

# 3000U pro



## JAKOŚĆ I WYDAJNOŚĆ DLA KREATYWNOSCI

Inteligentna i uniwersalna funkcjonalność oraz najwyższa jakość



### Pole zadruku: B3+ (36 x 50 cm)

Zoptymalizowana do drukowania zdjęć w najwyższej jakości



### Druk A4 w zaledwie 2 minuty

Rozdzielczość 720 x 1800 DPI, CMYK dwukierunkowy



### Wysokość przedmiotów

Drukowanie na przedmiotach o wysokości do 17 cm



### Druk B.E.C. w jednym przejściu

Zwiększona dokładność kolorów, oszczędzające rezultaty w jednym przejściu



### Drukowanie warstwowe CWC

Trwałe rezultaty na każdym materiale



### Szybka zmiana z druku płaskiego na rotacyjny

Drukowanie na materiałach płaskich i cylindrycznych



### Utwardzanie UV

Idealne utrwalenie farby, żywe kolory i szybszy wydruk



### Wyostrome krawędzie w jednym przejściu

Precyzyjne szczegóły druku z czystymi liniami



### Obsługa Web2Print

Szybsze, zautomatyzowane i wolne od błędów działania

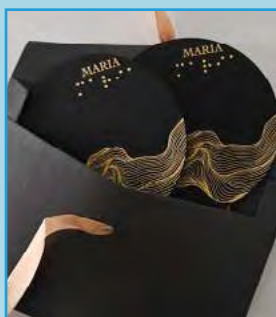
## ZASTOSOWANIE - WYDRUK WSZYSTKIEGO, CO WAŻNE



Personalizacja drukiem 360°C



Trofea i nagrody



Upominki, gadzety



Dekoracje ślubne



Znakowanie i alfabet Braille'a zgodne z ADA

## Informacje eksploatacyjne

Nazwa drukarki

**artisJet 3000U pro**

Kod towarowy

AJB3-3200

Typ atramentu

DTS UV LED Curing Vertical Loading Ink Cartridges

Kanały atramentowe

CMYK+WWWW / CMYK+WW+VV

Wkłady atramentowe 230 gr

Cyan UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230g	DTSAT3-UV10-C-02
Magenta UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230g	DTSAT3-UV10-M-02
Yellow UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230g	DTSAT3-UV10-Y-02
Black UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230g	DTSAT3-UV10-K-02
White UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230g	DTSAT3-UV10-W-02

Lakier

Varnish UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230g DTSAT3-UV10-V-02

Środek czyszczący

500 ml AJCA-U-500-001

Środek utrwalający

500 ml AJCP-U-500-001



## Specyfikacja druku

Przeznaczenie

Znakowanie, dekoracje ścienne, trofea i nagrody, opakowania, upominki firmowe, produkcja seryjna drobnych przedmiotów, bagaż, butelki i przedmioty cylindryczne, alfabet Braille'a, druk wypukły z możliwością regulacji wypukłości.

Kompatybilne materiały

Precyzyjna i stabilna obsługa materiałów dzięki elastyczności stołu podciśnieniowego, obejmująca różnorodną podłoża, w tym zakrzywione, nierówne powierzchnie i podłoża wrażliwe na ciepło: drewno, MDF, aluminium, stal nierdzewna, plastik, akryl, skóra, świece, karton itp.

Rozmiar zadruku

Obszar drukowania: B3+, 360 x 500 mm (14,17 x 19,17 cala).

Wysokość materiału

W pełni automatyczny pomiar wysokości do 17 cm (6,7 cala).

Prędkość druku

~2 minuty 51 sekundy dla pełnego obszaru 36 x 20 cm przy rozdzielczości 720 x 1800 DPI CMYK.

Rozdzielczość druku

Wydruki w ultrawysokiej rozdzielczości 1800 DPI.

Technologia druku

Technologia utwardzania UV LED z silnikiem drukującym FREEBIRD opartym na zaawansowanych chipach i oprogramowaniu. Dwusegmentowa lampa UV – jeden segment dla barw: biały i kolor, a drugi dla lakieru. Lampy UV mogą być sterowane indywidualnie, a ich moc jest regulowana. Druk „sandwich”, czyli kolor + biały + kolor. Druk BEC1GO, czyli druk biały + kolor + lakier z możliwością druku dla kanałów specjalnych (spot channels) w jednym cyklu druku, a biały + kolor za jednym przejazdem. Prosta i czysta konserwacja.

Przemysłowej klasy port i system ROT 360 napędzany silnikiem serwo.

Szybka zmiana pomiędzy wydrukiem płaskim a rotacyjnym

Średnica druku rotacyjnego

Węższa sekcja urządzenia obrotowego od 15 do 35 mm; szersza sekcja urządzenia obrotowego od 35 do 220 mm.

Głowica drukująca

Głowica drukująca piezoelektryczna Epson i3200, wyprodukowana w Japonii.

Moduł Clean Print (opcjonalnie)

Zwiększenie wydajności przygotowania materiałów o 85%, szczególnie skuteczne w zimie i podczas suszy.



## Specyfikacja drukarki

Dysze	8 linii; 360 x 8 dysz
Łączność	USB 2.0/3.0
System operacyjny	Windows®
Wymiary drukarki (W x S x G)	Drukarka: 670 x 1000 x 970 mm; opakowanie: 760 x 1000 x 1070 mm
Waga	Netto: 130 kg, brutto: 160 kg
Dostępne systemy	Automatyczny i wymuszony obieg białego atramentu, inteligentny system chłodzenia powietrzem, lampy UV LED, precyzyjna praca dzięki sterowaniu opartemu o pasek magnetyczny, inteligentna ocena czyszczenia atramentu, stół próżniowy z trzema oddzielnymi strefami, automatyczny pomiar wysokości obiektu za pomocą zaawansowanych czujników, system ciągłego mieszania białego tuszu w kanałach i kartridżach, dokładne szacowanie czasu druku i ilości zużytego tuszu dla każdego projektu, automatyczne capping i wycieraczka czyszcząca głowicę, elektroniczny system monitorujący poziomy dostępny tusz w poszczególnych kartridżach, pokrywa chroniąca przed promieniowaniem UV, możliwość wyposażenia maszyny w moduł antystatyczny.
Zawartość opakowania	artisJet3000U pro, kabel USB, przewód zasilający, instrukcja obsługi, zestaw części zamiennych, kabel SCM, oprogramowanie, zapasowy bumper.
Warunki otoczenia	10°C do 35°C (50°F do 95°F)
Zasilanie	110-220 V, 50-60 Hz, maks. 3,0 A
Zgodność z normami	CE / FCC / RoHS / REACH / HC / RCM / FDA / UL / RISC / CCC / BIS / UKCA
Gwarancja	2 lata

## Oprogramowanie

artisRIP V9.0	Platforma do edycji układu druku, zmiana rozmiaru, odbicie lustrzane, tekst, regulacja kolorów, sprawdzenie gamy kolorów, obsługa obrazów rastrowych i wektorowych; wbudowane konfigurowalne szablony drukowania kart; podgląd i inteligentne pozycjonowanie.
artisJet Workstation	<b>Możliwość pełnej obsługi urządzenia poprzez oprogramowanie WORKSTATION wraz z obsługą serwisową głowicy i systemu tuszów. Płynna praca:</b> automatyzacja dzięki HOT-FOLDER i monitorowanie w czasie rzeczywistym, usprawniające procesy produkcyjne i zmniejszające obciążenie operatora. <b>Wirtualna drukarka skupiona na produkcie i efekcie:</b> tworzenie dedykowanych wirtualnych drukarek dla określonych produktów i szablonów lub produkcji seryjnej. <b>Otwarte API</b> do zaawansowanej automatyzacji i integracji. <b>Identyfikacja zadań i podgląd efektów drukowania</b> w czasie rzeczywistym, w tym dokładność kolorów, pokrycie atramentem i wyrównanie projektu. <b>Kontrola kosztów atramentu i zarządzanie czasem:</b> szacowanie kosztów drukowania w czasie rzeczywistym i przewidywanie czasu drukowania w celu optymalizacji planowania produkcji. <b>Szacowanie poziomu poszczególnych atramentów:</b> obliczanie pozostałej ilości atramentu i szacowanie, czy jest ona wystarczająca do wykonania bieżącego zadania. <b>Jedna głowica drukująca + jeden przejazd = 10 efektów drukowania:</b> biały + kolor (2 kanały białego), biały + kolor (4 kanały białego), biały + kolor z dostosowaniem krawędzi, biały + kolor, 2 warstwy białego, CWV, C+V, V+C, CWC, biały + kolor (kanał specjalny <i>spot channel</i> ), WCV (kanał specjalny <i>spot channel</i> ). <b>Wyostrenie krawędzi liter:</b> regulowany stopień wyostrenia krawędzi tekstu i liter, poprawiający ostrość druku. <b>Ilość kopii druku określana jednym kliknięciem.</b> <b>System samoczynnej konserwacji:</b> zmniejsza potrzebę codziennego czyszczenia poprzez automatyzację rutynowej konserwacji w okresach bezczynności.
Zgodność z oprogramowaniem innych producentów	Dzięki technologii HOT FOLDER stacja robocza artisJet umożliwia użytkownikom drukowanie bezpośrednie z preferowanego oprogramowania do projektowania, będąc w pełni kompatybilną z wieloma oprogramowaniami innych producentów, w tym Adobe Illustrator, CorelDRAW i Adobe Photoshopem.





Imitacja złota



Lakier błyszczący



Lakier matowy wybiórczo



Druk wypukły



Tekstura



Wysoka rozdzielczość