



•Anapurna M3200 RTR

Wysokiej jakości 3,2-metrowy ploter UV typu „roll-to-roll” do produkcji dekoracji wewnętrznych jak i zewnętrznych.

AGFA 

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

Anapurna M3200 RTR



Komunikacja zewnętrzna - Banner, flaga, siatka

Anapurna M3200 RTR to 3,2-metrowy ploter UV typu „roll-to-roll” gwarantujący wysmienitą jakość drukowanego obrazu. Zaprojektowany jako wytrzymałe narzędzie do przemysłowego drukowania atramentami UV z wykorzystaniem szerokiej gamy materiałów giętkich na potrzeby reklam wewnętrznych jak i zewnętrznych, stanowi idealne rozwiązanie dla pracowni graficznych, drukarni cyfrowych czy studiów grafiki reklamowej pragnących drukować w 6 kolorach przy maksymalnej rozdzielczości 1440 dpi.

Z uwagi na swoją elastyczność druku na materiałach giętkich oraz niskobudżetowych przy jednoczesnym niskim zużyciu atramentu oraz energii, Anapurna M3200 RTR stanowi przyjazne dla środowiska rozwiązanie, które pomoże Ci zwiększyć zyski.

Anapurna M3200 RTR to ploter UV typu „roll-to-roll”

zaprojektowany specjalnie z myślą o dużych obciążeniach produkcyjnych.

Dzięki niemu będziesz w stanie z powodzeniem drukować wielkoformatowe banery do 3,2m przeznaczone do reklamy wewnętrznej jak i zewnętrznej.

Jakość druku

Sześć 12-pikolitrowych głowic KM1024i gwarantuje najwyższą jakość, finezyjną reprodukcję tekstu od 6 punktów i niskie zużycie atramentu. Oprócz 6 głowic drukujących (CMYKLC Lm) system ten jest solidnie zaprojektowany pod kątem przemysłowym i doskonale spełnia swoją rolę w czasie pracy pod dużym obciążeniem. Zestaw 1024 dysz na głowicę daje wydruki wysokiej jakości w rozdzielczości 720x1440 dpi przy wydajności 50m²/h.

Czujniki bezpieczeństwa

Anapurna M3200 RTR wyposażona jest w czujniki bezpieczeństwa, które zapobiegają kontaktowi głowic drukujących z podłożem. Pozwalają one uniknąć uszkodzenia głowic w przypadku pracy z podłożami podatnymi na temperaturę, warunki świetlne czy wilgotność.



Dekoracja sklepów - Papier



Dekoracja sklepów - Siatka



Komunikacja zewnętrzna - Papier

Bezproblemowa obsługa materiałów i idealne nakładanie atramentu

Obsługa materiałów jest naprawdę bezproblemowa – można wykorzystać szereg funkcji automatyzujących obsługę, użyć specjalnej listwy ułatwiającej pozycjonowanie materiału na stole oraz skorzystać z mechanizmu regulacji wysokości głowic. Opcjonalna listwa jonizatora zabezpiecza przed gromadzeniem się ładunków elektrostatycznych na zadrukowywanym materiale, zapewniając idealne nakładanie atramentu, a tym samym najwyższą jakość.

Łatwy w obsłudze system operacyjny

Wszystkie ustawienia zostały jasno i przejrzysto przedstawione na interfejsie graficznym wyposażonym w ekran dotykowy. Wszelkie pliki są przechowywane oraz wyświetlane przez wewnętrzny serwer wyposażony w dysk o pojemności 1TB dla sprawnego transferowania dużych ilości danych.

Jednoczesny zadruk dwóch arkuszy

Anapurna M3200 RTR stworzona została do jednoczesnego zadrukowania dwóch arkuszy w tym samym czasie. Pozwala to użytkownikowi cieszyć się wydajnością urządzenia.

Dodatkowy wózek dla ciężkich ról

Dodatkowy wózek przeznaczony do transportu ciężkich ról o wadze do 150 kg zaoszczędzi Ci wiele kłopotu. Dzięki niemu zakładanie ról będzie odbywać się dużo sprawniej.

Zaawansowany system podciśnienia z 2 strefami

System regulacji podciśnienia to kolejne udogodnienie przyczyniające się do ogólnej wydajności plotera Anapurna M3200 RTR. W przypadku drukowania małych ról wystarczy tylko przełączyć strefę. W przypadku jednoczesnego zadruku dwóch arkuszy każda z ról regulowana jest przez odpowiedni podsyst.

Atramenty

Atramenty Anapurna firmy Agfa utrwalane promieniowaniem UV zapewniają szeroką gamę i dynamikę barw oraz – dzięki dobremu przyleganiu do podłoża – trwałość obrazu i odporność na warunki zewnętrzne. Konserwacja urządzenia Anapurna M3200 RTR jest łatwa, a system automatycznie monitoruje poziom atramentów. Utrwalanie atramentów odbywa się w „w locie”, wydruki są więc gotowe do użycia natychmiast po opuszczeniu urządzenia.

Banery i billboardy

Atramenty Anapurna stanowią idealne rozwiązanie dla szerokiej gamy materiałów takich jak tkaniny, płótno, winyl, folia, papier oraz poliester, w tym 100% PE otwierający drogę do nowych rynków zbytu. Anapurna M3200 RTR, odznaczając się swoją maksymalną prędkością oraz wydajnością, jest najlepszym rozwiązaniem z opcją druku „roll-to-roll” przeznaczoną do zastosowań wewnętrznych jak i zewnętrznych takich jak billboardy czy banery.



Dekoracja sklepów - Baner, pvc, winyl samoprzylepny





•Anapurna M3200 RTR

WŁAŚCIWOŚCI

- Wzmocniona konstrukcja
- Stół z podsysem podzielonym na 2 strefy
- Pompa podciśnieniowa 1,5 kW wbudowana w urządzenie
- Precyzyjny mechanizm transportu
- Duża moc silnika napędu karetki
- Automatyeczna kontrola podciśnienia (inwerter)
- Listwa jonizatora usuwająca ładunki elektrostatyczne z zadrukowywanego podłoża po obu stronach karetki
- Czujniki bezpieczeństwa po obu stronach karetki
- Powiększona rama nośna do zamocowania pompy
- Czarny pas transportu mediów
- Złącze sieciowe i USB 2.0
- Kontroler z ekranem dotykowym zintegrowany z urządzeniem

ZASTOSOWANIA

- Banery, plakaty, grafika wystawiennicza, reklama w punktach sprzedaży, makiety, reklama podświetlana („backlit”), reklama oświetlana („frontlit”), folie samoprzylepne (etykiety)

RÓŻNORODNOŚĆ PODŁOŻY

- Maksymalna szerokości materiału do 320 cm
- Minimalna szerokość materiału 61 cm
- Szerokość zadruku do 320 cm
- Zadruk bez marginesów o szerokości do 250 cm
- Minimalna grubość materiału do 0,2 mm
- Drukowanie w trybie rola-rola
Masa roli do 150 kg
Średnica roli do 35 cm
- Możliwy zadruk z dwóch rolek jednocześnie

PRZESTRZEŃ BARW

- Odwzorowanie barw według ISO 12 647 w trybie plakatowym

JAKOŚĆ TEKSTU

- W pozytywie: od 4 punktów
- W negatywie: od 6 punktów

JAKOŚĆ OBRAZU – WYDAJNOŚĆ

- Tryb ekspresowy @ 116 m²/h
- Tryb szybki produkcyjny @ 54 m²/h
- Tryb produkcyjny @ 38 m²/h
- Tryb standardowy @ 30 m²/h
- Tryb wysokiej jakości @ 19 m²/h
- Tryb najwyższej jakości @ 9 m²/h

ATRAMENTY

- 6 atramentów utrwalanych promieniowaniem UV Anapurna RTR (CMYKLCm)

GŁOWICE

- 6 głowic Konica-Minolta
1024 dysz z kroplą 12 pl

WYMIARY (S x W x G)

5 670 mm x 1 650 mm x 1 700 mm

MASA

2 500 kg

ZASILANIE

- 380V-415V 3-fazowe w układzie gwiazda z przewodem neutralnym (3x 30A*)
- 208V-240V 3-fazowe w układzie delta bez przewodu neutralnego (3x 30A*)

INTEGRACJA SYSTEMU

- RIP – Asanti, Wasatch, ErgoSoft RIP Agfa Edition
- Profile Anapurna M2500 dla różnych podłoży dostępne u przedstawicieli firmy Agfa Graphics