

TrueVis

MG2-640/300

Wielkoformatowy plotery drukująco-tnące UV

Wyróżnij się.

Przyciągający wzrok druk UV, wysokiej jakości efekty specjalne oraz zintegrowany druk i cięcie



UV-LED

Druk w wysokiej
rozdzielczości

Efekty specjalne

TR

Wysokiej jakości
druk UV i cięcie

- ▶ Zintegrowana technologia druku i cięcia łączy wyrazisty druk UV i precyzyjne cięcie konturowe w jednej platformie produkcyjnej.
- ▶ Wyjątkowa dokładność cięcia zapewnia czyste, powtarzalne wyniki nawet w przypadku najbardziej szczegółowej grafiki i złożonych konturów.
- ▶ Produkuj profesjonalnie wykończoną grafikę z szybkością i spójnością, jakiej oczekują dzisiejsi klienci - od pojedynczej kalkomanii po tysiące etykiet.

P

Wysokiej jakości druk TrueVis,
zachwycające wyniki TrueVis

- ▶ Wysoka rozdzielczość z żywymi kolorami, płynnymi gradientami, efektami specjalnymi i wyjątkowymi szczegółami.
- ▶ Opcjonalne atramenty czerwony, pomarańczowy, biały o wysokim kryciu i lakier pozwalają rozszerzyć możliwości kreatywne.
- ▶ Druk wielowarstwowy w jednym przebiegu pozwala uzyskać wysokiej jakości tekstury, druk odwrócony, połysk punktowy i białe poddruki w jednym przebiegu.
- ▶ Ustawienia druku True Rich Color zapewniają spójność w każdym zadaniu.



Elastyczność i łatwość
obsługi umożliwiają
nieprzerwaną produkcję

- ▶ Pracuj swobodnie dzięki szybkiemu 7-calowemu ekranowi dotykowemu i funkcji druku bezpośredniego (Direct Print), aby uzyskać szybką i prostą produkcję bezpośrednio z maszyny.
- ▶ Poświęć mniej czasu na konfigurację dzięki automatycznej kalibracji nośnika i intuicyjnemu sterowaniu drukarką.
- ▶ Zmaksymalizuj czas sprawnego działania dzięki inteligentnym funkcjom konserwacji i workom atramentu o dużej pojemności 1000 ml, które zmniejszają interwencję operatora.

Funkcje dodatkowe

- + Oprogramowanie VersaWorks 7 w zestawie, z intuicyjnym zarządzaniem zadaniami, zaawansowanymi narzędziami kolorystycznymi i obsługą procesów cięcia Roland DG, Summa i Graphtec.
- + Gotowość do pracy z Roland DG Connect, zapewniająca zdalne monitorowanie plotera, wgląd w produkcję, proaktywne narzędzia konserwacyjne i diagnostykę urządzenia w czasie rzeczywistym.
- + Druk wielowarstwowy w jednym przebiegu obsługuje do pięciu warstw w jednym przejściu, zwiększając dokładność przy jednoczesnym skróceniu czasu produkcji.
- + Worki z atramentem o pojemności 1000 ml obniżają koszty eksploatacji nawet o 40%*, przy jednoczesnej mniejszej liczbie wymian podczas długich serii produkcyjnych.

* w porównaniu z poprzednimi konfiguracjami 500 ml

Specyfikacje techniczne

		MG-640	MG-300
Metoda druku		Atramentowa piezoelektryczna	
Nośniki	Szerokość	335 do 1371 mm	182 do 762 mm
	Grubość	Maks. 1,0 mm z powłoką, do druku Maks. 0,4 mm z powłoką i 0,22 mm bez powłoki, do cięcia	
	Średnica zewnętrzna rolki	Maks. 250 mm	
	Masa rolki	Maks. 45 kg	Maks. 30 kg
	Średnica gily	76,2 mm lub 50,8 mm	
Szerokość druku/cięcia ^(*)		Maks. 1,600 mm	Maks. 736 mm
Atrament	Typ	UV Ink (EUV5EP) 1,000 ml pouch	
Kolory	EUV5EP	Osiem kolorów (cyjan, magenta, żółty, czarny, lakier, biały, pomarańczowy i czerwony) Siedem kolorów (cyjan, magenta, żółty, czarny, biały (2 worki), pomarańczowy i czerwony) Sześć kolorów (cyjan, magenta, żółty, czarny, lakier (2 worki) i biały (2 worki)) Cztery kolory (cyjan, magenta, żółty i czarny)	
	D-UA2P	Sześć kolorów (cyjan, magenta, żółty, czarny, lakier (2 worki) i biały (2 worki)) Cztery kolory (cyjan, magenta, żółty i czarny)	
		Dostępne kombinacje atramentów mogą się różnić w zależności od rynku.	
Moduł utwardzania atramentu		Wbudowana lampa UV-LED	
Rozdzielczość druku (punktów na cal)		Maks. 1800 dpi	
Prędkość cięcia		10 do 300 mm/s (0,39 do 11,8 cali/s)	
Siła nacisku ostrza ^(*)		30 do 500 gf	
Ostrze	Typ	Nóż Roland serii CAMM-1	
	Przesunięcie	0,000 do 1,500 mm	
Rozdzielczość oprogramowania (podczas cięcia)		0,025 mm/krok	
System grzania nośnika ^(*)		Sterowana temperatura grzałki przedniej: 30 do 55°C	
Łączność		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatyczne przełączanie)	
Funkcja oszczędzania energii		Automatyczna funkcja uśpienia	
Wejściowe parametry znamionowe		100-120/220-240 V AC 50/60 Hz 5.3/2.7 A	100-120/220-240 V AC 50/60 Hz 4.1/2.0 A
Pobór mocy	Podczas pracy	Ok. 700 W	Ok. 550 W
	Tryb uśpienia	Ok. 65 W	
Poziom hałas	Podczas pracy	66 dB (A) lub mniej	
	W trybie gotowości	62 dB (A) lub mniej	
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)		2902 mm × 748 mm × 1412 mm	2038 mm × 748 mm × 1412 mm
Masa		210 kg	165 kg
Środowisko	Podczas pracy ^(*)	Temperatura: 20 do 32 °C, wilgotność: 35 do 80 % RH (bez kondensacji)	
	Gdy nie pracuje	Temperatura: 5 do 40 °C, wilgotność względna: 20 do 80 % (bez kondensacji)	
W komplecie		Dedykowany stojak, przewód zasilający, nawijarka, uchwyty materiałów, ostrze wymienne do noża oddzielającego, butelka na płyn czyszczący do konserwacji, butelka odpływowa, instrukcja obsługi, oprogramowanie (VersaWorks, Roland DG Connect) itp.	

*1 Środowisko pracy (użytkowanie w środowisku pracy w tym zakresie).

*2 ♦ 500 gf to maksymalna, chwilowa siła nacisku cięcia. Siłę nacisku cięcia należy dostosowywać według szczegółów takich jak grubość nośnika.

*3 ♦ Po włączeniu zasilania wymagane jest rozgrzanie urządzenia. Może to potrwać od 5 do 20 minut, zależnie od środowiska pracy. Zaprogramowana temperatura może

nie zostać osiągnięta w zależności od temperatury otoczenia i szerokości nośnika.

*4 Środowisko pracy (użytkowanie w środowisku pracy w tym zakresie).

