

artisJet Young, THE SIGNATURE 2.5D - 3D PRINTER

NOWOCZESNA DRUKARKA BIUROWA A4 LED UV
ŁATWA W OBSŁUDZE, ALE PROFESJONALNA



System atramentowy
CMYK+WWWW / CMYK
+WW



Natychmiastowe
schnięcie
atramentu w ciągu
milisekund



A4, 21 x 30 cm
(8.27*11.81")



Drukowanie
alfabetu Braille'a
zgodnie z ADA



Do 720 * 2880 dpi



100% oczyszczanie
powietrza

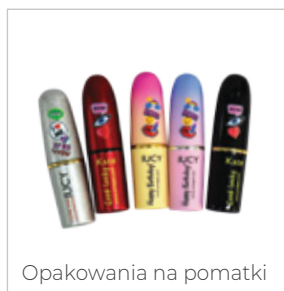


Druk wypukły 2.5D - 3D



Drukarka przenośna

Przeznaczenie



Równowaga między technologią a kreatywnością dla uzyskania najwyższej jakości wydruków

Wszeczhronny model SMART & COMPACT o wysokiej precyzji i dokładności drukowania, obsługujący wszystkie materiały: drewno, skórę, plastik, akryl, stal nierdzewną, szkło itp.

Nadaje się do różnych zastosowań, od dekoracji produktów i artykułów promocyjnych marek po specjalistyczną grafikę: opakowania kosmetyków, piłki golfowe, przywieszki bagażowe, karty, akcesoria do smartfonów i telefonów komórkowych, małe pudełka.

Wysoka jakość kolorów, fotorealistyczne obrazy, z różnorodnymi efektami drukowania, w tym druk alfabetu Braille'a i efekt wypukłości 2,5D - 3D.

MOCNE połączenie sprzętu i oprogramowania zapewniające inteligentny, przepływ pracy i przyjazną dla użytkownika obsługę.

Kompatybilność z różnymi formatami i źródłami obrazów.

Dostosowywanie szablonów, podgląd obrazów i statystyki czasu dzięki systemowi **ACS Command System**

Automatyczny system regulacji wysokości płaskiego stołu **jednym kliknięciem**

Wysoka **EKONOMICZNOŚĆ** dzięki wkładom atramentowym CISS UV LED i głowicy drukującej o przedłużonej żywotności.

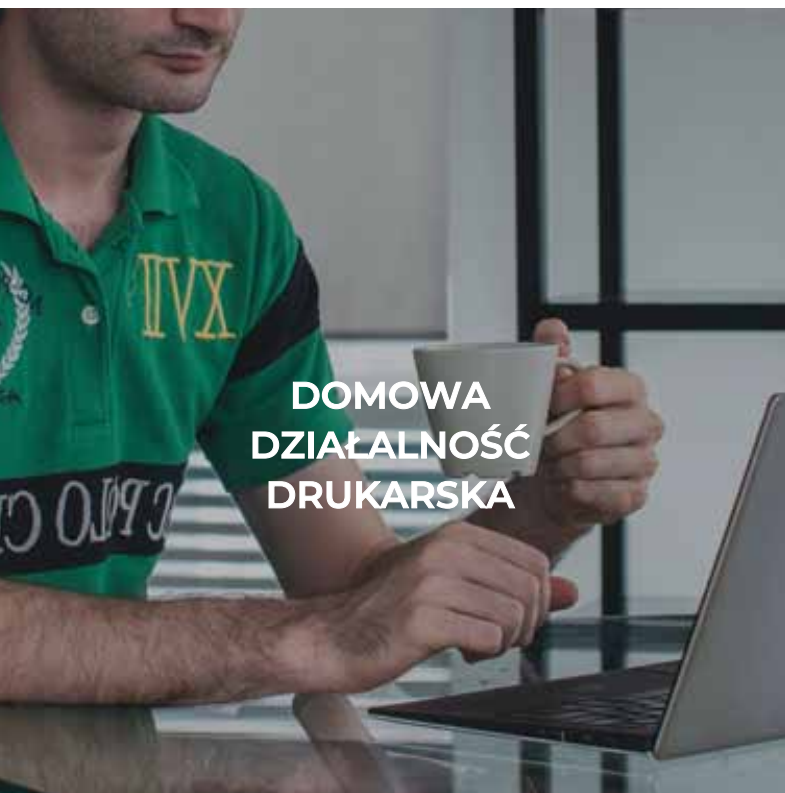
BEZPIECZNY i EKOLOGICZNY system z całkowicie zamkniętą osłoną, czujnikami **STOP-IF-OPEN** i profesjonalnym systemem oczyszczania powietrza.

Łatwa konserwacja i obsługa dzięki specjalnie zaprojektowanemu panelowi sterowania oraz **SYSTEMOWI KODOWANIA BŁĘDÓW** z bezpośrednim odczytem



WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ DZIĘKI KOMENDOM ACS DAJĄCYM NIEOGRANICZONE MOŻLIWOŚCI





**DOMOWA
DZIAŁALNOŚĆ
DRUKARSKA**



**DRUKOWANIE W
SKLEPIE DLA
KLIENTÓW**

Pomysły i scenariusze biznesowe



**KIOSKI
Z PREZENTAMI
W CENTRACH
HANDLOWYCH**



**DZIAŁALNOŚĆ ONLINE
W ZAKRESIE
PERSONALIZACJI**

Specyfikacja drukowania

Media	Rozmiar wydruku	A4, 210 x 300 mm (8.27 x 11.81 in)
	Wysokość	Do 50 mm (1,9 in); możliwość dostosowania
	Materiały	Wszystkie dostępne materiały (drewno, płyta MDF, tworzywo sztuczne, akryl, szkło, skóra, aluminium, stal nierdzewna itp.)
	Zastosownie	Opakowania kosmetyków, identyfikatory imienne, przywieszki bagażowe, okulary przeciwsłoneczne, e-papierosy, akcesoria do smartfonów
Technologia druku		UV LED
Atrament		artisink DTSAT3 (CMYK+WWWW / CMYK+WW)
Prędkość druku	Jednokierunkowa	221 x 30 cm pełny rozmiar przy wydruku w jakości fotograficznej 2880 x 1440: kolor + biały = 400 sekund, kolor = 260 sekund, biały = 260 sekund
	Prędkość kierunkowa	60% czasu potrzebnego do wykonania powyższych czynności
Druk	Tryby drukowania	4 przejścia 8 przejść 16 przejść Do 720 x 2880 dpi
	Rozdzielczość druku	
	Głowica drukująca	Głowica drukująca piezoelektryczna Epson DX7. Wyprodukowano w Japonii

Specyfikacja drukarki

Łączność	Dysze	8 linii 180*8 dysz
	Porty	USB
	System operacyjny	Windows
Wymiary	W x S x G	Drukarka 470 x 830 x 770 mm (18.11 x 32.68 x 30.31 cala), Netto 80 kg
Waga		
Przekładnia		Napęd serwo z paskiem magnetycznym i kwadratową orbitą
Zawartość opakowania		Drukarka LED UV artisJet Young A4, kabel USB, kabel zasilający, instrukcja obsługi, płyta CD ze sterownikami, chipy atramentowe, zestaw części zamiennych, tunele atramentowe, kabel SCM. Bezpiecznik zasilania, oprogramowanie RIP, dodatkowy zapasowy amortyzator
Zakres środowiskowy		10 - 35 °C
Zasilanie		AC 100 V~240 V±10%, 0.5 kVA
Certyfikaty		CE / FCC / RoHS / REACH / HC
Gwarancja		2 lata

Drukarka

artisJet Young A4 LED UV

Kod towaru

AJ-Young1

Wkłady atramentowe DTS Direct to Substrate artisink

DTSAT3 - 130-001	Cyan UV LED Ink DTSAT3, 130ml
DTSAT3 - 130-002	Magenta UV LED Ink DTSAT3, 130ml
DTSAT3 - 130-003	Yellow UV LED Ink DTSAT3, 130ml
DTSAT3 - 130-004	Black UV LED Ink DTSAT3, 130ml
DTSAT3 - 130-005	White UV LED Ink DTSAT3, 130ml

Środek czyszczący

AJCA-U-200-001 Środek czyszczący do farb LED UV 200 ml

Środek utrwalający

AJCP-U-200-001 Środek utrwalający A/B w płynie do atramentów UV LED 200ml

ECO

Postaw na ekologię dzięki atramentom UV DTSAT3 firmy artisJet. Drukuj bez toksyn i praktycznie bez zapachu. Atramenty UV DTSAT3 są przyjazne dla środowiska. Atramenty UV utwardzają się i przylegają do podłoża po aktywacji światłem UV. Proces utwardzania powoduje stwardnienie atramentu bez parowania. Idealne do ogólnego zastosowania przemysłowego, w restauracjach, hotelach, szpitalach i do oznakowania wewnętrznego.



Stacja robocza artisJet & artisRIP 9.0

Stworzone specjalnie dla systemów bezpośredniego druku UV artisJet, artisJet WorkStation i artisRIP oferują prosty i przyjazny dla użytkownika interfejs.

Główne cechy stacji roboczej artisJet:

Cyfrowa, inteligentna stacja robocza do drukowania jednym kliknięciem, łatwa w integracji; unikalny algorytm układania wypukłych punktów umożliwiające szybkie i łatwe drukowanie alfabetu Braille'a; bezpośrednia konwersja zwykłego efektu drukowania płaskiego na efekt tłoczenia dzięki opcji 3D; Skuteczny system poleceń ACS do produkcji masowej; zwiększona wydajność dzięki integracji odzyskiwania danych AI, drukowaniu wielu zadań i dostępności oczekujących zadań drukowania; przechowywanie pliki do druku z łatwym przenoszeniem lub tworzeniem kopii zapasowych zadań drukowania w dowolnej lokalizacji; tryb interfejsu API zapewniający więcej możliwości drukowania (HOT - FOLDER); kompatybilność z oprogramowaniami innych producentów i wysyłanie zadań bezpośrednio przez drukarkę wirtualną; czyszczenie systemu atramentowego, sprawdzanie dysz i konserwacja bezpośrednio ze stacji roboczej z monitorowaniem postępu; elastyczna regulacja kolorów atramentu i sekwencji dysz, poprawiająca żywotność dysz; Indywidualne dopasowanie obrazu i próbki dzięki wstępnym ustawionym konfiguracjom i automatycznemu wyświetlaniu pozycji grafiki zgodnie z położeniem produktu; znaczne skrócenie czasu zarządzania (szacowanie czasu drukowania zadania i podgląd zadania drukowania).

Główne cechy artisRIP:

Platforma do edycji układu, zmiany rozmiaru, stworzenia odbicia lustrzanego, dodania tekstu, regulacji kolorów, sprawdzania gamy kolorów; obsługa obrazów rastrowych i wektorowych; wbudowane konfigurowalne szablony drukowania dla długopisów, pokrowców na telefony, zapalniczek, opakowań kosmetyków itp. Podgląd i inteligentne zagnieżdżanie.

Najważniejsze cechy technologii

1

Optymalizacja systemu atramentowego

Automatyczny przepływ atramentu, czyszczenie i konserwacja; dokładny wskaźnik poziomu atramentu; automatyczne natryskiwanie błyskawicznie z kontrolą dyszy na żądanie; wysoka trwałość w stanie bezczynności.

2

Zaawansowana technologia utwardzania LED UV

Trwały system utwardzania UV; elastyczna regulacja mocy na żądanie; Soczewka skupiająca maksymalizująca moc światła; elastyczny kierunek utwardzania na żądanie; cicha praca i wydłużona żywotność.

3

Dokładność drukowania i ekologiczność

Cyfrowy system kodowania siatki magnetycznej; samoczynny pomiar wysokości; wbudowany system oczyszczania powietrza; zestaw konserwacyjny z wszystkimi elementami elektronicznymi w jednej szufladzie.

4

Wydajność produkcji

Inteligentny przepływ pracy zapewniający wydajność produkcji; dokładny podgląd zadania drukowania i oszacowanie czasu; obsługa drukowania wirtualnego; drukowanie alfabetu Braille'a/ADA jednym kliknięciem; system drukowania ACS; Integracja API i folderów aktywnych na żądanie.

5

Bezpieczeństwo i kontrola

Regulacja mocy strumienia atramentu; tryb inżyniera do autoryzowanej obsługi; Inteligentny kanał atramentu dla wszystkich kolorów, wydłużający żywotność głowicy; praca zostaje wstrzymana po otwarciu pokrywy (czujniki stop-if-open)

