



Komunikacja zewnętrzna – backlit

Agfa Anapurna M3200i RTR

Anapurna M3200i RTR to wysokiej jakości rolowy ploter UV umożliwiający zadruk do 3,2 m szerokości dekoracji wewnętrznych i zewnętrznych z maksymalną prędkością do 123 m²/h.

:Anapurna M3200i RTR



Komunikacja zewnętrzna – siatka

Anapurna M3200i RTR to przemysłowy ploter umożliwiający drukowanie na materiałach z roli, przeznaczonych na aplikacje wewnętrzne oraz zewnętrzne. Stanowi idealne rozwiązanie dla firm zajmujących się produkcją oznaczeń, drukarni cyfrowych i zakładów sitodrukowych. Urządzenie umożliwia jednoczesną pracę na dwóch rolach oraz na siatce mesh. Możliwość drukowania na różnego rodzaju podłożach giętkich, a także niskie zużycie atramentu i energii elektrycznej przyniesie Ci namacalne korzyści.

Drukowanie z roli na rolę

Anapurna M3200i RTR jest stworzona z myślą o dużym obciążeniu zleceniami. Wykona dla Ciebie banery o szerokości do 3,2 m.

Jakość druków

Sześć 12-piktolitrowych głowic gwarantuje wysoką jakość drukowania, reprodukcję tekstu do 6 punktów, gładkie przejścia tonalne oraz niskie zużycie atramentu. Pracę 6 głowic (CMYK Lc Lm) wspiera solidna i przemysłowa konstrukcja przygotowana na pracę 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę. Maszyna pracuje w prędkości do 123 m²/h.

Najlepsze atramenty Agfa

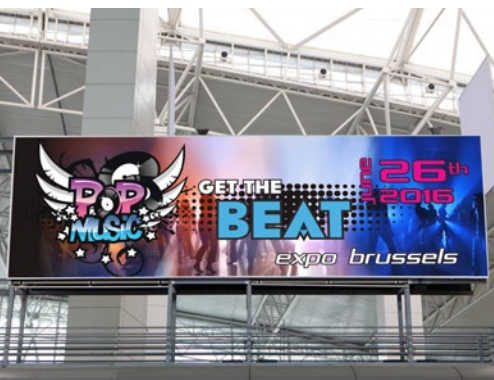
Atramenty UV oferują nasycone barwy oraz kompatybilność z najbardziej wymagającymi podłożami do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Utrwalanie atramentów odbywa się w mgnieniu oka, dlatego wydruki są gotowe do użycia natychmiast po opuszczeniu urządzenia.

Technika cienkowarstwowa

Dzięki cienkowarstwowej technice nanoszenia atramenty Agfa Graphics pozwalają na zadruk szerokiej gamy podłoży giętkich, w tym wysokiej jakości banerów, folii samoprzylepnych oraz materiałów do podświetleń typu backlit. Atramenty te zapewniają najwyższą jakość druków przy jednoczesnym najniższym na rynku zużyciu na m².

Drukowanie na siatce

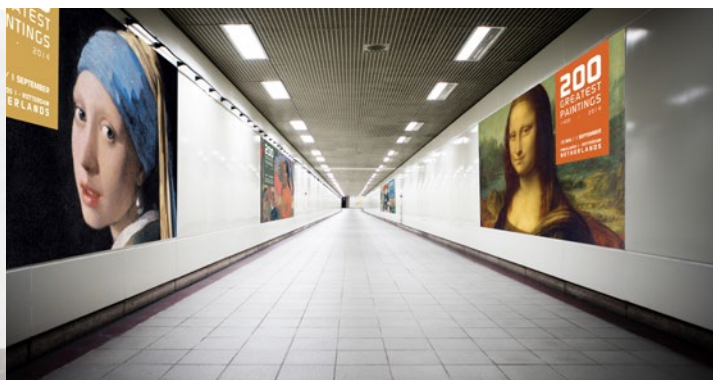
Dostępna jest opcja drukowania na siatce mesh bez podkładu, co oznacza znaczne obniżenie kosztów produkcji i rozszerzenie oferty.



Komunikacja zewnętrzna – baner



Reprodukcje – papier



Komunikacja wewnętrzna – płótno

System produkcyjny Asanti optymalizuje wydajność

Asanti zwiększa wydajność, oszczędza czas i koszty związane z przygotowaniem zleceń oraz drukowaniem. Rozwiązanie to umożliwia obsługę plików, zarządzanie barwą, rastrowanie oraz wstępną weryfikację poprawności dokumentu w ramach jednego systemu produkcyjnego.

Banery oraz billboardy

Atramenty Anapurna stanowią idealne rozwiązanie dla szerokiej gamy materiałów takich jak tkaniny, płótno, winyl, folia, papier oraz poliestr, w tym 100% PE otwierający drogę do nowych rynków zbytu. Anapurna M3200i RTR, odznaczając się swoją maksymalną prędkością oraz wydajnością, jest najlepszym rozwiązaniem typu „roll-to-roll” przeznaczoną do zastosowań wewnętrznych jak i zewnętrznych takich jak billboardy czy banery.

Czujniki bezpieczeństwa

Anapurna M3200i RTR wyposażona jest w czujniki bezpieczeństwa, które eliminują ryzyko uszkodzenia głowic poprzez przypadkowy kontakt z podłożem.

Transport materiału i precyzyjne rozmieszczenie kropeł atramentu

Ładowanie materiału jest bardzo proste dzięki listwom pomiarowym oraz systemowi automatycznego dostosowania wysokości głowic. Listwy jonizujące eliminują ryzyko gromadzenia się ładunków elektrostatycznych, zapewniając precyzyjne rozmieszczenie kropeł i najwyższą jakość drukowania..

Przyjazny interfejs użytkownika

Wszystkie ustawienia urządzenia zostały bardzo przyjaźnie zaprezentowane za pomocą interfejsu użytkownika. Wydrukowane prace są przechowywane oraz wyświetlane przy wykorzystaniu wewnętrznego serwera zapewniającego szybki i bezpieczny transfer i przechowywanie dużych plików danych.

Drukowanie na dwóch rolach

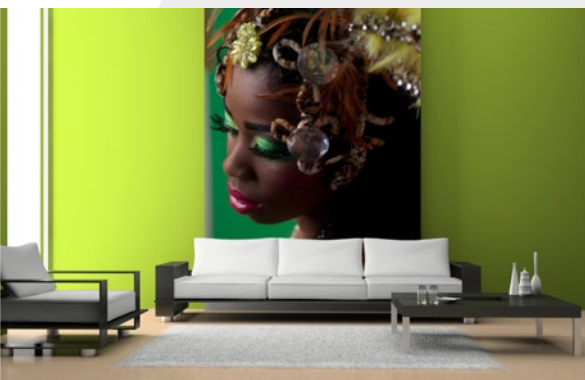
Anapurna M3200i RTR umożliwia jednoczesną pracę z dwoma 60-calowymi rolami, co stanowi bardzo efektywne rozwiązanie przy drukowaniu małych prac..

Dodatkowy wózek dla ciężkich rolek

Dodatkowy wózek przeznaczony do transportu ciężkich rolek o wadze do 150 kg zaoszczędzi Ci wiele kłopotu. Dzięki niemu ich zakładanie 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 roli wystarczy tylko przełączyć strefę. W przypadku jednoczesnego zadruku dwóch wstęp każda z nich regulowana jest oddzielnie.



Dekoracja wnętrz – papier



Wygodny dostęp do pojemników na atrament i płyn czyszczący

•Anapurna M3200i RTR

WŁAŚCIWOŚCI

- Wzmocniona konstrukcja
- Stół z podsysem podzielonym na 4 strefy
- Pompa podciśnieniowa 1,5 kW wbudowana w urządzenie – zmniejszenie hałasu
- Precyzyjny mechanizm transportu
- Duża moc silnika napędu karetki
- Automatyczna 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
- Złącze sieciowe i USB 2.0
- Zintegrowany komputer z ekranem dotykowym

ZASTOSOWANIA

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

RÓŻNORODNOŚĆ PODŁOŻY

- Maksymalna szerokości materiału 320 cm
- Minimalna szerokość materiału 60 cm
- Szerokość zadruku do 320 cm
- Minimalna grubość materiału do 0,2 mm
- Drukowanie w trybie rola-rola
Masa roli do 150 kg
Średnica roli do 35 cm
- Opcja pracy z dwiema rolami jednocześnie: maksymalna szerokość roli 152,4 cm
- Opcja druku na siatce typu mesh

JAKOŚĆ TEKSTU

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



WYDAJNOŚĆ

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| • Draft: | 123 m ² /h |
| • Express: | 75 m ² /h |
| • Production: | 38 m ² /h |
| • Standard: | 30 m ² /h |
| • High quality: | 23 m ² /h |
| • High definition: | 18 m ² /h |
| • High density Backlit: | 6-9 m ² /h |

ATRAMENTY

- 6 atramentów RTR UV – (CMYKLCm)

GŁOWICE

- 6 głowic Konica-Minolta: 1024 dysze/głowicę, kropla o pojemności 12 pl
- 4 głowice Konica-Minolta: 1024 dysze/głowicę, kropla o pojemności 12 pl

WYMIARY

5960 (S) x 1650 (W) x 1980 (G)

MASA

3500 kg

ZASILANIE

- 380V-415V 3-fazowe w układzie gwiazda z przewodem neutralnym (3x 48A)
- 208V-240V 3-fazowe w układzie delta bez przewodu neutralnego (3x 40A)

SYSTEM RASTRUJĄCY RIP

- Zintegrowany system produkcyjny Asanti, możliwość współpracy z innymi RIPami
- W systemie Asanti są dostępne gotowe do użycia profile dla wszystkich trybów drukowania