Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 21:08

Link do produktu: https://cncworld.pl/drukarka-uv-a3-a4-a5-z120m-p-950.html



Drukarka UV A3 A4 A5 Z120M

Cena brutto	**21 990,00 zł**
Cena netto	**17 878,05 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10456**
Kod producenta	**Z-120M**
Kod EAN	**5907052590921**

Opis produktu

Drukarka UV Z120M — pole nadruku 267 × 420 mm, wysokość do 120 mm

Bezpośredni nadruk CMYK z białym podkładem, laserowy pomiar wysokości i obsługa z panelu dotykowego.

Epson R1390267 × 420 mmWysokość 120 mmCMYK+WWLaserowy pomiar wysokościAcroRip

Kolor, zdjęcia i logo bezpośrednio na przedmiotach

Twórz personalizowane etui, tabliczki i gadżety reklamowe z logo, fotografią lub własną ilustracją. Druk UV pozwala nanosić kolorową grafikę bezpośrednio na powierzchnię przedmiotu.

Z120M to płaska drukarka UV do nanoszenia grafiki bezpośrednio na powierzchnię przedmiotu. Pole nadruku wynosi 267 × 420 mm, a maksymalna wysokość przedmiotu 120 mm. Głowica Epson R1390 współpracuje z układem CMYK+WW, dzięki czemu możesz przygotować kolorowy nadruk oraz biały podkład potrzebny przy wybranych podłożach i projektach. Atrament jest utwardzany lampą UV w trakcie procesu. Technologia pozwala przygotowywać etui, tabliczki, opakowania, elementy dekoracyjne i gadżety reklamowe z dobranych materiałów.

Własna drukarka daje pracowni swobodę realizacji zamówień indywidualnych i krótkich serii. Kolory CMYK oraz biały podkład poszerzają możliwości tworzenia efektownych projektów.

Bezpośredni nadruk UV na przedmiotach

Najważniejsze zalety

1

Personalizacja przedmiotów w kolorze

Maksymalny obszar nadruku 267 × 420 mm określa miejsce, w którym można zaplanować grafikę. Możesz rozwijać ofertę o produkty z logo, fotografią lub indywidualną grafiką.

2

Kolor i biały podkład

W tym modelu zastosowano głowicę Epson R1390. To konfiguracja do gadżetów reklamowych, etui, oznaczeń i personalizowanych prezentów.

3

Nadruk utrwalany w procesie UV

Atrament utwardza się pod działaniem lampy UV 30 W. Zyskujesz stanowisko do kolorowej personalizacji zamiast ograniczać ofertę do samego graweru.

4

Wygodne ustawianie wysokości

Pomiar laserowy wspomaga regulację wysokości względem powierzchni. Takie wyposażenie ułatwia przechodzenie między różnymi przedmiotami w pracowni personalizacji.

5

Atrament w uporządkowanym układzie

System CISS zasila głowicę z zewnętrznych zbiorników, a układ cyrkulacji bieli pomaga obsługiwać pigment biały. Możesz realizować kolejne projekty z logo, grafiką i fotografią na obsługiwanych przedmiotach.

Drukowanie i personalizacja przedmiotów

Otwórz film.

Kolorowy nadruk na płaskiej próbce

Otwórz film.

Personalizacja butelki

Otwórz film.

Grafika na drewnie

Pomysły na zastosowania

Produkty reklamowe

Logo i grafika dla firm na przedmiotach odpowiednich dla technologii.

Prezenty personalizowane

Indywidualne wzory, zdjęcia i napisy.

Krótkie serie

Kolekcje i zamówienia wykonywane z własnego projektu.

Stół i wysokość

267 × 420 mm i przedmioty do 120 mm

Maksymalny obszar nadruku 267 × 420 mm określa miejsce, w którym można zaplanować grafikę. Wysokość przedmiotu mieści się w zakresie 0–120 mm. Płaski stół daje miejsce na etui, tabliczki i gadżety. Dostępna wysokość pozwala obsługiwać przedmioty przestrzenne w zakresie maszyny.

Możesz rozwijać ofertę o produkty z logo, fotografią lub indywidualną grafiką.

Głowica drukująca

Epson R1390: nadruk i biały podkład

W tym modelu zastosowano głowicę Epson R1390. Układ CMYK+WW zapewnia kanały kolorowe oraz białe. Kolory CMYK oraz biały atrament dają swobodę projektowania nadruków. Biała warstwa wspomaga prezentację koloru na wybranych podłożach.

To konfiguracja do gadżetów reklamowych, etui, oznaczeń i personalizowanych prezentów.

Utwardzanie

Lampa UV z chłodzeniem wodą i powietrzem

Atrament utwardza się pod działaniem lampy UV 30 W. Układ chłodzenia wykorzystuje wodę i przepływ powietrza. Lampa UV utwardza atrament w trakcie druku. Technologia pozwala nanosić grafikę bezpośrednio na powierzchnię przedmiotu.

Zyskujesz stanowisko do kolorowej personalizacji zamiast ograniczać ofertę do samego graweru.

Pomiar i sterowanie

Laserowy pomiar wysokości oraz ekran dotykowy

Pomiar laserowy wspomaga regulację wysokości względem powierzchni. Zakres nierówności lub zaokrąglenia opisany dla urządzenia wynosi maksymalnie 2 mm. Pomiar laserowy wspomaga pozycjonowanie powierzchni względem głowicy. Panel dotykowy daje dostęp do regulacji stołu.

Takie wyposażenie ułatwia przechodzenie między różnymi przedmiotami w pracowni personalizacji.

Układ atramentowy

Stałe zasilanie i cyrkulacja białego tuszu

System CISS zasila głowicę z zewnętrznych zbiorników, a układ cyrkulacji bieli pomaga obsługiwać pigment biały. Podwójna filtracja i funkcja czyszczenia dysz są elementami przygotowania urządzenia do regularnego druku. Stałe zasilanie atramentem i cyrkulacja bieli są częścią konfiguracji drukarki. System wspiera obsługę koloru oraz białego podkładu.

Możesz realizować kolejne projekty z logo, grafiką i fotografią na obsługiwanych przedmiotach.

Materiały i personalizacja

Podłoża do druku UV

- Szkło i ceramika
- Tworzywa sztuczne i akryl
- Drewno, papier i odpowiednio dobrana skóra
- Metal i przygotowane powierzchnie przedmiotów

Nadruk na szkle, metalu i akrylu może korzystać z podkładu przeznaczonego do konkretnej powierzchni.

Przykłady realizacji

Oprogramowanie i sterowanie

AcroRip i przygotowanie warstw

Konfiguracja sterowania: AcroRip. Sterowanie łączy przygotowany projekt z obsługą urządzenia i parametrami zadania.

Własne pliki pozwalają realizować projekty indywidualne, przygotowywać kolejne wersje detalu oraz wracać do wybranej geometrii przy następnych zleceniach.

Co zyskujesz w codziennej pracy

Kolor, zdjęcia i logo bezpośrednio na przedmiotach

- **Produkty reklamowe** — Logo i grafika dla firm na przedmiotach odpowiednich dla technologii.
- **Prezenty personalizowane** — Indywidualne wzory, zdjęcia i napisy.
- **Krótkie serie** — Kolekcje i zamówienia wykonywane z własnego projektu.
- **Własne projekty** — Swoboda realizacji zleceń według własnej grafiki lub geometrii.
- **Kolejne zamówienia** — Możliwość rozwijania oferty o nowe produkty i krótkie serie.

Otwórz film.

Nadruk na przezroczystych elementach

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	Z120M
Głowica	Epson R1390
Maksymalny obszar nadruku	267 × 420 mm
Wysokość przedmiotu	0–120 mm

Parametr	Wartość
Kolory	CMYK+WW
System atramentowy	CISS, cyrkulacja białego tuszu
Filtracja tuszu	Podwójna
Funkcje	Automatyczne czyszczenie dysz, system antykolizyjny
Pomiar wysokości	Laserowy
Regulacja stołu	Z ekranu dotykowego
Silnik stołu	Krokowy
Lampa UV	30 W
Chłodzenie lampy	Woda i powietrze
Oprogramowanie	AcroRip
Komunikacja	USB
Rozdzielczość	2880 × 1440 dpi
Orientacyjny czas druku	Około 7 min dla A4
Orientacyjne zużycie tuszu	Około 20 ml/m²
Wymiary urządzenia	670 × 670 × 510 mm
Masa	46 kg
Wymiary platformy	300 × 420 mm

Wyposażenie drukarki Z120M

- Drukarka UV Z120M
- Kabel zasilający
- Oprogramowanie AcroRip
- Instrukcja obsługi
- Akcesoria do pracy z drukarką

Pytania przed zakupem

Jakie głowice zastosowano?

Epson R1390.

Jakie kolory obsługuje drukarka?

CMYK+WW.

Jakie pole daje do dyspozycji?

267 × 420 mm.

Jakie oprogramowanie obsługuje druk?

AcroRip.

Co otrzymuję razem z maszyną?

Drukarka UV Z120M; Kabel zasilający; Oprogramowanie AcroRip; Instrukcja obsługi; Akcesoria do pracy z drukarką.

Wybierz rozwiązanie dla swojej pracowni

Rozwiń możliwości swojej pracowni z CNCWorld. Polski sprzedawca, kontakt przy doborze urządzenia oraz dostęp do serwisu i wsparcia pomagają wybrać konfigurację do Twoich projektów. Skontaktuj się z nami i porozmawiaj o maszynie dla Twojej firmy.