



PRECYZJA I ELASTYCZNOŚĆ W DRUKU KAŻDEGO WIELKIEGO POMYSŁU

Zautomatyzowany wydruk wielkoformatowy

- 
Pole zadruku A1 60 x 90 cm
Większe projekty dla wielkich pomysłów
- 
Szybsze drukowanie
Większa prędkość w porównaniu z konwencjonalnymi systemami
- 
Wysokość przedmiotów do druku
Drukowanie na przedmiotach o wysokości do 25 cm
- 
Elastyczna obsługa materiałów
Różnice wysokości do 5 mm, idealne do nierównych powierzchni i tekstur. Druk do 7 mm od głowicy
- 
Wysoka jakość druku
Wydruk w wysokiej rozdzielczości 1800 DPI
- 
Druk rotacyjny, średnica 1,5-22 cm
Szybkie przetaczanie pomiędzy drukiem na obiektach płaskich i owalnych
- 
Druk 3D i system Braille'a
Precyzyjne drukowanie alfabetu Braille'a i druk wypukłości, których można dotknąć
- 
Druk lakierem
Nadaj głębię i ekskluzywny wygląd dzięki efektowi połysku lub matu
- 
CMYK+WW+VV w jednym przejściu
Drukowanie wielokolorowe, 3D i lakierowanie wybiórcze

PRZEZNACZENIE - IDEALNA DO KAŻDEGO PRODUKTU



Druk rotacyjny



Duże przedmioty



Karty



Upominki, gadzety



Znakowanie i alfabet Braille'a

Informacje eksploatacyjne

Nazwa drukarki	artisJet Trust	
Kod towarowy	AJTT-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 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	Znakowanie, dekoracje ściienne, 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: A1+, 600 x 900 mm (23,62 x 35,43 cala).	
Wysokość materiału	W pełni automatyczny pomiar wysokości do 25 cm (9,84 cala).	
Prędkość druku	~10 minut dla pełnego obszaru 60 x 90 cm przy rozdzielczości 720 x 1800 DPI w trybie drukowania dwukierunkowego 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: 835 x 1430 x 1260 mm; opakowanie: 980 x 1430 x 1310 mm
Waga	Netto: 240 kg, brutto: 308 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 captop i wycieraczka czyszcząca głowicę, elektroniczny system monitorujący poziomy dostępny tuszu w poszczególnych kartridżach, pokrywa chroniąca przed promieniowaniem UV, możliwość wyposażenia maszyny w moduł antystatyczny.
Zawartość opakowania	artisJet Trust, 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, 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-FOLDER 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 + jeden przejazd = 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 technologii HOT FOLDER stacja robocza artisJet umożliwia użytkownikom drukowanie bezpośrednio z preferowanego oprogramowania do projektowania, będąc w pełni kompatybilną z wieloma oprogramowaniami innych producentów, w tym Adobe Illustrator, CorelDRAW i Adobe Photoshopem.



