artisJet®
Instant Print Solutions to WOW Those You Value

artis 3000U pro

3000U pro



DRUKUJ KREATYWNIE!

Funkcjonalność na najwyższym poziomie i niesamowite efekty druku

Pole zadruku: 36 × 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

Technologia BEC1GO
Drukowanie alfabetu Braille'a i wypukłości oraz nakładanie kolorów, bieli i lakieru w jednym przejściu

Drukowanie warstwowe CWC
Trwałe rezultaty na każdym materiale

Druk rotacyjny (opcja)
Szybkie przełączanie między drukiem na obiektach płaskich i owalnych o średnicy od 1,5 do 12 cm

Utwardzanie UV
Idealne utrwalenie farby, żywe kolory i szybszy wydruk

Ostrość detalu i czyste krawędzie
Precyzyjne szczegóły druku z czystymi liniami

Obsługa Web2Print
Szybsze, zautomatyzowane i wolne od błędów działanie

ZASTOSOWANIE – WYDRUK WSZYSTKIEGO, CO WAŻNE



Personalizacja drukiem 360° C



Trofea i nagrody



Upominki, gadżety



Dekoracje ślubne



Znakowanie i alfabet Braille'a zgodny z ADA

Kontakt do przedstawiciela artisJet: kontakt@opus.pl | artisjet.pl

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

artis 3000U pro

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 ml	Cyan UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230 ml	DTSAT3-UV10-C-02
	Magenta UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230 ml	DTSAT3-UV10-M-02
	Yellow UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230 ml	DTSAT3-UV10-Y-02
	Black UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230 ml	DTSAT3-UV10-K-02
	White UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230 ml	DTSAT3-UV10-W-02
Lakier	Varnish UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230 ml	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 różnorodne 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+, 36 × 50 cm
Wysokość materiału	W pełni automatyczny pomiar wysokości do 17 cm
Prędkość druku	~2 minuty 51 sekund dla pełnego obszaru 36 × 20 cm przy rozdzielczości 720 × 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 w jednym przejściu. Prosta konserwacja.
Szybka zmiana pomiędzy wydrukiem płaskim a rotacyjnym	Przemysłowej klasy port i system Rotary Quick Switch napędzany silnikiem serwo.
Średnica druku rotacyjnego	1,5 do 12 cm.
Głowica drukująca	Głowica drukująca piezoelektryczna Epson i3200, wyprodukowana w Japonii.
Moduł Clean Print (opcjonalnie)	Zwiększenie wydajności prygotowania materiałów o 85%, szczególnie skuteczne w zimie i podczas suszy.

ECO FRIENDLY · Windows · CE · FC · EAC · IS 13252 R-41256137 · UK CA · UL CERTIFIED · FDA · RoHS · RISC · REACH Compliant · HEAD CERTIFICATION

ArtisJet®
Instant Print Solutions to WOW Those You Value

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

artis 3000U pro

Specyfikacja drukarki

Dysze	8
Łączność	USB 2.0/3.0
System operacyjny	Microsoft Windows
Wymiary drukarki (W x S x G)	67 × 97 × 100 cm
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 dysz, 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 captop i wycieraczka czyszcząca głowicę, elektroniczny system monitorujący poziomy dostępnego tuszu w poszczególnych kartridżach, pokrywa chroniącą przed promieniowaniem UV, możliwość wyposażenia maszyny w moduł antystatyczny.
Zawartość opakowania	artisJet 3000U pro, kabel USB, przewód zasilający, instrukcja obsługi, zestaw części zamiennych, kabel SCM, oprogramowanie, zapasowy bumper.
Warunki otoczenia	18–27°C (zalecana)
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 9.0	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	**Możliwość pełnej obsługi urządzenia poprzez oprogramowanie WORKSTATION wraz z obsługą serwisową głowicy i systemu tuszów. Płynna praca**: automatyzacja dzięki hot folderowi i monitorowanie w czasie rzeczywistym, usprawniające procesy produkcyjne i zmniejszające obciążenie operatora. **Wirtualna drukarka skupiona na produkcie i efekcie**: tworzenie dedykowanych wirtualnych drukarek dla określonych 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:** obliczanie pozostałej ilości atramentu i szacowanie, czy jest ona wystarczająca do wykonania bieżącego zadania. **Jedna głowica drukująca + jedno przejście = 10 efektów drukowania:**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 *spot channel*), WCV (kanał specjalny *spot channel*). **Wyostrzanie krawędzi liter:** regulowany stopień wyostrzania krawędzi tekstu i liter, poprawiający ostrość druku. **Ilość kopii druku określana jednym kliknięciem. System samoczynnej konserwacji:** zmniejsza potrzebę codziennego czyszczenia poprzez automatyzację rutynowej konserwacji w okresach bezczynności.
Zgodność z oprogramowaniem innych producentów	Dzięki hot folderowi stacja robocza artisJet umożliwia użytkownikom drukowanie bezpośrednio z preferowanego oprogramowania do projektowania, będąc w pełni kompatybilną z wieloma oprogramowaniami innych producentów, w tym Adobe Illustratorem, CorelDRAW i Adobe Photoshopem.

Dystrybutor: OPUS Sp. z o.o.
ul. Toruńska 8, 44-122 Gliwice, Polska
info@opus.pl | www.opus.pl

OSZCZĘDZAJ CZAS I PRZYSPIESZ KAŻDY ETAP DRUKU



Imitacja wyzłocenia



Lakier błyszczący



Lakier matowy wybiórczo





Druk wypukły



Tekstura



Wysoka rozdzielczość

Kontakt do przedstawiciela artisJet: kontakt@opus.pl | artisjet.pl