

# TrueVis

## VG4-640/540

ÖKO-OLDÓSZERES NYOMTATÓ/VÁGÓGÉP

### Precizitás minden szinten



ÖKOOLDÓSZER

NYOMTATÁS/VÁGÁS INTEGRÁLT FELTEKERCESELÉSEL

AKÁR 8-SZÍNES KONFIGURÁCIÓ

**TR**

A TrueVIS család legfejlettebb generációja

- ▶ Kifinomult képminőséget biztosító állandó eredményekért.
- ▶ Az új generációs nyomtatási teljesítmény éles részleteket, sima átmeneteket és pontos, ismételhető színvisszaadást tesz lehetővé alkalmazások széles köréhez.
- ▶ A True Rich Color támogatja a kiegyensúlyozott színekiminetet. Az eredmény prémium grafikák, amelyek megfelelnek az ügyfelek elvárásainak a vizuális hatás és a következetesség tekintetében az ismételt gyártás során.

**S**

Legokosabb mód a kiemelkedő nyomatok előállításához

- ▶ Úgy tervezték, hogy csökkentse a műveleti lépések számát és támogassa a hatékony termelésirányítást.
- ▶ A nagyméretű érintőképernyő egyértelmű hozzáférést biztosít a legfontosabb funkciókhoz, és leegyszerűsíti a mindennapi működést.
- ▶ A nyomtatási feltételek beállítása után a VersaWorks -ben, a feladatok kiválaszthatók és elindíthatók a nyomtatóról, támogatva azokat a gyakorlati munkafolyamatokat, ahol a RIP munkaállomás nincs a készülék közelében, és szükség esetén hatékony ismételt kimenetet tesz lehetővé.



Rugalmas festék és kibővített színeképesség

- ▶ Válasszon a gazdaságos D-EA2 öko-oldószeres festékek közül a gyönyörű, nagy sebességű nyomatokhoz az üzemeltetési költségek feléért, vagy a TR3 öko-oldószeres festékek közül, amelyek élénk, nagy felbontású kimenetet biztosítanak kevesebb passzal.
- ▶ A fejlett festék kilövés-vezérlés lehetővé teszi a VG4 számára, hogy a legmagasabb képminőséget érje el a legkisebb mennyiségű festék felhasználásával, jelentősen alacsonyabb üzemeltetési költségekkel a jövedelmezőbb vállalkozáshoz.
- ▶ Mindkét festék többféle konfigurációt kínál a termelési igényeknek megfelelően, beleértve az új Piros, valamint a Narancs, Zöld és Vvilágos fekete festékeket.

## További jellemzők

- + A mellékelt VersaWorks 7 támogatja a munkák hatékony feldolgozását és a direkt szín munkafolyamatokhoz és konzisztens kimenethez tervezett színeszközöket.
- + Roland DG Connect kompatibilis, távoli nyomtatókezeléssel, proaktív karbantartási eszközökkel, valamint valós idejű termékadatokkal és diagnosztikával.
- + A továbbfejlesztett feltekereslő egység támogatja a hosszú futtatásokat és a stabil hordozókezelést, valamint a perforált lapok vágását a gyorsabb munkadarab szétválasztás és a folyamatos feltekereslés érdekében.
- + A D-EA2 és TR3 festékek GBL-mentesek, és karton alapú patronokban kerülnek forgalomba.

## Műszaki adatok

		VG4-640	VG4-540
Nyomtatási módszer		Piezo-tintasugaras módszer	
Nyomathordozó	Szélesség	335 – 1625 mm (13,2 – 64 in.)	295 – 1371 mm (11,7 – 54 in.)
	Vastagság	Max. 1,0 mm (39,3 mil) hordozóval, nyomtatáshoz Max. 0,4 mm (15,7 mil) hordozóval és 0,22 mm (8,6 mil) hordozó nélkül, vágáshoz	
	Tekerics külső átmérője	Max. 250 mm (9,84 in.)	
	Tekerics súlya	Max. 45 kg (99 lb.)	Max. 35 kg (77 lb.)
	Tekerics belső átmérője	76,2 mm (3 in.) vagy 50,8 mm (2 in.)	
Nyomtatási/vágási szélesség <sup>(*)</sup>		Max. 1600 mm (62,9 in.)	Max. 1346 mm (52,9 in.)
Festéktípus	D-EA2	Öko-oldószeres festék 500 ml-es kazetta (a Fehér csak 220 ml)	
	TR3	Öko-oldószeres festék (D-EA) 500 ml-es kazetta	
Festék színek	D-EA2	Nyolc szín (Cián, Magenta, Sárga, Fekete, Világos fekete, Zöld, Narancs és Piros) Négy szín (Cián, Magenta, Sárga és Fekete)	
	TR3	Nyolc szín (Cián, Magenta, Sárga, Fekete, Világos fekete, Zöld, Narancs és Piros) Nyolc szín (Cián, Magenta, Sárga, Fekete, Világos cián, Világos magenta, Narancs és Piros) Hét szín (Cián, Magenta, Sárga, Fekete, Narancs, Piros és Fehér (2 kazetta)) Négy szín (Cián, Magenta, Sárga és Fekete)	
Nyomtatási felbontás (pont / hüvelyk)		Max. 1800 dpi	
Vágási sebesség		10 – 300 mm/s (0,39 – 11,8 in/s)	
Kés nyomóerő <sup>(**)</sup>		30 – 500 gf	
Kés	Típus	Roland CAMM-1 sorozatú kés	
	Ofszet	0,000 – 1,500 mm (0,0 – 59 mil)	
Szoftverfelbontás (vágáskor)		0,025 mm/léptetés (0,98 mil/léptetés)	
Média fűtési rendszer <sup>(***)</sup>		Nyomtatófej beállított hőmérséklete: 30 – 45 °C (86 – 113 °F) Szárító beállított hőmérséklete: 30 – 55 °C (86 – 131 °F)	
Csatlakoztathatóság		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatikus kapcsolás)	
Energiatakarékos funkció		Automatikus alvás funkció	
Névleges bemenet		100–120 / 220–240 V AC 50 / 60 Hz 8,6 / 4,4 A	
Energiafogyasztás	Működés közben	Kb. 1140 W	
	Alvó mód	Kb. 40 W	
Akusztikus zajszint	Működés közben	66 dB (A) vagy kevesebb	
	Készletléti módban	56 dB (A) vagy kevesebb	
Méretek (szélesség x mélység x magasság)		2886 mm × 748 mm × 1415 mm (113,62 in. x 29,45 in. x 55,71 in.)	2632 mm × 748 mm × 1415 mm (103,62 in. x 29,45 in. x 55,71 in.)
Súly		189 kg (417 lb.)	182 kg (402 lb.)
Környezeti feltételek	Működés közben <sup>(****)</sup>	Hőmérséklet: 20–32 °C (68–89,6 °F), páratartalom: 35–80%-os relatív páratartalom (nem kondenzálódó)	
	Üzemen kívül	Hőmérséklet: 5–40 °C (41–104 °F), Páratartalom: 20–80% RP (páralecsapódás nélkül)	
Mellékelt tételek		Dedikált állvány, tápkábel, média feltekereslő egység, médiatartók, cserepenge a leválasztókészhez, tisztítófolyadék palack karbantartáshoz, leeresztőpalack, felhasználói kézikönyv, szoftver (VersaWorks, Roland DG Connect) stb.	

\*1 A nyomtatás vagy vágás hossza a program korlátozásaitól függően változik.

\*2 ♦ 500 gf a maximális pillanatnyi kés nyomóerő.  
♦ A kés nyomóerejét az adatoknak, pl. a nyomathordozó vastagságának megfelelően kell beállítani.

\*3 ♦ Bekapcsolás után felmelegedés szükséges. Ez az üzemelési környezettől függően 5–20 percig is eltarthat.  
♦ A környezeti hőmérséklettől és az anyaghordozó szélességétől függően előfordulhat, hogy a beállított hőmérséklet nem érhető el.

\*4 Üzemi környezet (használat a megadott működési környezetben).

