



JAKOŚĆ I WYDAJNOŚĆ DLA KREATYWNOŚCI

Inteligentna i uniwersalna funkcjonalność z najwyższą jakością



Pole zadruku format B3+ 36 x 50 cm

Zoptymalizowana do drukowania zdjęć najwyższej jakości



Druk A4 w zaledwie 2 minuty

Rozdzielczość 720 x 1800 DPI, KCMY dwukierunkowy



Wysokość wydruku do 17 cm

Drukowanie na przedmiotach o wysokości do 17 cm



Druk B.E.C. w jednym przejściu

Zwiększona dokładność kolorów, oszczędzająca rezultaty w jednym przejściu



Drukowanie warstwowe CWC

Trwałe rezultaty na każdym materiale bez dodatkowych czynności



Szybka zmiana pomiędzy drukiem płaskim a rotacyjnym
Drukowanie na materiałach płaskich i cylindrycznych



Utwardzanie UV

Idealne utrwalenie farby, żywe kolory i szybszy wydruk



Wyostrzone 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°



Trofea i nagrody



Upominki, gadżety



Dekoracje wewnętrzne i ślubne



Znakowanie i alfabet Braille'a zgodne z ADA



Imitacja złota



Lakier błyszczący



Lakier matowy wybiórczo



Druk wypukły



Tekstura



Wysoka rozdzielczość

Informacje eksploatacyjne

Nazwa drukarki

artis 3000U pro

Kod towarowy

AJB3-3200

Typ atramentu

DTS UV LED Curing Vertical Loading Ink Cartridges

Kanały atramentowe

CMYK+WWWW / CMYK+WW+VV

230 gr Kartridge z atramentem

Cyan UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230g
 Magenta UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230g
 Yellow UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230g
 Black UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230g
 White UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230g

DTSAT3-UV10-C-02
 DTSAT3-UV10-M-02
 DTSAT3-UV10-Y-02
 DTSAT3-UV10-K-02
 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

Dekoracje wnętrz, znakowanie, dekoracje ściennie, trofea, nagrody, opakowania, przedmioty cylindryczne, zastosowanie przemysłowe, akcesoria, upominki firmowe itp.

Kompatybilne materiały

Precyzyjna i stabilna obsługa materiałów dzięki elastyczności stołu podciśnieniowego, obejmująca różnorodne podłoża, w tym zakrzywione, nierówne powierzchnie i podłoża wrażliwe na ciepło: drewno, płyty MDF, aluminium, stal nierdzewna, tworzywa sztuczne, akryl, skóra, świece, tekstura itp.

Rozmiar zadruku

Obszar drukowania B3+, 360 x 500 mm (14,17 x 19,7 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

Ultra wysoka rozdzielczość 1800 DPI

Technologia druku

Technologia utwardzania UV LED z silnikiem drukującym FREEBIRD opartym na zaawansowanych chipach i oprogramowaniu układowym

Szybka zmiana pomiędzy wydrukiem

płaskim a rotacyjnym

Przemysłowej klasy port i system ROT 360 napędzany silnikiem serwo

Średnica druku rotacyjnego

Węższa sekcja urządzenia obrotowego od 15 mm do 35 mm; szersza sekcja urządzenia obrotowego od 35 mm do 120 mm

Głowica drukująca

Głowica drukująca piezoelektryczna Epson i3200. Wyprodukowano w Japonii

Moduł Clean Print (Opcjonalnie)

Zwiększenie wydajności przygotowania materiału 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 (26,37 x 39,37 x 38,19 cala); Opakowanie transportowe 760 x 1000 x 1070 mm (29,92 x 39,40 x 42,20 cala)

Waga

Netto 130 kg, brutto 160 kg

Dostępne systemy

Automatyczny i wymuszony obieg białego atramentu, inteligentny system chłodzenia powietrzem, lampa UV LED, precyzyjna praca dzięki sterowaniu opartemu o pasek magnetyczny, inteligentna ocena czyszczenia atramentu, stół próżniowy z trzema elastycznymi strefami, automatyczny pomiar wysokości obiektu za pomocą zaawansowanych czujników

Zawartość opakowania

ArtisJet 3000U pro, kabel USB, kabel zasilający, instrukcja obsługi, zestaw części zamiennych, kabel SCM, oprogramowanie RIP, zapasowy bumper

Warunki otoczenia

10°C do 35°C (50°F do 95°F)

Zasilanie

AC 110-220V, 50 Hz-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, sprawdzanie gamy kolorów, obsługa obrazów rastrowych i wektorowych; wbudowane konfigurowalne szablony drukowania kart; podgląd i inteligentne pozycjonowanie.

artisJet Workstation

Płynna praca, automatyzacja dzięki HOT-FOLDER i monitorowanie w czasie rzeczywistym, usprawniające procesy produkcyjne i zmniejszające obciążenie operatora. **Wirtualna drukarka skupiona na produktach i efektach**: twórz dedykowane drukarki wirtualne dla konkretnych produktów i szablonów lub produkcji seryjnej. **Otwarte API** do zaawansowanej automatyzacji i integracji. **Identyfikacja zadań i podgląd efektów drukowania w czasie rzeczywistym**, w tym dokładność kolorów, pokrycie atramentem i wyrównanie projektu. **Kontrola kosztów atramentu i zarządzanie czasem**: szacowanie kosztów drukowania w czasie rzeczywistym i przewidywanie czasu drukowania w celu optymalizacji planowania produkcji. **Szacowanie poziomu poszczególnych atramentów**: oblicza pozostałą ilość atramentu i szacuje, czy jest ona wystarczająca do wykonania bieżącego zadania. Jedna głowica drukująca + jeden przejazd = 10 efektów drukowania: biały + kolor (2 kanały białego), biały + kolor (4 kanały białego), biały + kolor z dostosowaną krawędzią, biały + kolor, 2 warstwy białego, CWV, C+V, V+C, CWC, biały + kolor (kanał specjalny "spot channel"), WCV (kanał specjalny "spot channel"). **Wyostrożenie krawędzi liter**: oferuje regulowany stopień wyostrażania krawędzi tekstu i liter, poprawiając ostrość druku. **Ilość kopii druku jednym kliknięciem**: w celu usprawnienia powtarzalnych zadań. **System samodzielnej konserwacji**: ogranicza konieczność codziennego czyszczenia poprzez automatyzację rutynowej konserwacji w okresach bezczynności.

Zgodność z oprogramowaniem innych producentów

Dzięki technologii HOT FOLDER, stacja robocza artisJet umożliwia użytkownikom drukowanie bezpośrednio z preferowanego oprogramowania do projektowania, zapewniając pełną kompatybilność z wieloma oprogramowaniami innych producentów, w tym Adobe Illustrator, CorelDRAW i Adobe Photoshop.

