



Specjalistyczne / przemysłowe



Drukarka A2+ UV ED do bezpośredniego drukowania na przedmiotach

Wysokiej jakości drukarka atramentowa Mutoh XpertJet 661UF, 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 483 × 594 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, płytkach 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 punktowy czy spektakularne efekty specjalne, np. struktury lub imitacje tłoczeń.

Kompaktowa drukarka XPJ-661UF zmieści się w każdym standardowym biurze, domowym warsztacie czy niewielkim sklepie detalicznym.

Najważniejsze cechy produktu

- Kompaktowa drukarka płaska UV LED A2+
- 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 x 594 mm
- Drukuje na przedmiotach o grubości do 15 cm
- Dwa typy atramentu: atramenty sztywne lub elastyczne – 6 kolorów: CMYK + Wh + Va
- Zintegrowany stół z podsystemem
- Drukowanie na przedmiotach/objektów białych, ciemnych i przezroczystych
- Efekty lakieru punktowego, druk strukturalny i tłoczenie
- Technologia lokalnego przyciemniania Mutoh UV LED
- Wielojęzyczny, intuicyjny wyświetlacz dotykowy OLED
- System wykrywania przeszkód i funkcja wznowienia drukowania
- Wbudowana dedykowana technologia Intelligent Interweaving
- Nieprzerwana produkcja dzięki wybranym sekcjom drukującym
- Automatyczna regulacja wysokości stołu umożliwiająca automatyczne drukowania 2,5D, np. w celu drukowania tekstu wypukłego
- Duża przednia pokrywa z siłownikami hydraulicznymi
- Filtr lampy i szyba ochronna lampy łatwo zdejmowane i wymieniane przez operatora
- Opcjonalny obrotowy zespół drukujący do drukowania w zakresie 360° na przedmiotach cylindrycznych





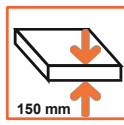
Wyprodukowano w Japonii



Zmienna kropla atramentu



Rozmiar wydruku A2



Grubość mediów do 150 mm



CMYK, lakier i biały



Stołowa drukarka LED UV A2+



Technologia lokalnej regulacji jasności Mutoh UV LED

Mutoh XPJ-661UF 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 druku | 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 594 mm (23,4") |
| Maks. grubość nośnika | Do 150 mm |
| Wysokość stołu | Automatyczna regulacja wysokości |
| Maks. waga | 6 kg |
| System suszenia nośników | Trwała lampa LED do utwardzania promieniami UV / 14 250 godzin |
| Podsyst | W standardzie z regulowaną elektronicznie siłą docisku |
| Drukowanie 360° | Opcjonalny obrotowy zespół drukujący do bezpośredniego drukowania 360° na przedmiotach cylindrycznych |

Specyfikacje atramentu

| | |
|-----------------------------|--|
| Rodzaj atramentu | Atramenty LED UV – typy sztywne i elastyczne |
| Kolory atramentu / objętość | CMYK, biały i lakier – kaseta 220 ml |
| Konfiguracja atramentu | CMYK (CCMMYK) CMYK + biały + lakier (CMYK+Wh+Va) |
| Kompatybilność * | ABS, płyta kompozytowa z aluminium, 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 jej zastosowania. W zależności od konkretnego zastosowania konieczne jest przeprowadzenie indywidualnych testów. Trudne podłoża, takie jak szkło, akryl czy PP, mogą wymagać użycia środków zwiększających przyczepność/podkładów.

Pobór mocy

| | |
|---------------------|---|
| Podczas drukowania | < 300 W |
| Zasilanie | AC 100–120 V / AC 200–240 – 60/50 Hz |
| Hałas podczas pracy | Podczas drukowania: 69 dB lub mniej W trybie czuwania: 49 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 1627 x 604 mm |
| Waga | 130 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 pośrednictwem Mutoh Status Monitor

Dystrybucja

