



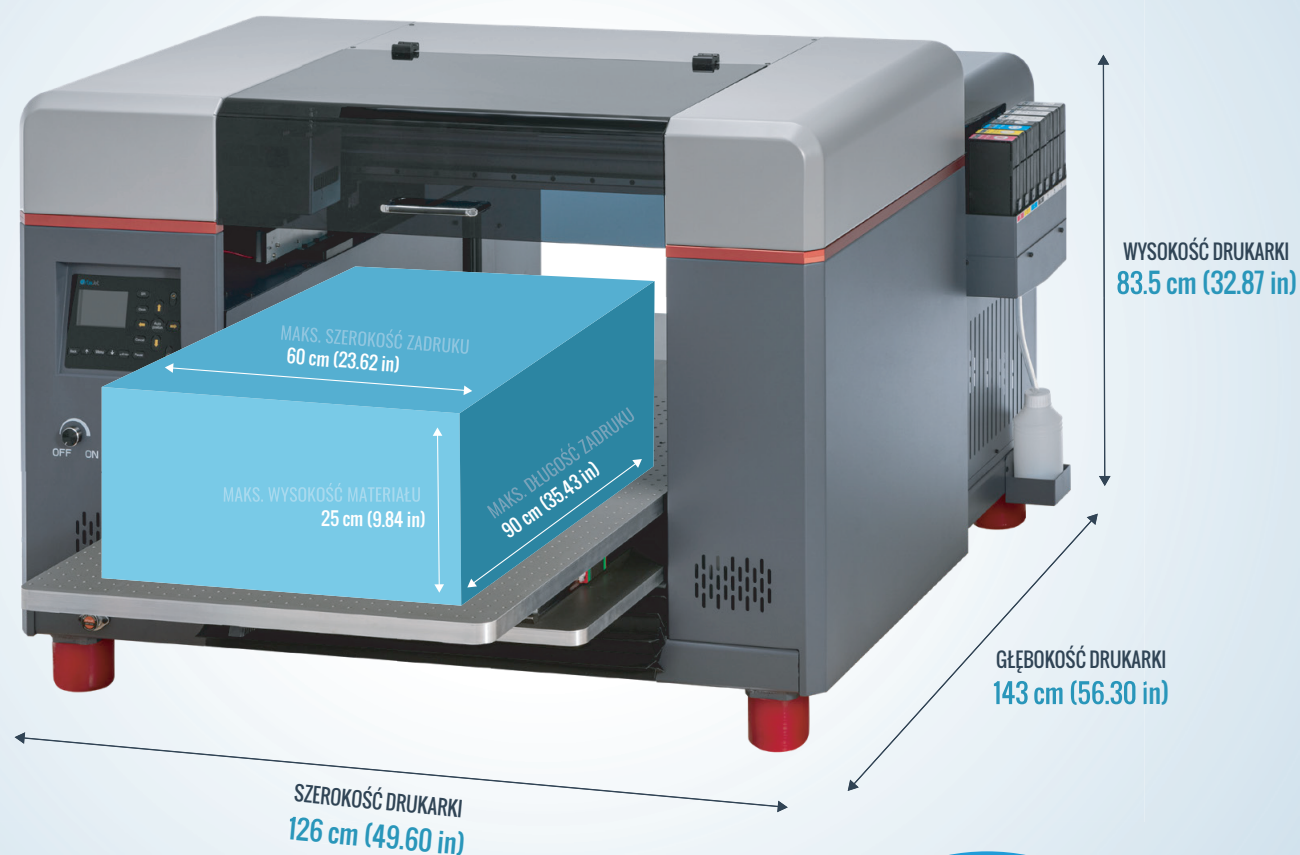
Imitacja złota



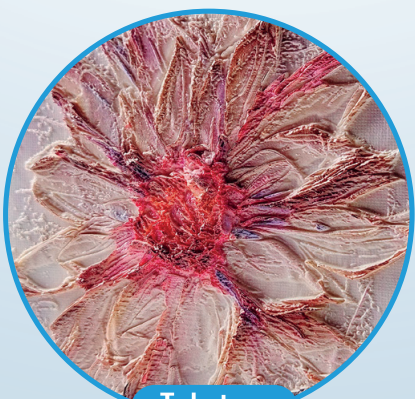
Lakier błyszczący



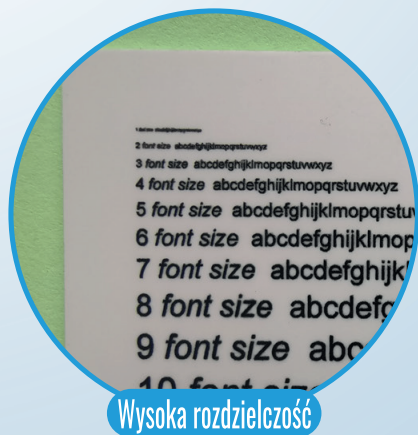
Lakier matowy wybiórczo



Druk wypukły



Tekstura



Wysoka rozdzielczość



## PRECYZJA I ELASTYCZNOŚĆ W DRUKU KAŻDEGO WIELKIEGO POMYSŁU

### Zautomatyzowany wydruk wielkoformatowy



#### Pole zadruku A1 60 x 90 cm

Większe projekty dla wielkich pomysłów



#### Elastyczna obsługa materiałów

Różnice wysokości do 5 mm, idealne do nierównych powierzchni i tekstur. Druk do 7 mm od głowicy



#### Druk 3D i system Braille'a

Precyzyjne drukowanie alfabetu Braille'a i druk wypukłości, których można dotknąć



#### Szybsze drukowanie

Większa prędkość w porównaniu z konwencjonalnymi systemami



#### Wysoka jakość druku

Wydruk w wysokiej rozdzielczości 1800 DPI



#### Druk lakierem

Nadaj głębię i ekskluzywny wygląd dzięki efektowi połysku lub matu



#### Wysokość przedmiotów do druku

Drukowanie na przedmiotach o wysokości do 25 cm



#### Druk rotacyjny, średnica 1,5-22 cm

Szybkie przetwarzanie pomiędzy drukiem na obiektach płaskich i owalnych



#### CMYK+WW+VV w jednym przejściu

Drukowanie wielokolorowe, 3D i lakierowanie wybiórcze

## PRZEZNACZENIE - IDEALNA DO KAŻDEGO PRODUKTU



Druk rotacyjny



Duże przedmioty



Karty



Upominki, gadżety



Znakowanie i alfabet Braille'a



SPECYFIKACJA TECHNICZNA



|                                                       | 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<br>Magenta UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230g<br>Yellow UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230g<br>Black UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230g<br>White UV-LED Ink DTSAT3 For Freebird, 230g                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DTSAT3-UV10-C-02<br>DTSAT3-UV10-M-02<br>DTSAT3-UV10-Y-02<br>DTSAT3-UV10-K-02<br>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 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 dwu-kierunkowego 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. |                                                                                                  |
| 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 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 TECHNICZNA



|                                               | 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                          | <b>Możliwość pełnej obsługi urządzenia poprzez oprogramowanie WORKSTATION wraz z obsługą serwisową głowicy i systemu tuszów.</b> <b>Płynna praca:</b> automatyzacja dzięki HOT-FOLDER i monitorowanie w czasie rzeczywistym, usprawniające procesy produkcyjne i zmniejszające obciążenie operatora. <b>Wirtualna drukarka skupiona na produkcji 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>Wy ostrzanie krawędzi liter:</b> regulowany stopień wyostrzania 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 bezpośrednio z preferowanego oprogramowania do projektowania, będąc w pełni kompatybilną z wieloma oprogramowaniami innych producentów, w tym Adobe Illustrator, CorelDRAW i Adobe Photoshopem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

