



## ARTEMIS ORION Ploter UV nagrodzony Złotym Medalem

**Podczas wrześniowego Festiwal Druku.pl, prezentowany po raz pierwszy w Polsce, flatbed UV marki Artemis został nagrodzony Złotym Medalem tych targów.**

Artemis Orion UV-Y 2515/3020 powstał na bazie 20 lat doświadczeń producenta w zakresie budowy maszyn do druku wielkoformatowo. Nad najwyższą jakością urządzeń czuwa 200 specjalistów: inżynierów, programistów, projektantów, mechaników. Producent posiada swój własny dział rozwoju, a w portfolio firmy znajdują się dziesiątki patentów dotyczących sprzętu i oprogramowania. Urządzenia trafiają na rynki 60 krajów.

### Ploter UV dla profesjonalistów różnych branż

Artemis Orion to stołowe plotery o wysokiej precyzji i jakości druku na materiałach płaskich. Rozdzielczość 2880 dpi przy kropli 6, 9 lub 14 pl (w zależności od potrzeb i wymagań klienta) pozwoli na precyzyjny druk gadżetów, dekoracji, oznakowania informacyjnego, itd. Wysoka prędkość druku do 80 m<sup>2</sup>/h pozwoli na druk standów, reklam zewnętrznych, opakowań i szyldów w dużych nakładach. Na pokładzie drukarki może się znaleźć od 4 do 12 głowice Konica Minolta 1024i.

Artemis Orion umożliwia zadruk materiałów o ciężarze do 300 kg. Grubość nośnika może sięgać 10 cm a jego rozmiar maksymalny w zależności od modelu 2.05 x 1.25 lub 3.05 x 2.05. Ploter Artemis Orion UV-Y2512 można doposażać w system rowoly. Druk na materiałach płaskich odbywa się z wykorzystaniem funkcji automatycznego pomiaru grubości medium.

Tak duży ploter może być obsługiwany przez jednego operatora dzięki kilku ułatwieniom, m.in. funkcji odwróconego podsusu o wydajności 35 kg na metr kwadratowy, automatycznemu systemowi pozycjonowania z bolcami. Każda z 8 niezależnych stref podsusu jest uruchamiana z poziomu pulpitu sterowania wyposażonego w komputer z oprogramowaniem.

Ciekawą funkcją jest technologia druku przeplatająca kolejne zadrukowane pasy grafiki, co eliminuje paskowanie wydruków. W jednym przebiegu ploter może zadrukować aż 5 warstw atramentu! Ploter posiada także listwę dejonizującą produkcji amerykańskiej. Na karetkę zainstalowane są 2 angielskie lampy UV Integration.

Urządzenie posiada stabilną i wzmocnianą konstrukcję, a ciężar jednostki wynosi 2100 kg.

### Dlaczego właśnie ten ploter UV?

*Na rynku jest wiele ploterów UV typu flatbed. Rozrzut cenowy i jakościowy jest ogromny. Jesteśmy przekonani, że Artemis Orion to „złoty środek” pomiędzy oczekiwaną jakością i produktywnością a ceną. Należy zaznaczyć, że koszt inwestycji w stosunku do jakości i szerokiego portfolio zastosowań jest bardzo atrakcyjny dla polskiego odbiorcy.*

Ploter Artemis Orion cechuje wysoka produktywność. Użytkownik może dobrać głowice w zależności od charakteru produkcji. Inne będą głowice dla firm meblarskich a inne dla reklamowych.

Warto zwrócić uwagę na łatwą obsługę plotera przez jednego operatora. Funkcja „poduszki powietrznej”, czyli tak zwany odwrócony podsys ułatwia położenie ciężkich materiałów na stole roboczym plotera. Strefy podsusu sterowane są z poziomu panelu sterowania, jak również bolce pozycjonujące formatki. Druk odbywa się z wbudowanej stacji roboczej wyposażonej w zaawansowane oprogramowanie RIP.

**Polski dystrybutorem ploterów Artemis jest Atrium Centrum Ploterowe.**

[www.artemisprinters.eu](http://www.artemisprinters.eu)

## ARTEMIS PULSAR 3.2-metrowy ploter LED-UV ze Złotym Medalem!

**Kolejny premierowy ploter ze stajni Artemis wraca z najwyższym targowym trofeum. Konkursowe jury postawiło na technologię przyszłości – druk LED-UV.**

Jesteśmy świadkami rozwoju technologii LED-UV, która to jest kolejnym etapem ewolucji „tradycyjnej” technologii UV. Dzięki nowoczesnym atramentom możliwe jest już zadrukowywanie nie tylko płaskich nośników, ale i miękkich, delikatnych materiałów jak na przykład podświetlane backlity i membrany. Coraz częściej wydruki w tej technice wypierają więc grafiki powstające na ploterach eko-solwentowych.

Za przyszłością tego rozwiązania przemawia więc brak potrzeby suszenia wydruków, bowiem atrament jest utrwalony w momencie zadruku za pomocą lamp LED-UV. Rozciągliwość i elastyczność tuszu, brak pęknięć, możliwość składania i łączenia wydruków to kolejne atuty. Dzięki wydrukowi gotowym do użytku po ściągnięciu z plotera oszczędzamy także czas, a co za tym idzie koszty. Atramenty LED-UV są także w pełni ekologiczne, bezzapachowe, cechują się brakiem lotnych związków organicznych, nie generują ozonu. Sama technologia jest także ekonomiczna, gdyż lampy LED-UV pobierają znikome ilości energii i charakteryzują się wydłużoną żywotnością, przez co wielokrotnie rzadziej się je wymienia.



### Ploter LED-UV – Artemis Pulsar

Artemis Pulsar UV-Y320x to ciężki ploter produkcyjny o szerokości 3.20 metra. Przeznaczony jest do precyzyjnego druku w jakości fotograficznej materiałów do wewnątrz, np. popularne podświetlane membrany, podświetlane elastyczne backlity, itd. Ploter może drukować także w trybie produkcyjnym 24/7 w wysokiej prędkości grafikę zewnętrzną jak banery, plakaty, itd.

W karetkę urządzenia, znajdują się nowoczesne głowice Konica Minolta 1024i drukujące w rozdzielczości do 2880 dpi. W zależności od potrzeb, klient może zamówić głowice z 9 lub 14 pikolitrową kroplą. Artemis Pulsar charakteryzuje produktywność na poziomie 150 m<sup>2</sup>/h. Głównym nośnikiem do jakiego warto wykorzystać ten ploter to tzw. „membrany”, czyli elastyczne, wytrzymałe i lekkie nośniki przypominające folię lub canvas z możliwością podświetlenia. Jest to materiał bardzo rzadko wykorzystywany w kraju, kiedy to na kontynencie azjatyckim jest dominujący. Jego atutami są duża szerokość (do 3.20 m), możliwość składania, łączenia, łatwy transport, atrakcyjna cena i aspekt wizualny.

*Plotery Artemis takie jak nagrodzony Pulsar, charakteryzują się bardzo dobrym współczynnikiem jakości do ceny. Inwestycja dokonana przez klienta końcowego szybko mu się zwraca, gdyż pozwala drukować produktywnie, ekonomicznie i co najważniejsze wejść w nowe sektory druku. Śmiało można powiedzieć, że jest to technologia przyszłości, przygotowana na nadchodzące zmiany i trendy.*

Z roku na rok zainteresowanie ploterami Artemis na rynku międzynarodowym rośnie. Od lat maszyny naszej marki są używane w Polsce a przez to sprawdzone i doceniane w działalności produkcyjnej. Z uwagi na atrakcyjną cenę plotery Artemis trafiają na wiele rynków wschodzących, jak Balkany, Europa Południowa czy Afryka ale i także na wymagające rynki Europy Zachodniej.

*Wybierając urządzenia Artemis do naszego portfolio, dobieżeliśmy je pod kątem konkurowania jakością wydruków z maszynami europejskimi. Drugim istotnym dla nas czynnikiem była znacząca atrakcyjność cenowa. Wbrew pozorom niemożliwe, ale udało nam się to połączyć.*

[www.artemisprinters.eu](http://www.artemisprinters.eu)