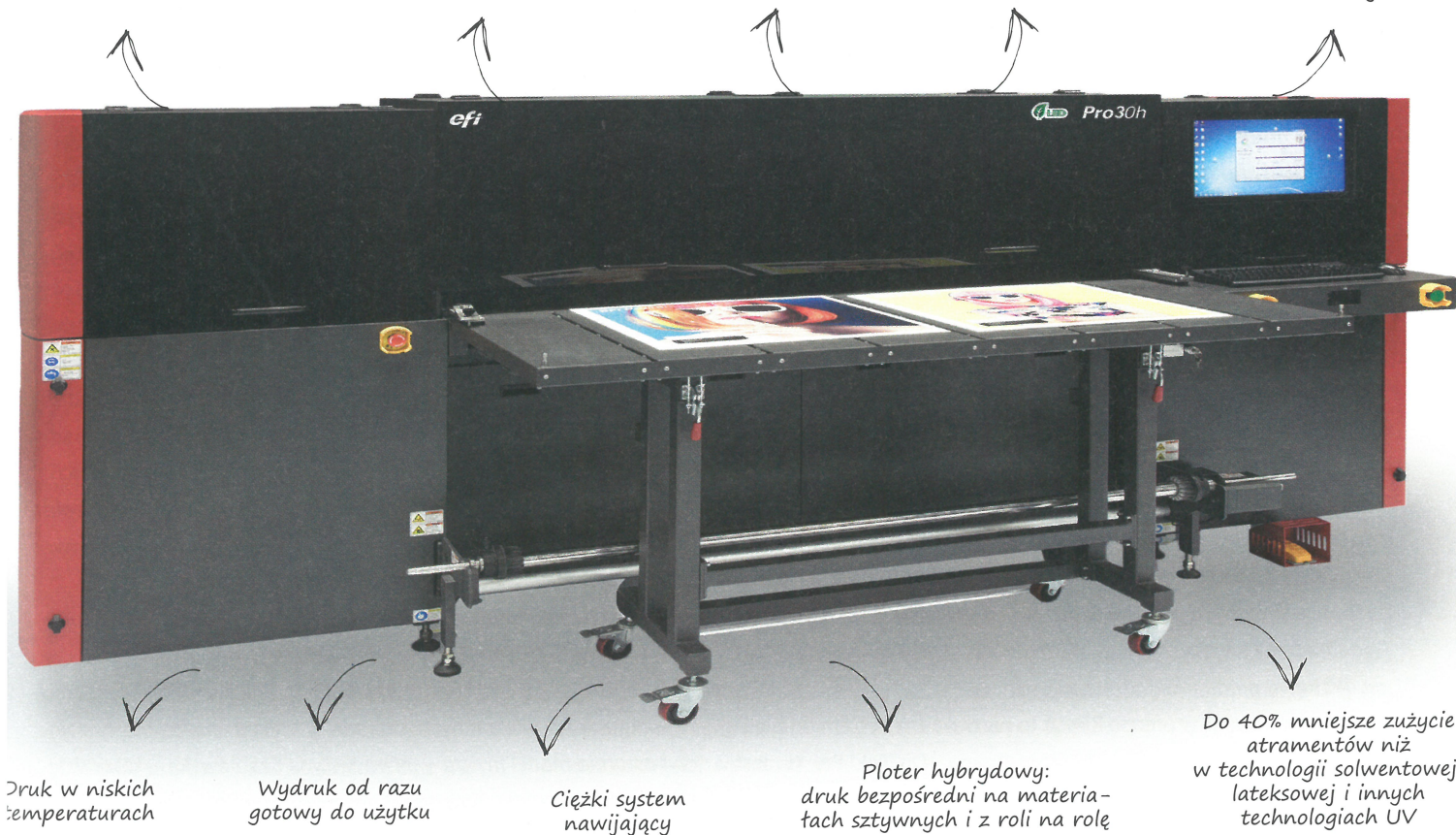
Możliwość druku kilku rolek jednocześnie

Ekologiczna technologia druku LED UV

Wbudowany monitor

Panel sterowania z dwóch stron

Wbudowana stacja robocza z oprogramowaniem EFI Fiery



Druk w niskich temperaturach

Wydruk od razu gotowy do użytku

Ciężki system nawijający

Ploter hybrydowy: druk bezpośredni na materiałach sztywnych i z roli na rolę

Do 40% mniejsze zużycie atramentów niż w technologii solwentowej, lateksowej i innych technologiach UV

Hybrydowa, produkcyjna drukarka **LED EFI™ Pro 30h** przeznaczona jest do druku na materiałach sztywnych i elastycznych z roli na rolę. Technologia LED umożliwia druk w bezkonkurencyjnej prędkości do **230 m<sup>2</sup>/h** na materiałach wrażliwych na wysoką temperaturę, nietypowych „egzotycznych” oraz klasycznych.

**EFI Pro 30h** dedykowana jest dużym drukarniom komercyjnym, producentom oznakowań oraz drukarniom przemysłowym.

## Co zyskujesz:

- realizację większej ilości zleceń w znacznie krótszym czasie
- znacznie niższe koszty produkcji, druku i eksploatacji
- do 40% mniejsze zużycie atramentu
- szybki zwrot z inwestycji
- możliwość wejścia na nowe rynki
- przewagę konkurencyjną

## Najważniejsze cechy wspomagające produkcję:

- ciągły druk na płytach
- dwa ekrany dotykowe z przodu i z tyłu plotera
- funkcja pominięcia obszaru bez grafiki
- dual roll printing
- opcjonalny, automatyczny, dwustronny blackout
- opcjonalny, półautomatyczny, dwustronny backlit



Trymery



Plotery żywiczne



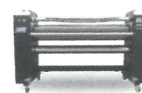
Drukarki do gadżetów



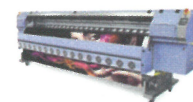
Plotery tnące



Plotery UV / LED



Laminatory



Plotery solwentowe