



Specjalistyczne / przemysłowe



Drukarka UV LED A3+ do bezpośredniego drukowania na przedmiotach

Wysokiej jakości drukarka atramentowa Mutoh XpertJet 461UF, stworzona z myślą o personalizacji pojedynczych produktów oraz produkcji małych serii, zapewnia doskonałą jakość druku na szerokiej gamie materiałów – także na trójwymiarowych przedmiotach o grubości do 15 cm. Urządzenie oferuje pole zadruku o wymiarach 483x329 mm i może pracować w konfiguracji CMYK lub CMYK z dodatkowym kolorem białym i lakierem.

Dzięki tej drukarce możliwe jest wykonywanie nadruków na etui do telefonów, upominkach oraz artykułach promocyjnych – takich jak długopisy, zapalniczki czy pamięci USB – a także na pamiątkach, nagrodach, małych tabliczkach, prototypach opakowań, płytach dekoracyjnych i wielu innych.

Odkryj możliwości białego atramentu i lakieru. Biały atrament umożliwia drukowanie na ciemnych oraz przezroczystych podłożach, natomiast specjalny lakier pozwala uzyskać efektowne wykończenia, takie jak lakier produktowy czy spektakularne efekty specjalne, np. struktury lub imitacje tłoczeń.

Kompaktowa drukarka XPJ-461UF zmieści się w każdym standardowym biurze, domowej pracowni czy niewielkim sklepie detalicznym.

Najważniejsze cechy produktu

- Kompaktowa drukarka płaska UV LED formatu A3+
- Idealna do tworzenia spersonalizowanych wydruków oraz produkcji małych serii na zamówienie - zarówno do zastosowań komercyjnych, jak i przemysłowych
- Doskonale sprawdzi się w biurach, domowych pracowniach czy małych sklepach detalicznych
- Obszar zadruku: 483 × 329 mm
- Możliwość druku na przedmiotach o grubości do 15 cm
- Dwa typy atramentów: sztywne lub elastyczne; 6 kolorów: CMYK + biały + lakier
- Drukowanie na przedmiotach/obiektach białych, ciemnych i przezroczystych
- Efekty lakieru punktowego, druk strukturalny i tłoczenie
- Technologia lokalnej regulacji jasności Mutoh UV LED
- Wielojęzyczny, intuicyjny wyświetlacz dotykowy OLED
- System wykrywania przeszkód i funkcja wznawiania drukowania
- Wbudowana, dedykowana technologia Intelligent Interweaving
- Nieprzerwana produkcja dzięki wybranym sekcjom drukującym
- Duża przednia pokrywa z siłownikami hydraulicznymi
- Filtrowanie lampy i szyba ochronna lampy łatwo zdejmowane i wymieniane przez operatora





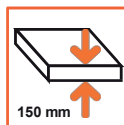
Wyprodukowano w Japonii



Zmienna kropla atramentu



Rozmiar wydruku A3+



Grubość mediów do 150 mm



CMYK, lakier i biały



Stołowa drukarka LED UV A3



Technologia lokalnego przyciemnienia Mutoh UV LED

Mutoh XPJ-461UF został wyposażony w nowo opracowaną, dwucalową segmentową lampę UV, składającą się z sześciu niezależnych segmentów. Każdą z nich można sterować oddzielnie, co pozwala **uzyskać różnorodne efekty lakierowania**.

Efekty lakierowania błyszczącego, półbłyszczącego i matowego można osiągnąć już podczas jednego przejazdu głowicy drukującej - zarówno przy wydrukach łączących CMYK z lakierem, jak i bieli z lakierem. Dzięki temu znacząco rośnie wydajność pracy, a ryzyko zanieczyszczenia błyszczących obszarów pyłem zostaje zminimalizowane.

Kluczowe dane techniczne

Technologia	Technologia atramentowa Drop-on-demand Micro Piezo
Głowica drukująca	1 monoblokowa 8-kanalowa głowica drukująca
Konfiguracja dysz	180 dysz x 8 linii
Wielkość kropli	od 3,7 pl do 25,8 pl

Lampa LED UV	Lampa wielosegmentowa o szerokości 2 cali - 6 segmentów. Każdy segment może być sterowany indywidualnie.
--------------	--

Specyfikacje nośników i obsługa

Maks. obszar drukowania	483 mm (19") x 329 mm (12,95")
Maks. grubość nośnika	Do 70 mm (z zamontowanym standardowym stołem) Do 150 mm (bez standardowego stołu) Do 70 mm (z opcjonalnym stołem próżniowym)
Maks. waga	5 kg (z zainstalowanym stołem standardowym) 8 kg (bez standardowego stołu) 4 kg (z opcjonalnym stołem próżniowym)
Wysokość stołu	Ręczna regulacja wysokości za pomocą uchwytu
System suszenia nośników	Długowieczna lampa LED do utwardzania promieniami UV / 14 250 godzin
Podsyst	Opcjonalnie z regulowaną elektronicznie siłą docisku

Specyfikacje atramentów

Rodzaj atramentu	Atramenty LED UV – sztywne i elastyczne
Kolory atramentu / pojemność	CMYK, biały i lakier – kaseta 220 ml
Konfiguracja atramentu	CMYK (CCMMYK) CMYK + biały + lakier (CMYK+Wh+Va)
Kompatybilność *	ABS, płyta kompozytowa aluminiowa, szkło, PC, PET, akryl wytłaczany, PP, PS, pianka PVC, drewno

*: Przyczepność atramentu różni się w zależności od rodzaju i marki nośnika. Poziom wymaganej przyczepności na gotowej grafice zależy od sposobu obchodzenia się z nią i zastosowania. W zależności od konkretnego zastosowania konieczne jest przeprowadzenie indywidualnych testów. Trudne podłoża, takie jak szkło, akryl, PP, mogą wymagać użycia środków zwiększających przyczepność/podkładów.

Zużycie energii

Podczas drukowania	< 195 W
Zasilanie	AC 100–120 V / AC 200–240 – 60/50 Hz
Hałas podczas pracy	Podczas drukowania: 63 dB lub mniej Tryb czuwania: 51 dB lub mniej

Zalecane środowisko pracy

Temperatura	20 °C – 32 °C z Δt: maks. 2 °C/h
Wilgotność	40%–60% (bez kondensacji) przy ΔRH: maks. 5 % RH/h

Wymiary urządzenia

Szerokość x głębokość x wysokość	1188 x 972 x 597 mm
Waga	95 kg

Oprogramowanie

Standardowy sterownik Windows umożliwiający drukowanie z programów Powerpoint, Illustrator, CorelDRAW itp.

Mutoh Layer Editor do drukowania wielowarstwowego – integruje nowe funkcje, takie jak drukowanie danych zmiennych

Zdalne monitorowanie drukarki ze smartfona lub tabletu za pomocą Mutoh Status Monitor

Dystrybucja

