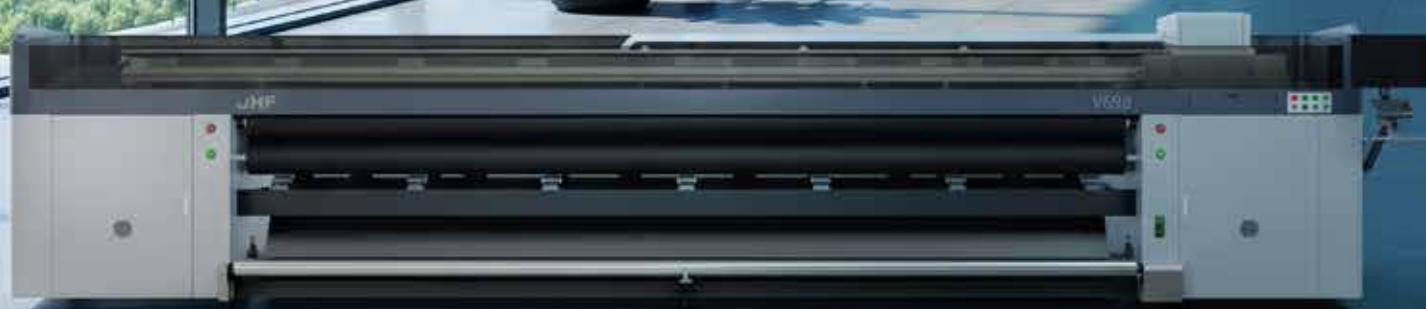


V698

ROLL-TO-ROLL



Stampante UV industriale roll-to-roll di grande formato

La V698 è una stampante industriale con formato ultra-wide da 5 metri e configurazione opzionale a 6 colori, progettata per combinare perfettamente l'elevata qualità richiesta nelle applicazioni POP con le esigenze di produzione ad alta velocità per grandi formati indoor e outdoor. La V698 consente alle aziende di stampa digitale di realizzare applicazioni promozionali rapide ed efficienti, tra cui grafiche per fiere, tessuti digitali, cartellonistica e insegne di grande formato. Grazie alla sua versatilità, amplia significativamente la capacità produttiva e la gamma di applicazioni, permettendo di rispondere in modo più completo alle esigenze del mercato.



5000 mm



Velocità max
230 m²/h



Risoluzione
1200 x 1200 dpi

Piano aspirato

Il piano aspirato ad alta intensità migliora il controllo del materiale, garantendo maggiore stabilità durante la stampa.

Eccellente stampa con inchiostro bianco

Prestazioni eccellenti nella stampa con inchiostro bianco, sia in modalità a singolo strato che multistrato.

Stampa su materiali sensibili al calore

Il sistema di polimerizzazione UV a bassa emissione termica consente di lavorare su supporti delicati, come film sottili, materiali autoadesivi o PVC teso, senza rischio di deformazioni.

La ridotta generazione di calore contribuisce inoltre a una perfetta calibrazione bidirezionale.



Stampa su materiali sensibili al calore

Le lampade LED generano un'emissione di calore minima, consentendo la stampa su supporti sensibili come film sottili, materiali autoadesivi o PVC teso. La ridotta generazione di calore contribuisce inoltre a una calibrazione bidirezionale stabile e altamente precisa.

Sistema di inchiostrazione ad alte prestazioni

Il sistema indipendente a pressione negativa dell'inchiostro garantisce un'alimentazione stabile e costante alle testine di stampa. Il serbatoio da 5 litri assicura continuità di erogazione e affidabilità del flusso di inchiostro anche nelle produzioni più intensive.



Sistema di polimerizzazione UV

È dotato di vetro anti-UV, che protegge l'operatore e l'ambiente di lavoro. Il sistema di polimerizzazione UV consente la stampa su un'ampia gamma di materiali, riducendo consumi energetici, costi e tempi di produzione, senza generare emissioni di ozono.

Regolazione automatica dell'altezza

Il sistema di sollevamento del carrello completamente automatico, insieme a un motore personalizzato, garantisce un controllo preciso del posizionamento su tutta la piattaforma, adattandosi alle diverse altezze dei supporti in qualsiasi punto dell'area di stampa.

Sistema anticollisione

Il carrello è dotato di sensori anticollisione per il rilevamento dei supporti. In caso di ostacoli sul piano aspirato, il sistema arresta immediatamente il movimento del carrello, prevenendo danni alle testine di stampa e garantendo la sicurezza dell'operatore.

Motore Lineare

Il motore lineare aggiornato garantisce stampa ad alta risoluzione, veloce e stabile, assicurando precisione costante e prestazioni elevate.

Stabilità statica

Il sistema di eliminazione elettrostatica al plasma migliora la stabilità di stampa su materiali soggetti a cariche statiche, garantendo maggiore precisione, uniformità e affidabilità del processo.

Stampante V698

Specifiche tecniche

Larghezza di stampa	5000mm						
Testine	Kyocera 5C×2			KM1024A/KM6988H 6C×3+W			
Modalità di stampa	High speed mode	300×1800 dpi	230m ² /h	High speed mode	300×1800 dpi	230 m ² /h	
	Production mode	600×1200 dpi	180 m ² /h	Production mode	600×1200 dpi	180 m ² /h	
	Fine mode	600×1800 dpi	120 m ² /h	Fine mode	600×1800 dpi	120 m ² /h	
	Ultra fine mode	1200×1200 dpi	95 m ² /h	Ultra fine mode	1200×1200 dpi	95 m ² /h	
	(Le velocità sopra indicate, sono riferite alla modalità senza smoothing attivo)						
Tipo di inchiostro	UV ink						
Colori	C, M, Y, K, Lc, Lm, W						
Tipo di supporti	PVC banner, PET film, backlit & frontlit fabric, PE film, mesh, etc.						
Software Rip	Print Factory/Caldera (Optional)						
Software di controllo	JHF Printer						
Ambiente di lavoro	Temperature 20~30°C, Humidity 40%~70%						
Pressione dell'aria	0.8-1MPa						
Requisiti alimentazione	3 phase, 380V, 12KW						
Dimensioni	L 8760mm × W 1495mm × H 1795mm						
Peso	3900kg						

Applicazioni

La V698 aiuta i clienti del settore sign & display ad aumentare i volumi di produzione grazie a stampe digitali di alta qualità per applicazioni e design senza limiti. Gestisce un'ampia gamma di supporti flessibili, adatti sia ad applicazioni indoor che outdoor.

La più ampia gamma di applicazioni: segnaletica, rivestimenti murali e decorativi, POP, allestimenti fieristici, grafiche per pavimenti, decorazioni per vetrine, Luxury Vinyl Tile (LVT) e molto altro.



Via Pian dell' isola 53 - 50067 Rignano sull' Arno (FI)

Tel 055.83911 - Email: info@ngwgroup.it - Web: www.ngwgroup.it

