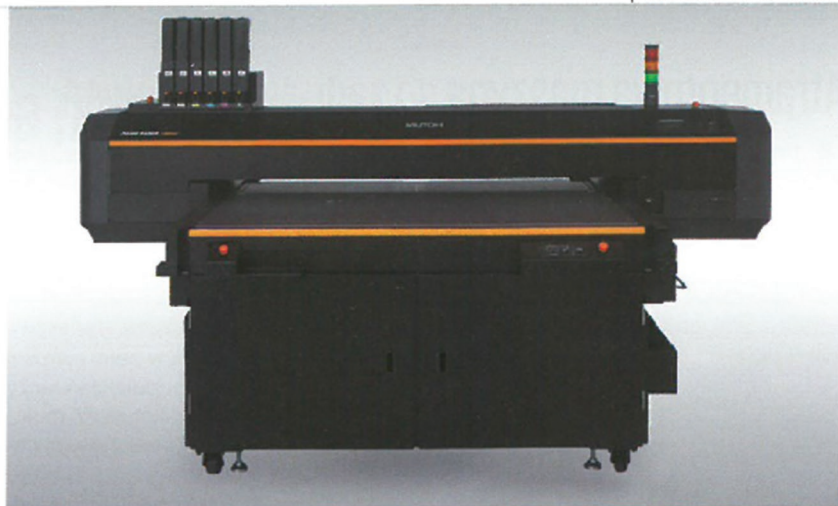


# Techno logie



## Stołowy ploter gadżetowy LED UV o szerokości 1,4 m

**M**utoh XpertJet 1462UF o powierzchni zadruku 1420 × 700 mm to najnowszy ploter LED UV typu flatbed od firmy Mutoh. Urządzenie, wyposażone w dwie głowice piezoelektryczne marki Epson o rozdzielczości 1440 dpi, można skonfigurować w kolorach CMYK lub CMYK + biały + lakier. Płoter przeznaczony jest do bezpośredniego precyzyjnego druku na różnorodnych materiałach, w tym na trójwymiarowych obiektach o grubości do 15 cm. Jak podkreśla polski dystrybutor rozwiązań Mutoh, firma Atrium Centrum Ploterowe, tak duża maksymalna wysokość przedmiotów, na których można drukować, jest unikalna w klasie ploterów gadżetowych.

Drukowanie na ciemnych lub przezroczystych podłożach jest możliwe dzięki zastosowaniu białego atramentu. Dodatkowy szósty kolor (lakier) pozwala uszlachetniać wydruki na całej powierzchni lub wybiórczo. Dzięki specjalnym lampom LED UV i uniwersalnemu lakierowi można osiągnąć rezultat błyszczący lub matowy na drukowanych powierzchniach. Specjalne efekty druku można w łatwy sposób osiągnąć dzięki dołączanemu do plotera profesjonalnemu oprogramowaniu Mutoh VerteLith. Na szczególną uwagę zasługuje bardzo prosty sposób tworzenia/drukowania wielu warstw w tym oprogramowaniu.

Ploter oferuje: cztery strefy podsusu, cyrkulację koloru białego, automatyczne wykrywanie i czyszczenie zatkań dysz, automatyczne wykrywanie wysokości materiału, opcjonalny jonizer do usuwania ładunków statycznych. Druk dwuwarstwowy bez utraty prędkości jest możliwy dzięki dwóm naprzemien-

nie ustawionym głowicom drukującym do osobnego druku CMYK i koloru białego/lakieru oraz dwóm zupełnie nowym lampom utwardzającym UV o szerokości 4 cali. Atramenty do plotera mają certyfikat GreenGuard.

XpertJet 1462UF umożliwia jednocześnie drukowanie wielu elementów

na nietypowych rodzajach podłoża, np. plastiku, metalu, szkłe, backlitach, frontlitach, foliach, skórze, drewnie, PCV, plexi, papierze. Do druku seryjnego, np. futerałów na telefon, breloczków czy długopisów, mogą służyć specjalne wielopozycyjne szablony.

## Drukarka UV typu direct-to-bag

**F**irma InkcupS wprowadziła na rynek cyfrową drukarkę UV do przemysłowej produkcji toreb wielokrotnego użytku oraz innych artykułów o grubości do 240 mm (radzi sobie także z wymagającymi podłożami, jak przezroczyste i cienkie torby). XJET Switch drukuje bezpośrednio zarówno na giętkich, jak i sztywnych podłożach; elastyczność urządzenia dotyczy też ręcznego lub automatycznego załadunku oraz indeksowania o 180 lub 90 stopni, jeśli wymagana jest obróbka wstępna. Maszyna drukuje w konfiguracji CMYKWW (wysocenie nieprzezroczysta biel).

XJET Switch to drukarka przemysłowa, zaprojektowana do pracy w trybie trzymianowym. Została wyposażona w cztery obrotowe płyty pozwalające zoptymalizować wydajność druku przy dwóch konfiguracjach jednocześnie. Opcjonalnie można dostosować ją do indywidualnych potrzeb użytkownika (np. aby móc umieszczać trzy, cztery lub więcej arkuszy w obszarze wydruku). Dodatkowo konstrukcja przemysłowa pozwala na zintegrowaną obróbkę wstępną.

Kolejne nowoczesne funkcje urządzenia to m.in. automatyczne stacje czyszczenia, wycierania i zamykania, system recykulacji bieli, indeksator serwowsterowania, dwie regulowane lampy UV o mocy 16 W oraz inne udogodnienia przyczyniające się do szybkiej produkcji przy jednoczesnym zapewnieniu wysokiej jakości produktu.

Drukarka wykorzystuje wysocenie elastyczną serię atramentów UV XFLEX, dzięki czemu zadrukowane torby są odporne na pęknięcia lub zniekształcenia w wyniku naturalnego ruchu torby podczas użytkowania.

