

NIEZAWODNE, WYDAJNE I EKONOMICZNE PLOTERY MARKI ARTEMIS



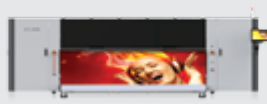
ARTEMIS HYBRID LED-UV



laminatory



kalandry



plotery rolowe UV



plotery solwentowe



plotery stołowe UV



plotery DTF

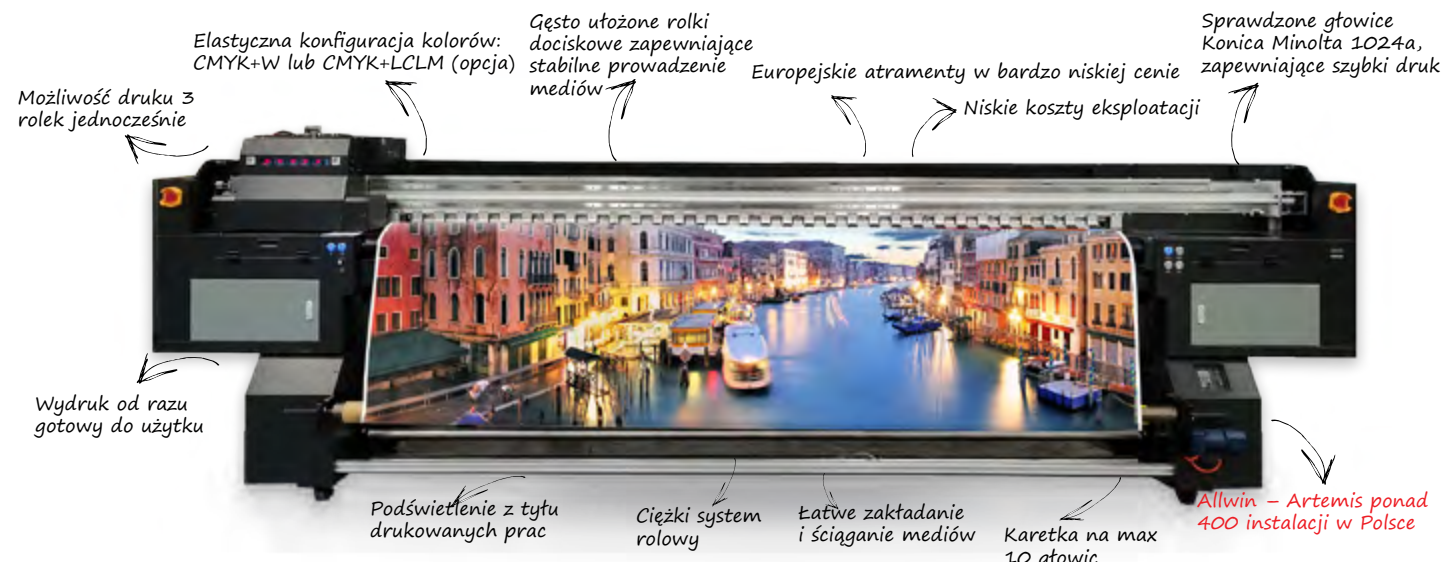


lasery CO2

Przemysłowy druk LED-UV

Artemis KWAZAR - 3.2 m

NOWOŚĆ



Artemis Kwazar wyróżnia się na tle innych ekonomicznych maszyn LED-UV między innymi jakością wykonania, a na szczególną uwagę zasługuje wykorzystanie w jego konstrukcji japońskich i amerykańskich podzespołów.

Ploter ten jest wyposażony w nowoczesne głowice Konica Minolta Atom 1024a, które pozwalają na druk o rozdzielczości max. 2160 dpi i prędkości druku wynoszącej max. 130 m²/h. Kwazar to ploter o wzmocnionej ramie, idealnie nadający się do przemysłowego druku LED-UV ciężkich materiałów takich jak banery, blockouty, plandeki.

Artemis KWAZAR 320

Atrament	LED-UV
Kolory	CMYK, W (LM, LC - opcja)
Szer. materiału	3.20 m
Grubość materiału	1.5 mm
Głowica	Konica Minolta 1024a
Wielkość kropli	6/13/24 pL
Rozdzielczość	do 2160dpi
Prędkość	130 m ² /h tryb max produktywność 65 m ² /h tryb produkcyjny 35 m ² /h tryb wysokiej jakości
Formaty plików	PDF, EPS, TIFF, PS3, itd. w trybach CMYK i RGB
Oprogramowanie	PHOTOPRINT, PRINTFACTORY, ONYX

Ploter hybrydowy LED UV 2.2/3.2/5.3m

Artemis Hybrid LED UV

NOWOŚĆ



Ploter Hybrydowy LED UV Artemis drukuje kolorami CMYK oraz białym W. Urządzenie występuje w 3 wersjach różniących się szerokością zadruku 500, 320 i 220 cm. Ploter wyposażony jest w szybkie głowice Konica Minolta 1024a.

Hybrydowy, przemysłowy ploter LED UV Artemis oferuje najwyższą jakość druku. Jest urządzeniem ekonomicznym i wszechstronnym, a jednocześnie konkurencyjnym cenowo. Artemis Hybrid LED UV skierowany jest do drukarni przemysłowych, producentów oznakowań oraz innych drukarni specjalistycznych. 4/8 sekcyjny podsus pozwala na zadruk różnego rodzaju mediów. Ploter jest wyposażony w system ciągłego druku płyt.

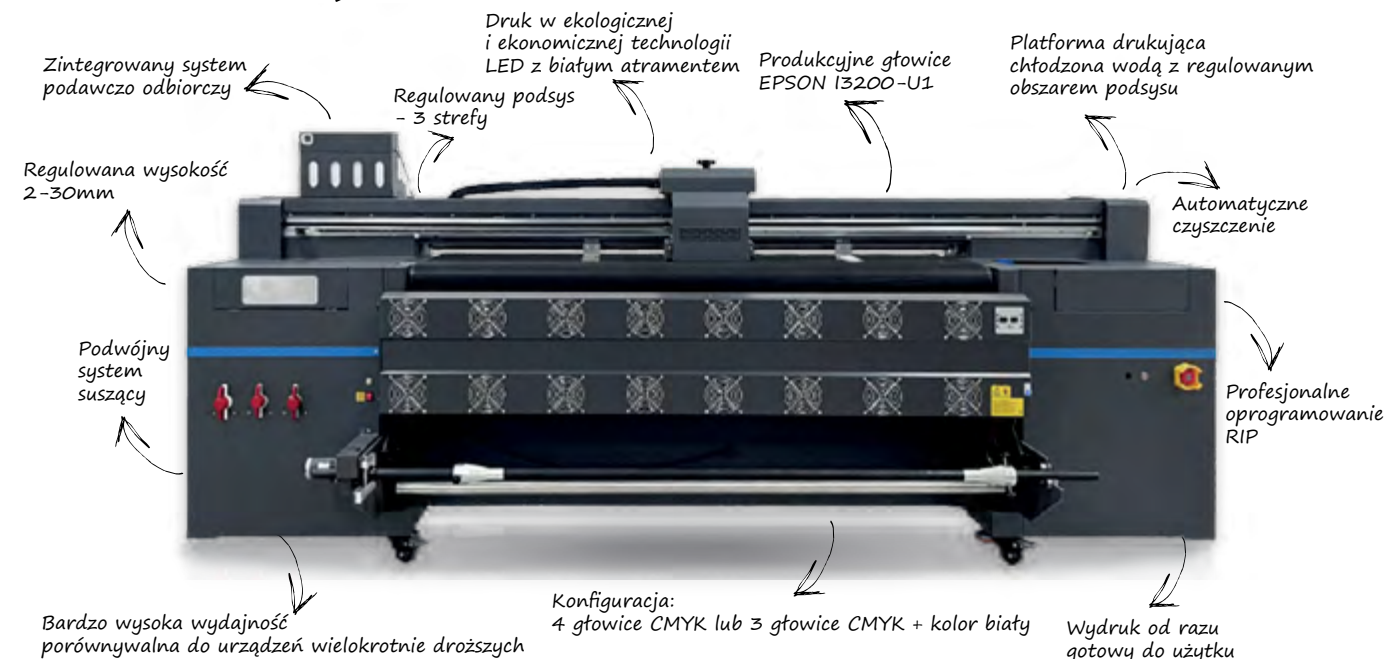
Artemis Hybrid LED-UV

Atrament	LED-UV
Kolory	CMYK + BIAŁY
Szer. materiału	5 m / 3,2 m / 2,2 m
Grubość materiału	max 25 mm
Głowica	KONICA Minolta 1024a
Wielkość kropli	6/13/24 pL
Rozdzielczość	max 1440 dpi
Prędkość	169 m ² /h (wersja 5.3 m) 105 m ² /h (wersja 3.2 m) 86 m ² /h (wersja 2.2 m)
Formaty plików	PDF, EPS, TIFF, PS3, itd. w trybach CMYK i RGB
Oprogramowanie	PHOTOPRINT, PRINTFACTORY, ONYX

Ploter hybrydowy LED UV 1.8 m

Artemis Hybrid LED UV

NOWOŚĆ



Ploter Artemis Hybrid LED-UV 1,8m, to uniwersalne urządzenie do druku bezpośrednio na materiałach sztywnych jak i elastycznych z roli na rolę. Technologia LED-UV pozwala drukować na materiałach nietypowych, wrażliwych na wysoką temperaturę. Ploter drukuje praktycznie na wszystkim: szkłe, ceramice, metalu, tekturze, skórze, tapetach, foliach, plandekach, PVC, PP, PE.

Hybrydowy, przemysłowy ploter LED-UV Artemis oferuje najwyższą jakość druku. Jest urządzeniem ekonomicznym i wszechstronnym, a jednocześnie konkurencyjnym cenowo. Artemis Hybrid LED-UV skierowany jest do drukarni przemysłowych, producentów oznakowań oraz każdej innej firmy z branży poligraficzno-reklamowej, która chce wejść w nowy segment wysokomarżowego i ekologicznego druku UV.

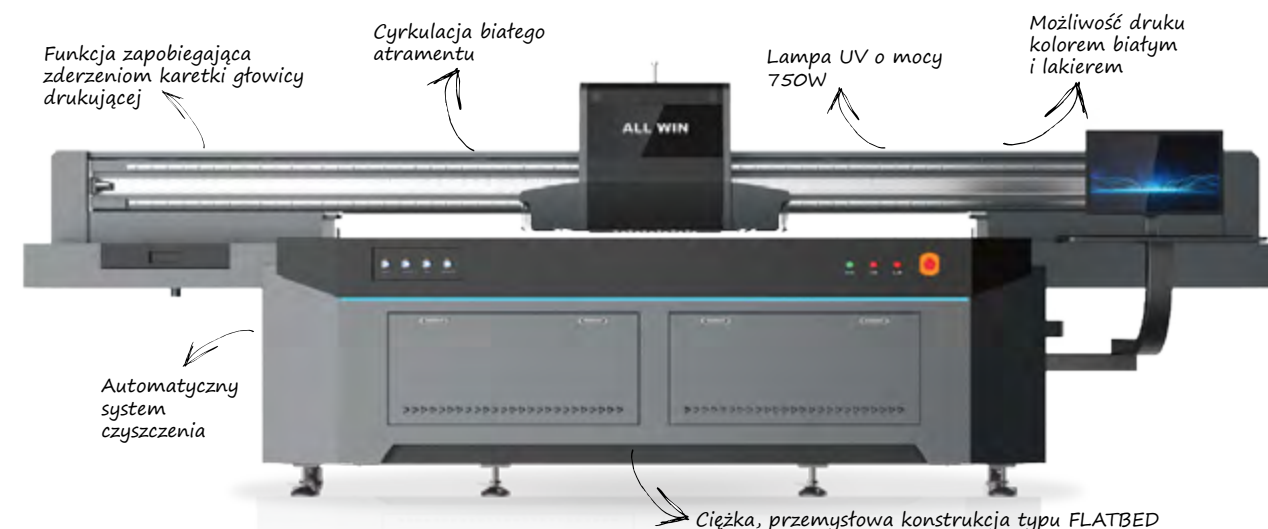
Artemis Hybrid LED-UV 1.8 m

Atrament	LED-UV
Kolory	CMYK + BIAŁY
Szer. materiału	1.8 m
Grubość materiału	30 mm
Głowica	EPSON I3200-U1
Wielkość kropli	zmienna od 3.8 do 9.3 pL
Rozdzielczość	max 3200 dpi
Prędkość	max. 78 m ² /h
Formaty plików	PDF, EPS, TIFF, PS3, itd. w trybach CMYK i RGB
Oprogramowanie	PHOTOPRINT, PRINTFACTORY, ONYX

Przemysłowy ploter stołowy LED-UV

Artemis Flatbed LED-UV

PREMIERA



Ploter wielkoformatowy LED-UV Artemis Flatbed 2513/3225 występuje w 2 wariantach: model 2513 o polu roboczym 2,5m × 1,3m oraz model 3225 o polu roboczym 3,2m × 2,5m. Ploter ten znakomicie spisuje się w druku na szkłe, metalu, drewnie, pleksi, tekturze, papierze, foliach, itp.

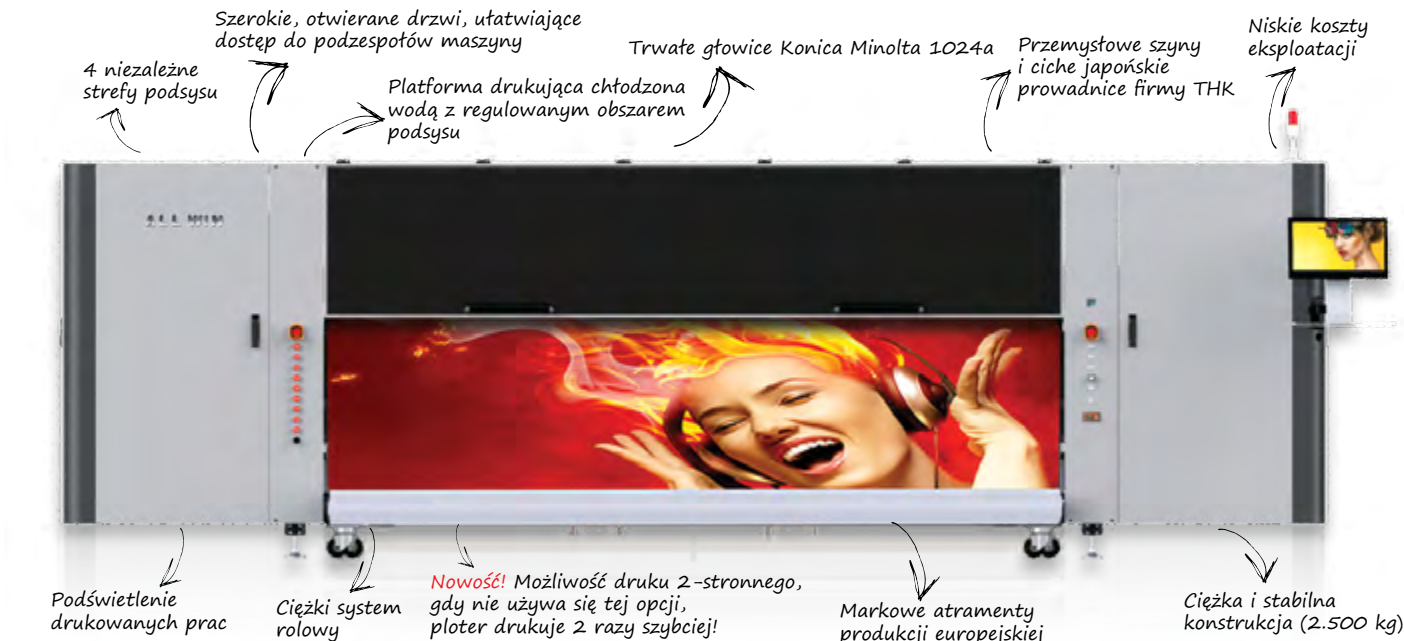
Dzięki wzmocnionej i stabilnej konstrukcji ploter zapewnia jeszcze większą wydajność i dokładność druku. Jego maksymalna prędkość urządzenia wynosi aż 155 m²/h. Ploter Artemis Flatbed jest wyposażony w zaawansowane i wysokowydajne głowice Konica Minolta 1024a lub głowice Ricoh GEN6. Artemis Flatbed LED-UV skierowany jest do drukarni przemysłowych, producentów oznakowań, zakładów szklarskich, producentów mebli, stoisk targowych oraz wszędzie tam, gdzie potrzebny jest wysokojakościowy i szybki druk na różnych materiałach.

Artemis Flatbed LED-UV 2513/3225

Model	UV2513 / UV3225
Głowice	Ricoh GEN6 lub Konica Minolta 1024a
Szerokość stołu roboczego	2,5mx1,3m / 3,2m × 2,5m
Konfiguracja kolorów	CMYK+biały+lakier (opcja LC+LM)
Rozdzielczość	1440 dpi
Max. grubość mediów	10 cm
Moc podsusu	1500 W
RIP	PHOTOPRINT, PRINTFACTORY, ONYX

Artemis PULSAR 2D - 3.2 m

PREMIERA



Artemis PULSAR 2D to superszybki ploter, wykorzystujący najnowocześniejsze rozwiązania na rynku, w szczególności nowe typy głowic, prowadnic oraz silników. Ploter wyposażony jest w zależności od konfiguracji w szybkie głowice KONICA Minolta 1024a z kroplą 6/13/24 pL.

Artemis Pulsar 2D drukuje standardową paletą atramentów CMYK. Dzięki wykorzystaniu dodatkowego atramentu białego W, można drukować na podłożach przezroczystych lub kolorowych.

Artemis Pulsar 2D z uwagi na małą kroplę atramentu oraz funkcję druku dwustronnego pozwoli realizować praktycznie każde zlecenie. Od precyzyjnego druku w jakości fotograficznej materiałów do wewnątrz, takich jak backlity, tkaniny i membrany (wykorzystywane jako podświetlane sufity, ścianki czy sklepowe kasetony), tapety, płótna, papiery billboardowe, na ciężkich banerach i plandekach skończywszy.

Najważniejsze zalety:

- ekologiczny druk UV
- ciężka i stabilna konstrukcja
- sprawdzone głowice Konica Minolta 1024a, zapewniające szybki druk
- **nowość! Możliwość druku 2-stronnego, gdy nie używa się tej opcji, ploter drukuje 2 razy szybciej!**
- platforma drukująca chłodzona wodą z regulowanym obszarem podsusu
- niezależny system grzałek zbiornika atramentu - automatyczna blokada przepływu atramentu po wyłączeniu zasilania
- niskie koszty eksploatacji

Kalandry

Najnowszy kalendar olejowy Artemis HT-1220p/1720p, służący do transferu zadrukowanej grafiki metodą termo-sublimacji lub do termicznego utrwalania wydruków na tkaninach podczas druku bezpośredniego.

PREMIERA

Artemis HT-1220p/1720p

Szerokość	1200 mm / 1700 mm olejowy
Rodzaj kalndra	olejowy
Predkość	0-2.3m/min
Pobór energii	5.5Kw / 8.5Kw
Średnica bębna	200 mm
Wymiary	1870*870*1300mm (1,2m) 2370*870*1300mm (1,7m)

Artemis PX-180, to wysokiej jakości, przystępny cenowo kalendar o szerokości 65 cali (165 cm) z profesjonalnym systemem wałków z pasem transmisyjnym Nomex.

Artemis PX-180

Szerokość robocza	165 cm (65 cali)
Temperatura max.	230°C
System grzewczy	Infra-Red Quartz
Średnica bębna	10 cali
Prędkość max.	1.65 m/min
Ekspozycja 40-sek.	55 cm/min
Ekspozycja 30-sek.	70 cm/min
Wyświetlacz	cyfrowy

Kalendar jest urządzeniem wykorzystywanym w technologii druku sublimacyjnego oraz bezpośredniego druku na tkaninach. Najczęstszym zastosowaniem kalandrów jest przenoszenie wydruków z papieru sublimacyjnego na tkaninę, flagę, itp. Innym zastosowaniem kalandra jest druk bezpośredni. W takim przypadku kalendar służy do utrwalania wydruków na tkaninach. Wydruki są utrwalane zarówno pod wpływem temperatury jak i docisku generowanego przez cylinder kalandra. Kalandry dzielone są na dwie grupy w zależności od tego w jaki sposób rozgrzewany jest bęben. Pierwsza grupa, to kalandry ogrzewane grzałkami IR, druga to kalandry, których bęben wypełniony jest gorącym olejem. Bardziej stabilnym rozwiązaniem są kalandry wypełnione olejem, ponieważ olej rozprowadza równomiernie ciepło na całej szerokości tkaniny, ponadto kalandry olejowe charakteryzują się stabilnym utrzymywaniem temperatury w dłuższym okresie czasu. Urządzenia te znajdują zastosowanie w branży odzieżowej, a także do dekoracji wnętrz, w grafikach targowych i sklepowych.

Artemis PULSAR III 5.3 m

PREMIERA



Bardzo wysoka wydajność porównywalna do urządzeń wielokrotnie droższych

Wysokiej jakości niedrogie atramenty w butlach

Rolowy ploter LED-UV Artemis Pulsar III 530 to maszyna do „najcięższych” zadań – dosłownie i w przenośni. Ta drukarka LED-UV da radę najgrubszym materiałom białym i kolorowym, ale z cienką „ceratą” również sobie poradzi!

Pulsar drukuje standardową paletą atramentów CMYK oraz LM, LC, ale to dzięki wykorzystaniu dodatkowego atramentu białego W, można drukować na materiałach o różnych kolorach. Rolowy ploter LED-UV Artemis Pulsar III 530, to maszyna o szerokości roboczej 530 cm i rozdzielczości max 720x1440 dpi.

Na uwagę zasługują atramenty LED-UV stosowane w ploterze Artemis Pulsar. Są ekologiczne, bezzapachowe, cechują się brakiem lotnych związków organicznych, nie generują ozonu. Sama technologia jest także ekonomiczna gdyż lampy LED-UV pobierają znikome ilości energii (w odróżnieniu od np. technologii lateksowych) i charakteryzują się wydłużoną żywotnością, przez co znacznie rzadziej się je wymienia.

Lasery CO2

LASERY do cięcia i grawerowania



Artemis SF1390

Artemis SF1610

Artemis SF 1390 / SF 1610

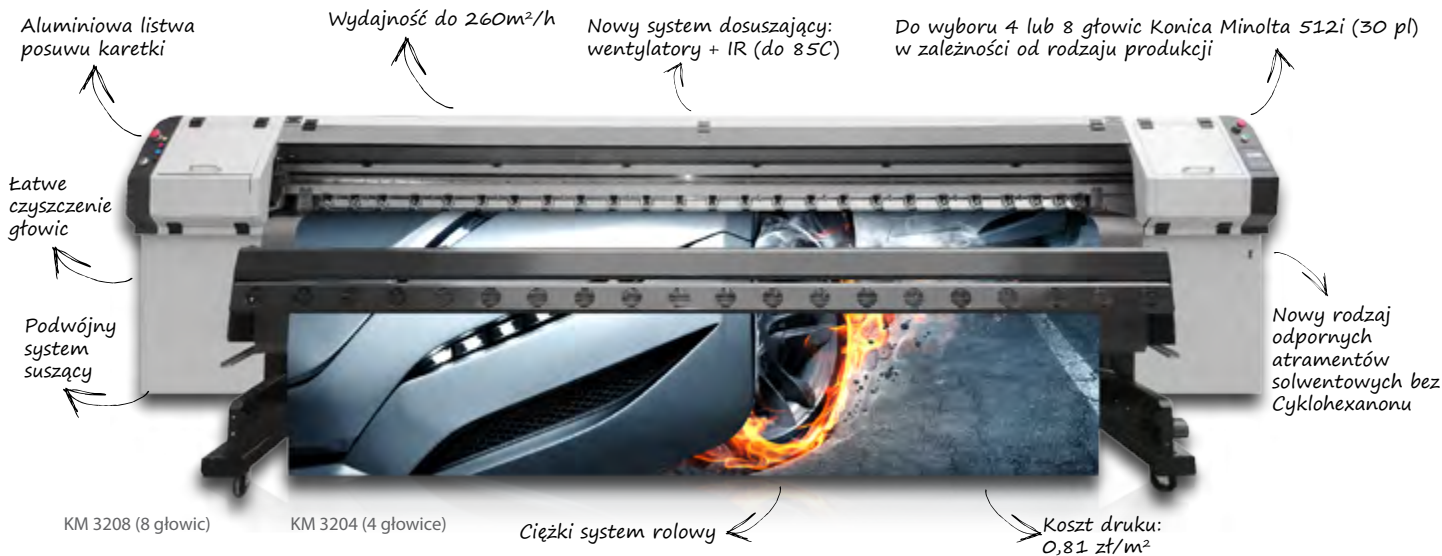
Obszar roboczy	1300 x 900mm (SF 1390) 1600 x 1000 mm (SF 1610)
Rodzaje stołów	plaster miodu + panele nożowe
Prędkość pracy	grawerowanie do 600mm/s cięcie do 100mm/s
Moc tuby	60W / 80W / 100W / 150W
Dokładność	± 0.05 mm
Formaty plików	BMP, PLT, DST, AI, DXF, itd.
System chłodzenia	System chłodzenia tuby wodą utrzymujący odpowiednią temperaturę pracy
Pozycjonowanie	czerwony punkt
Akcesoria	system chłodzenia tuby lasera kompresor powietrza wentylator do wyciągu spalin wraz z rurą elastyczną

Seria laserów CO2, Artemis SF, to urządzenia idealnie nadające się do cięcia jak i grawerowania w materiałach takich jak: akryl, tworzywa sztuczne, papier, drewno, MDF, sklejka, tkaniny, skóra, szkło, guma itp.

Lasery Artemis posiadają przelotowy stół, który pozwala na pracę z materiałami nawiniętymi na rolkę lub o większej długości niż pole robocze. Ze względu na łatwość obsługi jak i kompaktowe rozmiary ploter może służyć do wykonywania krótkich serii produktów, jak również do produkcji masowej. Dużą zaletą laserów Artemis jest możliwość cięcia lub grawerowania wysokich elementów dzięki opuszczanemu stołowi o strukturze plastra miodu. Do materiałów sztywnych przeznaczony jest dodatkowy stół z listwami nożowymi, który umożliwia cięcie materiału na wylot.

Przemysłowy druk solwentowy

Artemis KM 3204/3208 - 260 m²/h



Najbardziej popularny w Polsce ploter solwentowy (już ponad 300 zainstalowanych egzemplarzy). Za jego ogromnym sukcesem stoją stabilne, niezwykle trwałe głowice Konica Minolta, dzięki którym osiąga wysoką prędkość, nie tracąc przy tym na jakości druku.

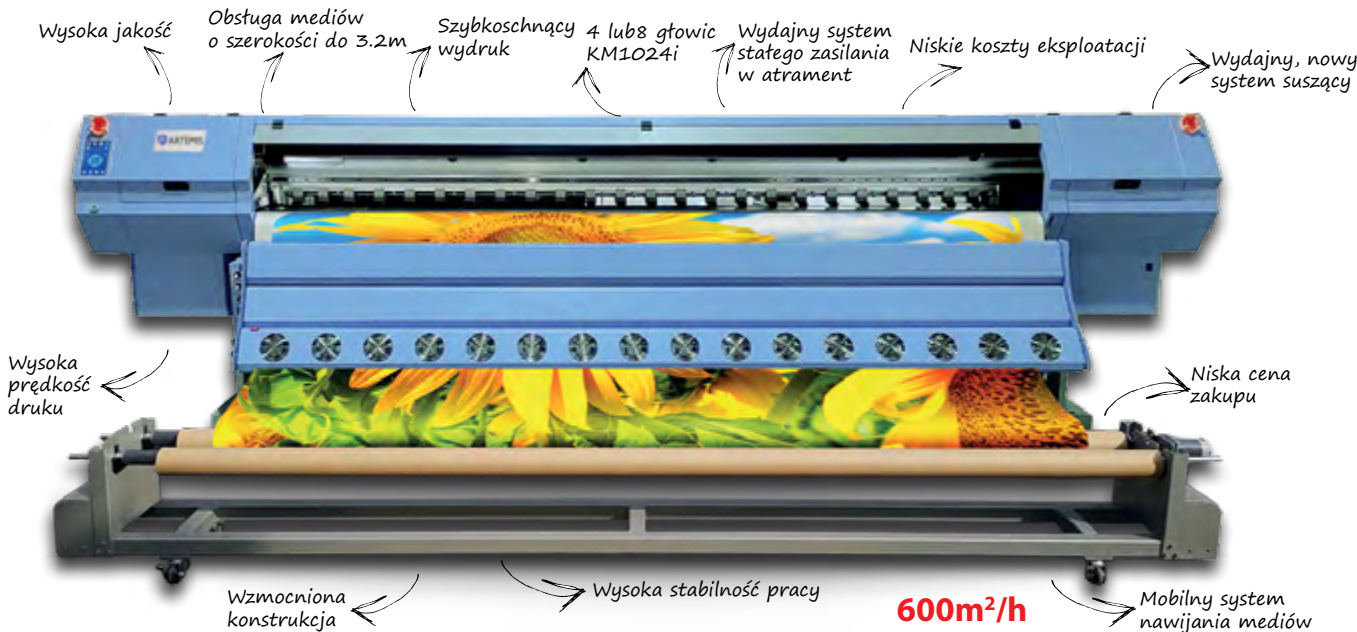
Prawdziwy „wół roboczy” wyposażony w ciężki, stabilny system rolowy. W porównaniu do konkurencyjnych rozwiązań, wyeliminowano efekt paskowania, siania i nierównych krańców. Posiada nową precyzyjną prowadnicę karetki oraz podwójny system suszący. Do plotera dołączane jest bezpłatnie profesjonalne oprogramowanie Photo Print.

Przemysłowy druk solwentowy

Artemis KM 3204/08 Plus



PREMIERA



Ploter Artemis C8 Plus jest wyposażony w 4 lub 8 głowic Konica Minolta 1024i. Jakość druku tej drukarki jest porównywalna do ploterów „eko”. Ponadto ploter posiada wydajny system suszący, składający się z: grzałki wstępnej (max. 55°C), grzałki utrwalającej (max. 40°C), grzałki suszącej (max. 55°C), a także sekcji wentylatorów.

Ploter Artemis C8 Plus wyposażony został w prosty i wydajny system czyszczenia karetki oparty na podciśnieniowym zasysaniu atramentu z powierzchni głowicy. Wybór rodzaju czyszczenia odbywa się z poziomu plotera i oprogramowania sterującego ploterem. Dzięki poszczególnym przełącznikom istnieje możliwość jednoczesnego czyszczenia wszystkich kolorów lub tylko konkretnej sekcji kolorystycznej. Na uwagę zasługuje także nowy system antykolizyjny głowicy drukującej, który zapobiega uszkodzeniom głowicy podczas drukowania. Ploter wyposażony jest w ciężki system rolowy

Artemis KM 3204/08 Plus

Atrament	solwent (CMYK)
Głowice	4 lub 8 głowic Konica Minolta 1024i
System suszący	Infrared IR
Szer. robocza	3300 mm
Rozdzielczość	360 / 720 / 1080 dpi
Prędkość	max. 600 m²/h
Wymiary urządzenia	4840(L)*940(W)*1400(H)mm
Waga maszyny	1035kg
RIP	PHOTOPRINT, PRINTFACTORY

Ploter ekosolwentowy 1.8 m

Artemis Eco A-180



NOWOŚĆ



Artemis Eco A180, to nowy ploter ekosolwentowy w ofercie firmy Atrium. Ploter wyposażony jest w sprawdzone głowice EPSON i3200-E1. Cicha prowadnica i aluminiowa platforma zapewniają wysoką precyzję i stabilność pracy, dzięki czemu można uzyskać doskonałą jakość druku.

Ploter wyposażony jest standardowo w dwa systemy suszenia wydruków: IR oraz wentylatorowy. Ponadto ploter wyposażony jest w system odwijająco - nawijający media. Artemis A 180 sprawdzi się w druku pełnokolorowych grafik reklamowych, elementów wyposażenia wnętrz, grafik wystawienniczych, oznakowań informacyjnych, aplikacji samochodowych i wielu innych.

Artemis Eco A180

Atrament	eko-solwent
Kolory	CMYK
Szer. materiału	1,8 m
Głowica	EPSON i3200-E1
Rozdzielczość	max 3200 dpi
Prędkość	do 55 m²/h
Formaty plików	PDF, EPS, TIFF, PS3, itd.
Oprogramowanie	w trybach CMYK i RGB PHOTOPRINT, PRINTFACTORY, ONYX

Dlaczego warto wybrać ten ploter?

Artemis Eco A180 zwiększy moce i możliwości produkcyjne wielu rozwijających się drukarni i agencji reklamowych. Stosunkowo niska cena zakupu urządzenia idzie w parze z najwyższą jakością wydruków. Ploter może drukować na szerokiej gamie mediów powlekanych i niepowlekanych. Przykładowe zastosowania to plakaty, banery, backlity, grafiki POS, grafiki na środki transportu, siatki i wszelkie inne oznakowanie zarówno do wnętrz jak i na zewnątrz.



Laminatory

Laminatory Artemis to zaawansowane maszyny pracujące „na ciepło” lub „na zimno”, gwarantujące wysoką jakość laminacji przy atrakcyjnej cenie urządzenia.



Artemis 170 Lite

Rodzaj laminatora	„na ciepło”
Temperatura	max. 80 st. C
Szer. materiału	max. 1700 mm
Grubość robocza	max. 35 mm
Średnica roli	max. 120 mm
Prędkość	0-20 m/min (regulowana)
Górny wałek	guma silikonowa
Dolny wałek	guma silikonowa
Pobór mocy	1500 W

Artemis LAM

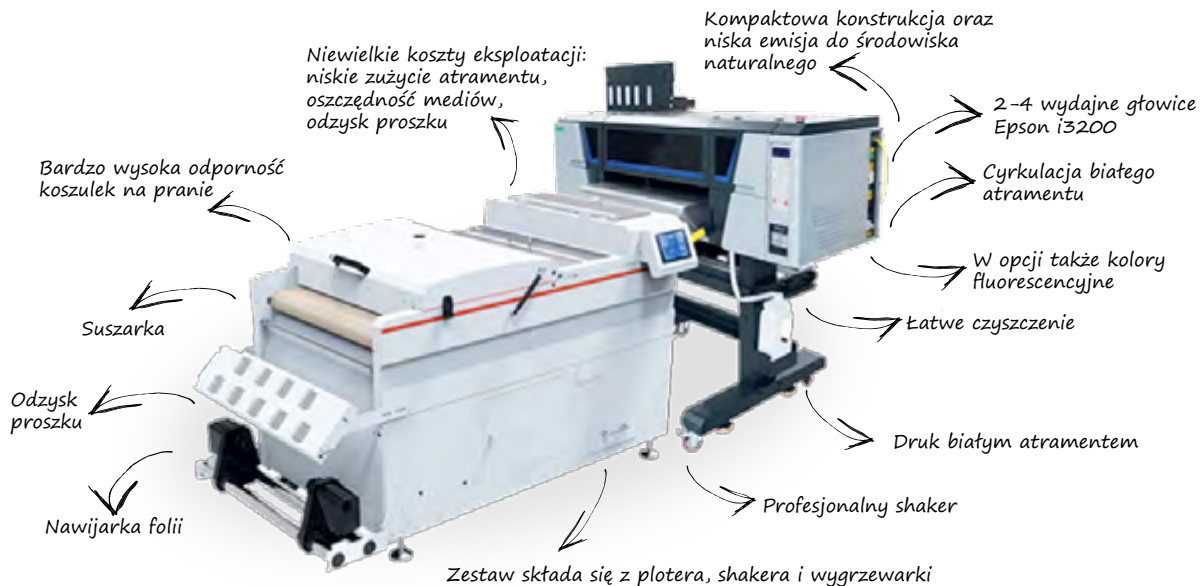
Rodzaj laminatora	„na ciepło”
Temperatura	max. 60 st. C
Szer. materiału	max. 1600 mm
Grubość robocza	max. 35 mm
Średnica roli	max. 120 mm
Prędkość	0-6 m/min (regulowana)
Górny wałek	guma silikonowa
Dolny wałek	guma naturalna
Pobór mocy	1300 W

Artemis 4fast LAM Pro

Rodzaj laminatora	„na ciepło”
Temperatura	max. 60 st. C
Szer. materiału	max. 1600 mm
Grubość robocza	max. 35 mm
Średnica roli	max. 120 mm
Prędkość	0-6 m/min (regulowana)
Górny wałek	guma silikonowa
Dolny wałek	guma naturalna
Pobór mocy	1300 W

Druk na tekstyliach (DTF)

Artemis DTF 602/604



Artemis DTF 602 to kompaktowy zestaw drukujący, składający się z plotera, shakera oraz wygrzewarki do kleju. Płoter posiada wbudowany system cyrkulacji białego atramentu, który zapobiega jego zasychaniu. Płoter drukuje z szybkością do 30 m²/h na materiałach o szerokości do 73 cm. Wyposażony jest w najnowszej generacji głowice Epson i3200, których rozdzielczość druku wynosi od 360 dpi do 2400 dpi (min. wielkość kropli: 3,8 pl, max. wielkość kropli: 12 pl).

Zestawy Artemis DTF cenione są za: szybkość pracy przy zachowaniu wysokiej jakości druku, możliwość użycia białego atramentu oraz kolorów fluorescencyjnych, utrwalanie infrared zabezpieczające trwałość kolorów. Szczególnie ważna jest bardzo wysoka odporność wydruków na pranie, znacznie wyższa od poprzedniej technologii druku DTG.

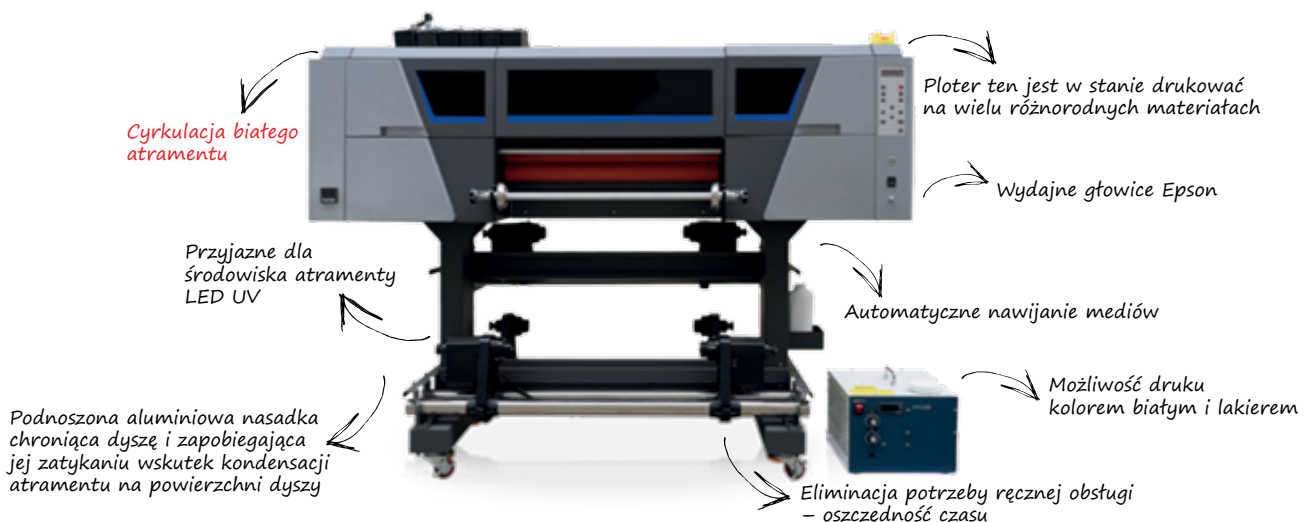
Artemis DTF 602/604

Głowice	od 2 do 4 głowic Epson i3200
Konfiguracja	CMYK + W
Prędkość	do 30 m ² /h (wersja 4-głowicowa)
Szerokość	media 73 cm, zadruk 68 cm
Rozdzielczość	do 2400 dpi
Wielkość kropli	min. 3,8 pl, max. 12 pl
Oprogramowanie	RIP
Pozostałe	automatyczny mieszalnik proszku, automatyczny system grzewczy, wiążący folię DTF z proszkiem TPU, odzysk proszku

Nowy, wydajny ploter DTF UV

Artemis DTF UV 604

PREMIERA



Drukarka Artemis UV DTF 604 to wydajne i wszechstronne urządzenie, stworzone z myślą o precyzyjnym drukowaniu na folii DTF. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi oraz solidnej, niezawodnej konstrukcji, drukarka ta jest idealnym wyborem dla profesjonalistów, którzy chcą poszerzyć swoje możliwości w zakresie druku UV DTF i tworzyć unikalne, wysokiej jakości produkty.

Artemis UV DTF 604 to urządzenie o szerokości druku 60 cm, które oferuje wyjątkową wydajność, precyzję i stabilność działania. Model ten umożliwia nie tylko druk na folii DTF, ale także laminowanie oraz automatyczne nawijanie, eliminując potrzebę ręcznej obsługi. To rozwiązanie znacznie zwiększa efektywność produkcji, jednocześnie zapewniając prostotę obsługi i niezawodność, co czyni go idealnym wyborem dla profesjonalistów.

Ploter wyposażono w 4 wydajne głowice Epson I3200U1. Dzięki zastosowaniu w ploterze 6 kolorów (CMYK + W + V) ploter ten jest w stanie drukować na wielu różnorodnych materiałach: obudowach telefonów komórkowych, butelkach, pudełkach prezentowych, ceramice, drewnie, metalu, itd.

Artemis UV DTF 604

Głowice	od 3 do 4 głowic Epson I3200-U1
Konfiguracja	CMYK + W + V
Prędkość	do 4m ² /h
Szerokość zadruku	max 600mm
Rozdzielczość	do 2400 dpi
Wielkość kropli	min. 3,8 pl, max. 12 pl
Oprogramowanie	RIP
Pozostałe	model ten umożliwia nie tylko druk na folii DTF, ale także laminowanie oraz automatyczne nawijanie, eliminując potrzebę dodatkowej, ręcznej obsługi