

TrueVis

VG4-640/540

EKOSOLWENTOWY PLOTER DRUKUJĄCO-TNĄCY

Precyzja w każdym kroku



EKOSOLWENT

DRUK I CIĘCIE ZE
ZINTEGROWANĄ NAWIJARKĄ

KONFIGURACJA
DO 8 KOLORÓW

TR

Najbardziej zaawansowana generacja urządzeń TrueVis w każdym kroku

- ▶ Zaprojektowany, aby zapewniać doskonałą jakość obrazu i spójne wyniki.
- ▶ Wydajność druku nowej generacji zapewnia ostre szczegóły, płynne gradienty i dokładne, powtarzalne odwzorowanie kolorów w szerokim zakresie zastosowań.
- ▶ True Rich Color zapewnia zrównoważone odwzorowanie kolorów. W rezultacie powstają wysokiej jakości grafiki, które spełniają oczekiwania klientów zarówno pod względem efektu wizualnego, jak i spójności w przypadku powtarzalnej produkcji.

S

Najinteligentniejszy sposób na uzyskanie wyjątkowej wydajności

- ▶ Zaprojektowane z myślą o zmniejszeniu liczby etapów operacyjnych i wspieraniu efektywnego zarządzania produkcją.
- ▶ Duży ekran dotykowy zapewnia łatwy dostęp do kluczowych funkcji i upraszcza codzienną obsługę.
- ▶ Po ustawieniu warunków drukowania w oprogramowaniu VersaWorks można wybierać i uruchamiać zadania z plotera, wspierając praktyczne procesy, w których stacja robocza RIP nie znajduje się w pobliżu urządzenia i umożliwiając wydajne powtarzanie wydruków w razie potrzeby.



Elastyczność atramentu i rozszerzone możliwości kolorystyczne

- ▶ Wybierz między ekonomicznymi atramentami ekosolwentowymi D-EA2, które zapewniają piękne, szybkie druki przy połowie kosztów eksploatacji, lub atramentami ekosolwentowymi TR3, które zapewniają żywe wydruki o wysokiej rozdzielczości przy mniejszej liczbie pasów.
- ▶ Zaawansowane sterowanie wyrzutem atramentu umożliwia ploterowi VG4 uzyskanie najwyższej jakości obrazu przy najmniejszej ilości atramentu, przy znacznie niższych kosztach eksploatacji, co zwiększa rentowność firmy.
- ▶ Oba atramenty oferują wiele konfiguracji dostosowanych do potrzeb produkcyjnych, w tym nowy czerwony, pomarańczowy, zielony i jasnoczarny.

Funkcje dodatkowe

- + Oprogramowanie VersaWorks 7 obsługuje wydajną obsługę zadań i narzędzia do kolorów, zaprojektowane z myślą o pracy z kolorami dodatkowymi i spójnej produkcji.
- + Gotowość do pracy z Roland DG Connect, ze zdalnym zarządzaniem ploterem, narzędziami do konserwacji proaktywnej oraz danymi i diagnostyką produktów w czasie rzeczywistym.
- + Udoskonalona jednostka nawijająca obsługuje długie serie i stabilną obsługę nośnika, a także cięcie blachy perforowanej w celu szybszego rozdzielania zadań i ciągłego nawijania.
- + Atramenty D-EA2 i TR3 nie zawierają GBL i są dostarczane w kartridżach na bazie tektury.

Specyfikacje techniczne

		VG4-640	VG4-540
Metoda druku		Atramentowa piezoelektryczna	
Nośniki	Szerokość	335 do 1371 mm	295 do 1371 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. 35 kg
	Średnica gilzy	76,2 mm lub 50,8 mm	
Szerokość druku/cięcia ^(*)		Maks. 1,600 mm	Maks. 1,346 mm
Typ atramentu	D-EA2	Wkład z atramentem ekosolwentowym 500 ml (tylko biały 220 ml)	
	TR3	Atrament ekosolwentowy (D-EA2) wkład 500 ml	
Kolory atramentu	D-EA2	Osem kolorów (cyjan, magenta, żółty, czarny, jasnoczarny, zielony, pomarańczowy i czerwony) Cztery kolory (cyjan, magenta, żółty i czarny)	
	TR3	Osem kolorów (cyjan, magenta, żółty, czarny, jasnoczarny, zielony, pomarańczowy i czerwony) Osem kolorów (cyjan, magenta, żółty, czarny, jasny cyjan, jasna magenta, pomarańczowy, czerwony) Siedem kolorów (cyjan, magenta, żółty, czarny, pomarańczowy, czerwony i biały(2 wkłady)) Cztery kolory (cyjan, magenta, żółty i czarny)	
Rozdzielczość druku (punktów na cal)		Maks. 1800 dpi	
Prędkość cięcia		10 do 300 mm/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 ^(***)		Nastawa temperatury grzałki druku: 30 do 45°C Nastawa temperatury dosuszacza: 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 8.6 / 4.4 A	
Pobór mocy	Podczas pracy	Ok. 1,140 W	
	Tryb uśpienia	Ok. 40 W	
Poziom hałasu	Podczas pracy	66 dB (A) lub mniej	
	W trybie gotowości	56 dB (A) lub mniej	
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)		2886 mm × 748 mm × 1415 mm (113, 62 cala × 29,45 cala × 55,71 cala)	2886 mm × 748 mm × 1415 mm (103, 62 cala × 29,45 cala × 55,71 cala)
Masa		189 kg	182 kg (402 funtów)
Środowisko	Podczas pracy ^(***)	Temperatura: 20 do 32°C (68 do 89.6°F), Wilgotność: 35 do 80%RH (bez kondensacji)	
	Gdy nie pracuje	Temperatura: 5 do 40°C, wilgotność: 20 do 80%RH (bez kondensacji)	
W komplecie		Dedykowany stojak, przewody zasilające, 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 Długość druku lub cięcia podlega ograniczeniom programu.

*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).

