

MUTOH

XpertJet

1641SR PRO II



48
m²/h

Ploter ekosolwentowy-żywiczny o szerokości zadruku 160 cm, zapewniający wyjątkowo wysoką jakość oraz niezrównaną prędkość druku

XpertJet 1641SR Pro II to najnowszej generacji 64-calowa drukarka eco-solwentowa firmy Mutoh, stworzona z myślą o drukarniach, które chcą podnieść jakość kolorów, spójność oraz wydajność produkcji.

Wyposażona w nową głowicę drukującą AccuFine HD Pro oraz technologię i-Screen EX, zapewnia wyjątkowo ostre detale, płynniejsze przejścia tonalne i doskonałą jednolitość we wszystkich trybach druku.

Oferując wysoką prędkość produkcyjną XpertJet 1641SR Pro II stanowi idealne połączenie wydajności i jakości — doskonale sprawdzając się w produkcji wysokiej jakości grafik ekspozycyjnych.

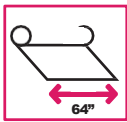
W połączeniu z nowymi atramentami UMS21 Eco-Solvent oraz profilem wejściowym Wide Colour Choice, drukarka zapewnia głębszą czerń, bardziej nasycone czerwienie oraz rozszerzony gamut barwny, dzięki czemu każda realizacja wyróżnia się na tle konkurencji.

Inteligentna automatyzacja, wydajna technologia suszenia oraz przyjazne dla operatora funkcje gwarantują płynny przepływ pracy i stabilną jakość druku — wszystko to wsparte niezawodnością Mutoh Made in Japan.

Najważniejsze cechy:

- Drukarka ekosolwentowa o szerokości **64" / 162 cm**
- **Nowa głowica drukująca AccuFine HD Pro** – o 60% szybsza
- **Nowy system suszenia** – o 20% wydajniejszy
- **Nowy system i-screen EX** – kontrola drukowania nowej generacji, zapewniająca doskonałą jednolitość, bez efektu paskowania
- **Wyższa wydajność** – do **48.05 m²/h**
- **Atramenty UMS21 Eco-Solvent** – certyfikat GREENGUARD Gold, bez GBL, bez piktogramów z ostrzeżeniami o zagrożeniach
- **Profil Mutoh Wide Color Choice** – głębsza czerń, bardziej żywe czerwienie
- **Zautomatyzowana autokalibracja głowicy** – DropMaster2, FeedMaster, Media Tracker, Nozzle Area Select
- **4-stopniowa regulacja wysokości głowicy** – 1,5 / 2,0 / 2,5 / 4,0 mm
- **Nawijarki** – 30 kg, 40 kg, 100 kg
- **Nawijarka 30kg** - zsynchronizowana z procesem druku





64" szerokość



Piezoelektryczna zmienna kropła



Wewnątrz Na zewnątrz

Specyfikacja

Maksymalna szerokość nośnika	1625 mm – 64"
Maksymalna szerokość wydruku	1615 mm – 63,58"
Liczba głowic drukujących	1 głowica drukująca AccuFINE HD Pro
Rozdzielczości	900 x 1800 dpi / 900 x 1200 dpi / 900 x 600 dpi
Zmienna wysokość głowicy	4 poziomy: 1,5, 2,0, 2,5, 4,0 mm
Grubość nośnika*1	0,3 / 0,8 / 1,3 / 2,8 mm – zalecana 1,0 mm
Standardowy system odwijania bez napędu	Rolka Ø200 mm / rdzeń 2" i 3" / maks. 30 kg
Nawijarka 30 kg*2	Zwijanie Ø150 mm / maks. 30 kg
Nawijarka 40 kg*2d	Zwijanie Ø250 mm / maks. 40 kg
Nawijarka 100 kg	Strona zwijania i rozwijania Ø250 mm / maks. 100 kg
Wydajność	
Banerowa	25,60 m ² /h
Produkcyjna	17,63 m ² /h
Jakościowa	13,19 m ² /h
Wysoka jakość	9,72 m ² /h
Bardzo wysoka jakość	6,54 m ² /h
Maksymalna prędkość	48,05 m ² /h

Atramenty	UMS21: 4 kolory CMYK - GREENGUARD Gold
Pojemniki na atrament	Oporność na promieniowanie UV bez laminowania do 3 lat na zewnątrz*3
RIP	Opakowania atramentu o pojemności 1000 ml VerteLith™ – oryginalne oprogramowanie RIP firmy Mutoh
Waga	173 kg

*1 Automatyczne odcinanie arkuszy jest ograniczone do nośników o grubości do 1,0 mm

*2 Dostępne są trzy typy nawijarek. Konfiguracja zamówienia wymaga wybrania 1 typu.

*3 W przypadku zastosowań wymagających dużej wytrzymałości, narażonych na obciążenia mechaniczne lub wpływ czynników środowiskowych (grafika podłogowa, samochodowa i morska), konieczne jest laminowanie. Przed laminowaniem konieczna jest stabilizacja.



Możliwości zastosowania

- Wysokiej jakości grafika reklamowa, ekspozycyjna oraz targowa
- Grafika samochodowa
- Trwałe oznakowanie zewnętrzne
- Grafika sklepowa oraz wystawowa
- Grafika artystyczna, dekoracyjna, druk obrazów
- Etykiety i naklejki



Nowy system kontroli druku i-Screen EX, który zapewnia wysoką jakość obrazu.

Dzięki funkcji modyfikacji rastra, możliwe jest ograniczenie nierównomierności w jednolitych, ciemnych obszarach oraz redukcja efektu paskowania co wpływa wprost na jakość wydruku.



Aby uzyskać bardziej żywe czerwień i głębsze czernie!

Przedstawiamy MUTOH Wide Color Choice — nowy profil wejściowy, który rozszerza gamę kolorów i poprawia odwzorowanie grafiki w trudnych do wydrukowania ciemnych obszarach. Nowy ploter uwalnia pełen potencjał atramentów MUTOH, zapewniając bogatsze i dokładniejsze kolory niż kiedykolwiek wcześniej.



CERTYFIKATY eco i do wewnątrz



Nasze atramenty UMS21 posiadają certyfikaty zgodności z wiodącymi normami jakości powietrza w pomieszczeniach – w tym UL GREENGUARD Gold, AgBB, A+ France, Belgian VOC i M1 – UMS21 spełniają rygorystyczne wymagania dotyczące niskiej emisji i są zgodne z głównymi programami budowlanymi, takimi jak BREEAM i LEED.

Dystrybucja:

Atrium Centrum Ploterowe Sp. z o.o.

ul. Gostawska 2d (Wjazd od ul. Grudzieckiej)
45-446 Opole

Oddział Warszawa
05-090 Sękocin Stary, al. Krakowska 82
725 992 226

Oddział Kraków
30-719 Kraków, ul. Gromadzka 101
725 992 208

Oddział Poznań
62-081 Przemierowo, ul. Rzemieślnicza 47A
728 410 741