



**OPUS Sp. z o. o.**  
ul. Toruńska 8, 44-122 Gliwice

+48 32 420 11 11  
kontakt@opus.pl  
opus.pl

Drukarka UV

## Przemysłowa drukarka UV - artisJet 5000 U Freebird

Marka: artisJet EAN: 5903868663019 Numer katalogowy: 663019



Opis produktu





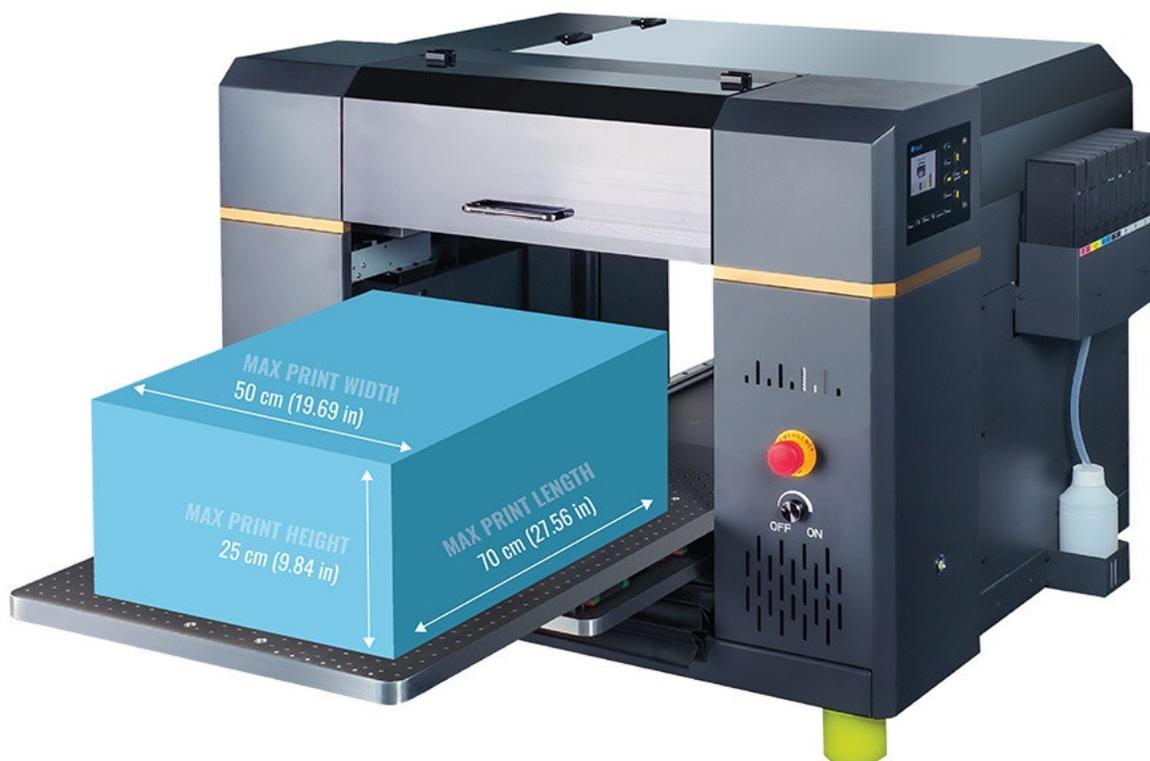
### **artisJet 5000 U – profesjonalna drukarka UV do personalizacji na najwyższym poziomie**

Drukarka artisJet 5000 U to zaawansowane urządzenie UV LED stworzone dla firm, które wymagają najwyższej jakości, elastyczności produkcyjnej i niezawodności. Technologia **UV LED FREEBIRD Engine**, precyzyjny stół próżniowy oraz duży obszar roboczy pozwalają na wykonywanie trwałych nadruków na wielu produktach – płaskich, zakrzywionych, a nawet wrażliwych na wysoką temperaturę. To przemysłowa drukarka UV dla firm, które chcą poszerzyć ofertę o personalizację premium lub zwiększyć skalę dotychczasowej produkcji.

### **FREEBIRD – technologia dająca prawdziwą wolność twórczą**

Podczas gdy inni producenci korzystają z gotowych rozwiązań, które są skuteczne, ale nie tak wydajne, w artisJet Trust postawiono na innowacyjną płytkę sterującą FREEBIRD. Technologia FREEBIRD swoją nazwę zawdzięcza precyzji, szybkości, płynności i swobodzie w projektowaniu, jaką oferuje użytkownikowi – z drukarką artisJet stajesz się we własnych projektach wolny niczym ptak. FREEBIRD zapewnia dwukrotnie większą prędkość druku od standardowej, szczególnie ceną przy zadrukowywaniu dużych powierzchni, a także pozwala tworzyć niesamowicie szczegółowe wydruki – co jest przydatne zwłaszcza w projektach pełnych drobnych detali i wymagających precyzji. Ponadto zintegrowanie z otwartym API daje użytkownikowi pełną kontrolę nad projektami i pozwala płynnie nimi zarządzać.

### **Najważniejsze korzyści:**



### 1. Duży obszar zadruku – 50 × 70 cm

Duża powierzchnia stołu roboczego pozwala na znakowanie dużych przedmiotów lub wielu sztuk produktu w jednym przejeździe. To ogromna oszczędność czasu i wyższa efektywność produkcji.

### 2. Druk na materiałach o wysokości do 25 cm

Dzięki regulacji wysokości i stabilnej konstrukcji drukarka pozwala na zadruk:

- pudełek,
- świec,
- butelek,
- trofeów i przedmiotów o niestandardowych kształtach.

### 3. Stabilny stół próżniowy

Zaawansowany stół próżniowy gwarantuje:

- stabilizację podczas druku,
- pewny chwyt nawet przy nierównych powierzchniach,
- perfekcyjne odwzorowanie detali,
- bezpieczeństwo wrażliwych materiałów.

#### **4. Technologia UV LED FREEBIRD Engine – wyjątkowa jakość druku**

Technologia FREEBIRD zapewnia:

- maksymalną rozdzielczość 1800 dpi,
- intensywne kolory CMYK,
- druk białym atramentem na materiałach ciemnych, przezroczystych i teksturowanych.

To rozwiązanie dedykowane do produkcji premium.

#### **5. Praca na różnorodnych materiałach**

Drukarka obsługuje m.in.:

- drewno, MDF,
- aluminium i stal nierdzewną,
- plastik, ABS, PP, PC, PET,
- akryl i szkło,
- skórę naturalną i syntetyczną,
- świece i materiały niskotemperaturowe,
- karton, papier, tekturę.

Dzięki technologii UV LED możesz drukować na materiałach, z którymi standardowe drukarki atramentowe nie mają żadnych szans.

#### **6. Druk na powierzchniach zakrzywionych i nierównych**

ArtisJet 5000 U umożliwia precyzyjny nadruk na:

- przedmiotach o lekkiej krzywiznie,
- nierównych strukturach,
- powierzchniach teksturowanych.

To rozwiązanie wyjątkowo cenione w personalizacji produktów premium.

#### **7. Przemysłowa wydajność**

To drukarka stworzona do pracy w miejscach, gdzie liczą się:

- wysoka dzienna wydajność,

- stabilność i powtarzalność.

Jest idealna nie tylko do pracowni czy warsztatów, ale i showroomów.

#### **Najważniejsze korzyści dla Twojego biznesu**

- **rozszerzenie oferty o produkty personalizowane**
- **szybki zwrot z inwestycji** dzięki wysokiej marżowości nadruków
- **obsługa krótkich i średnich serii produkcyjnych**
- **stabilność i powtarzalność kolorów**
- **możliwość pracy 24/7** dzięki technologii UV LED
- **druk na produktach „trudnych” i nietypowych**
- **oszczędność energii i niższe koszty eksploatacji**

To urządzenie, które realnie rozwija firmę i otwiera nowe segmenty rynku.

#### **Dlaczego warto wybrać artisJet 5000 U?**

- marka ceniona w branży personalizacji
- wysoka precyzja i stabilność
- intuicyjne oprogramowanie RIP
- szerokie wsparcie i łatwość obsługi
- wyjątkowa kompatybilność z materiałami

ArtisJet 5000 U Pro to sprzęt, który od lat jest jednym z najlepszych wyborów dla firm rozpoczynających przygodę z drukiem UV oraz dla profesjonalistów szukających stabilnej i uniwersalnej platformy do personalizacji.

#### **Najważniejsze korzyści:**

- druk UV w wysokiej rozdzielczości 1800 dpi – perfekcyjna ostrość i intensywne kolory;
- duży obszar roboczy 500 × 700 mm – idealny do zadruku dużych przedmiotów lub wielu produktów w jednym przejeździe;
- możliwość druku na materiałach o wysokości do 25 cm – od płaskich po trójwymiarowe produkty, w tym np. butelki;

- technologia UV LED FREEBIRD Engine – wysoka jakość, szybkie utrwalanie, niskie zużycie energii;
- zaawansowany stół próżniowy – stabilizuje produkty i zapewnia pełną powtarzalność nadruków;
- druk na prawie każdym materiale: drewno, MDF, metal, plastik, skóra, akryl, świece, karton, szkło i wiele więcej;
- obsługa materiałów o chropowatej i nieregularnej powierzchni;
- wydajność klasy przemysłowej;
- Biały atrament – druk na podłożach ciemnych i przezroczystych;
- Idealna do produkcji krótkich i średnich serii oraz personalizacji produktów premium;
- Niskie koszty eksploatacji – ekonomiczne lampy UV LED i optymalny pobór atramentu;
- Możliwość pracy w cyklu 24/7;
- Intuicyjne oprogramowanie RIP – szybka obsługa, automatyzacja i stabilność produkcji;
- Wysoka marżowość – szybki zwrot z inwestycji.

## Parametry techniczne

Marka	artisJet
Typ drukarki	Przemysłowa drukarka UV płaska/rotacyjna
Technologia druku	UV LED Freebird Engine
Obszar druku	500 × 700 mm (B2-)
Maksymalna rozdzielczość druku	1800 dpi
Maksymalna wysokość mediów do druku	25 cm
Dopuszczalna różnica poziomów mediów	5 mm
System pomiaru wysokości mediów	automatyczny
Podłoże druku	Precyzyjna i stabilna obsługa materiałów dzięki elastyczności stołu próżniowego, obejmująca różnorodne podłoża, w tym powierzchnie zakrzywione, nierówne oraz wrażliwe na wysoką temperaturę: drewno, MDF, aluminium, stal nierdzewna, plastik, akryl, skóra, świece, karton itp.
Stół z podciśnieniem	tak
Model głowicy drukującej	Epson i3200
Ilość głowic drukujących	1
Prędkość druku (maksymalna powierzchnia)	≈ 8 minut

Rodzaj lamp	diody LED UV chłodzone powietrzem
Ilość dysz	8
Typ atramentu	DTSAT3 UV LED
Pojemność kasety	230 ml
Temperatura pracy	10-35 °C
System operacyjny	Microsoft Windows
Wysokość	810 mm
Szerokość	1070 mm
Głębokość	1140 mm
Waga netto	190 kg
Waga brutto	240 kg
Zasilanie	110 - 220 V AC; 50 - 60 Hz; 3,0 A
Gwarancja na urządzenie	2 lata
Średnica druku rotacyjnego	Szeroki (od 35 mm do 215 mm), Wąski (od 15 do 35 mm)
Kanały atramentu	CMYKWWVV, CMYKWWWW
Oprogramowanie	artisRIP 9.0, artisJet Workstation
Interfejs danych	USB 2.0, USB 3.0
Certyfikaty bezpieczeństwa i zgodności	CE, FCC, UKCA, UL, RCM, CCC, BIS
Certyfikaty chemiczne i ekologiczne	RoHS, REACH, FDA, HC
Zawartość opakowania	drukarka UV, instrukcja obsługi, oprogramowanie, przewód zasilający, przewód USB, przewód SCM, pakiet części zapasowych, zapasowy tłumik atramentu

## Galeria



Znajdź produkt na:

<https://opus.pl/przemyslowa-drukarka-uv-artisjet-5000-u-freebird>