

TrueVis

MG-640/300

Stampa e taglio UV per grandi formati

Fatti notare!

Stampe UV accattivanti, effetti speciali di alta qualità e stampa e taglio integrato



UV LED

Risultati di altissima qualità

Effetti speciali

TR

Stampa UV e taglio di alta qualità

- La tecnologia di stampa e taglio integrato combina la stampa UV dai colori intensi e lo scontrino di precisione in un'unica piattaforma di produzione.
- L'eccezionale precisione del taglio assicura risultati puliti e ripetibili anche per le grafiche più dettagliate e i contorni più complessi.
- Da una singola decalcomania a migliaia di etichette: realizza grafiche con una finitura professionale e con la velocità e l'omogeneità che i tuoi clienti si aspettano.

P

Stampa TrueVIS di alta qualità, risultati TrueVIS sorprendenti

- Risultati ad alta definizione con colori vivaci, sfumature graduali, effetti speciali e dettagli eccezionali.
- Gli inchiostri opzionali Rosso, Arancione, Bianco ad alta opacità e Gloss consentono di aumentare le tue possibilità creative.
- La stampa multistrato con una sola passata è in grado di realizzare texture di alta qualità, stampa reverse, spot gloss e sfondi di colore bianco in un'unica passata.
- Le impostazioni di stampa True Rich Color assicurano la massima coerenza in ogni lavoro.



Flessibilità e facilità d'uso per la massima produttività

- Lavora con fiducia utilizzando il touchscreen reattivo da 7 pollici e la funzionalità di stampa diretta per una produzione rapida e semplice, direttamente dalla tua periferica.
- Dedica meno tempo alla configurazione grazie alla calibrazione automatica dei supporti e ai comandi intuitivi della stampante.
- Massimizza i tempi di attività con funzioni di manutenzione intelligenti e sacche di inchiostro da 1.000 ml ad alta capacità che riducono l'intervento dell'operatore.

Funzionalità aggiuntive

- + VersaWorks 7 incluso, con gestione intuitiva dei lavori, strumenti a colori avanzati e supporto per i flussi di lavoro di taglio Roland DG, Summa e Graphtec.
- + Predisposto per Roland DG Connect, offre monitoraggio remoto della stampante, informazioni sulla produzione, strumenti di manutenzione proattiva e diagnostica della periferica in tempo reale.
- + La stampa multistrato con un'unica passata supporta fino a cinque strati in una sola passata, migliorando la precisione e riducendo i tempi di produzione.
- + Le sacche di inchiostro da 1.000 ml riducono i costi di esercizio fino al 40%*, richiedendo meno sostituzioni durante i lunghi cicli di produzione.

* rispetto alle configurazioni precedenti da 500 ml

Specifiche tecniche

		MG2-640	MG2-300
Metodo di stampa		Getto d'inchiostro piezoelettrico	
Supporti	Larghezza	da 335 a 1.625 mm	da 182 a 762 mm (da 7.2 a 30 in.)
	Spessore	Max. 1,0 mm con liner, per la stampa Max. 0,4 mm con liner e 0,22 mm senza liner, per il taglio	
	Diametro esterno del rotolo	Max. 250 mm	
	Peso del rotolo	Max. 45 kg	Max. 30 kg
	Diametro interno del rotolo	76,2 mm o 50,8 mm	
Larghezza stampa e taglio ^(*)		Angolo di conicità 1.600 mm	Max. 736 mm
Inchiostro	Tipo	Inchiostro UV (EUV5EP) sacca da 1.000 ml	
	Colori	Otto colori (Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Gloss, Bianco, Arancione e Rosso) Sette colori (Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Bianco (2 sacche), Arancione e Rosso) Sei colori (Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Gloss (2 sacche) e Bianco (2 sacche)) Quattro colori (Ciano, Magenta, Giallo e Nero)	
Unità di polimerizzazione dell'inchiostro		Lampada UV-LED integrata	
Risoluzione di stampa (punti per pollice)		Angolo di conicità 1.800 dpi	
Velocità di taglio		da 10 a 300 mm/s	
Forza della lama ^(**)		da 30 a 500 gf	
Lama	Tipo	Lama Roland Serie CAMM-1	
	Offset	Da 0,000 a 1,500 mm	
Risoluzione software (durante il taglio)		0,025 mm/incremento	
Sistema di riscaldamento del supporto ^(***)		Temperatura impostata del riscaldatore anteriore: da 30 a 55 °C	
Connettività		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutazione automatica)	
Funzione risparmio energetico		Funzione standby automatico	
Ingresso nominale		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
Consumo energetico	Durante il funzionamento	Ca. 700 W	Ca. 550 W
	Modalità standby	Ca. 65 W	
Livello di inquinamento acustico	In funzione	66 dB (A) o inferiore	
	In stand-by	62 dB (A) o inferiore	
Dimensioni (Larghezza x Profondità x Altezza)		2.902 mm x 748 mm x 1.412mm	2.038 mm x 748 mm x 1.412mm
Peso		210 kg	165 kg
Ambiente	Durante il funzionamento ^(***)	Temperatura: da 20 a 32 °C, Umidità: dal 35 all'80% (senza condensa)	
	Non in funzione	Temperatura: da 5 a 40 °C, umidità: dal 20 all'80% UR (senza condensa)	
Accessori inclusi		Supporto dedicato, cavo di alimentazione, unità di avvolgimento del supporto, flange dei supporti, lama di ricambio per taglierina di separazione, flacone di liquido pulizia per la manutenzione, flacone di scarico, manuale dell'utente, software (VersaWorks, Roland DG Connect), ecc.	

*1 Ambiente operativo (uso in un ambiente operativo all'interno di questo intervallo).

*2 ♦ 500 gf è la forza massima istantanea della lama
♦ La forza della lama deve essere regolata in base ad alcuni fattori, quali lo spessore del supporto.

*3 ♦ Dopo l'accensione la macchina deve riscaldarsi. Questa operazione può richiedere dai 5 ai 20 minuti, in base all'ambiente operativo.
♦ A seconda della temperatura ambiente e della larghezza del supporto, la temperatura preimpostata potrebbe non essere raggiunta.

*4 Ambiente operativo (uso in un ambiente operativo all'interno di questo intervallo).

