



UV & Multipurpose



Stampante UV LED roll-to-roll da 64"

La XpertJet 1682UR è una stampante UV LED da 64" (162 cm) ad elevate prestazioni, che utilizza gli inchiostri MUTOH US61 disponibili nei colori CMYK, Bianco e Vernice, sicuri e rispettosi dell'ambiente. Offre un'elevata produttività (fino a 27,3 m²/h) con un'eccezionale qualità dell'immagine fino a 1440 x 1440 dpi.

Liberate la vostra creatività con l'esclusiva stampa a 5 livelli per grafiche con soggetti diversi sui due lati di stampa. Oppure con una grafica combinata retroilluminata/frontilluminata a 4 livelli. Stampate su materiali trasparenti e colorati e utilizzate la vernice spot per ottenere effetti accattivanti e finiture ricercate.

Sfruttate le potenzialità del RIP VerteLith proprietario MUTOH e una serie di calibrazioni automatiche e funzioni che aumentano la facilità d'uso, per una produzione impeccabile e un utilizzo ottimale.

Caratteristiche principali

- Stampante UV LED C, M, Y, K, Wh, Va
- Due teste da 1440 ugelli e due lampade UV LED da 4"
- Velocità fino a 27,3 m²/h
- Stampa a 5 livelli in un'unica passata
- Grafica combinata retroilluminata/frontilluminata e verniciatura lucida
- Elevata facilità d'uso per l'utente - calibrazioni multiple automatizzate
- Inchiostri ecologicamente responsabili e sicuri certificati GREENGUARD Gold

Applicazioni

La XPJ-1682UR è ideale per la produzione di un'ampia gamma di grafica di alta qualità: stampe promozionali in negozio, stampe personalizzate di decorazioni murali, grafica per esposizioni, grafica POP e retail, stampe per pavimenti e finestre, stampe artistiche e altro ancora.



Pubblicità nei punti vendita



Grafica combinata fronte/retro



Segnaletica retroilluminata



Larghezza 64" / 162 cm



Doppia testa



CMYK, vernice e bianco



Inchiostri certificati



Rispettosa dell'ambiente



COMFORT

Esperienza d'uso



DropMaster 2

DropMaster 2



FeedMaster



Media Tracker

Media Tracker



Nozzle Area Select

Nozzle Area Select

Inchiostri sicuri e rispettosi dell'ambiente

Gli inchiostri MUTOH US61 CMYK Bianco e Vernice sono privi di SVHC e CMR e certificati GREENGUARD GOLD, garantendo la sicurezza degli operatori e degli utilizzatori delle stampe.



Rullini pressori multilivello

La 1682UR è dotata di rullini pressori di nuova concezione per un'alimentazione e un trascinarsi ottimali di vari supporti, compresi quelli sottili o scivolosi. È possibile regolare la pressione di ogni rullino per garantire prestazioni ottimali.



Media Tracker

Stampa un codice a barre su ogni rotolo prima della rimozione. Quando il rotolo viene nuovamente caricato, un laser scansiona il codice a barre per misurare con precisione la quantità di materiale rimanente, eliminando il rischio di terminare il materiale prima che la stampa sia completa.

Nozzle Area Select

Elimina i tempi di fermo selezionando automaticamente solo i blocchi di ugelli attivi nel caso in cui non sia possibile recuperare gli ugelli mancanti.

Fino a 5 livelli di stampa in una sola passata!

La XpertJet 1682UR supporta la stampa fino a 5 livelli, consentendo di creare grafiche diverse su fronte e retro. Offre anche la stampa a 4 livelli, ideale per le stampe illuminate fronte/retro. La stampa a 3 livelli combina CMYK, bianco e vernice per risultati di grande impatto. Con la stampa a 2 livelli è possibile ottenere grafiche con finitura lucida o opaca.



Stampa a 5 livelli



Stampe retroilluminate fronte e retro

RIP VerteLith incluso

Il RIP MUTOH VerteLith offre una stampa avanzata a 6 colori, perfetta per i lavori a più livelli. Con l'esclusiva retinatura Clear Tone, otterrete sfumature uniformi e incarnati eccezionali.

Doppia testa di stampa

Due teste di stampa piezo a 1440 ugelli.



Due lampade UV LED

Le due lampade UV LED da 4" assicurano una polimerizzazione rapida per una stampa subito asciutta e pronta all'uso.

3 altezze della testa

Le teste sono posizionabili a 3 altezze: 1,5 mm, 2,0 mm e 2,5 mm, con una regolazione semplice e immediata. L'opzione da 2,0 mm è indispensabile per evitare collisioni con i supporti e ridurre la grana della stampa.



DropMaster2

Garantisce l'allineamento bidirezionale automatico su supporti di spessore diverso, permettendo di ottenere stampe precise senza regolazioni manuali.

FeedMaster

Consente regolazioni automatiche dell'alimentazione dei supporti, assicurando un avanzamento regolare e uniforme dei materiali per una precisione di stampa ottimale e riducendo la necessità di correzioni manuali.

Motorised Take-up Systems

È possibile configurare la 1682UR con un riavvolgitore frizionato da 30 kg adatto a rotoli fino a Ø 150 mm con avvio/arresto collegato alla stampa. Oppure con un riavvolgitore frizionato da 40 kg adatto a rotoli fino a Ø 250 mm.



30 kg



40 kg

Caratteristiche principali

Tecnologia di stampa	Getto d'inchiostro micro piezo drop-on-demand
Teste di stampa	2 - configurazione sfalsata
Altezze delle teste	Bassa: 1,5 mm / Media: 2,0 mm / Alta: 2,5 mm
Configurazione ugelli	180 ugelli x 8 linee (per testa)
Configurazioni inchiostro	2x4 CMYK o CMYK, Wh e Va
Risoluzioni	Fino a 1440 x 1440 dpi
Grandezza goccia (pl)	Da 3,8 a 28 pl
RIP	RIP proprietario MUTOH Vertelith incluso - supporto avanzato a 6 colori



Specifiche materiali

Larghezza massima dei materiali	1625 mm – 64"
Larghezza massima di stampa	1615 mm – 63,58"
Spessore massimo dei materiali	0,3 mm / 0,8 mm / 1,3 mm
Misure dei materiali	Sistema di svolgimento standard non motorizzato: Ø 200 mm / 2" e 3" / 30 kg
Riavvolgitori motorizzati	30 kg – avvio/arresto legato alla stampa – rotoli fino a Ø 150 mm 40 kg – regolazione continua della velocità – rotoli fino a Ø 250 mm

Prestazioni (m²/h)

Modalità di stampa	4 colori CMYK	6 colori CMYK, Wh, Va	
	Singolo livello	Singolo livello	2 livelli
Bozza	27,3	13,2	7,1
Alta velocità	15,8	8,8	4,7
Produzione	13,0	6,8	3,4
Qualità	8,9	4,4	2,0
Alta qualità	6,6	3,4	1,7

Specifiche inchiostro

Tipo di inchiostro	Inchiostri UV LED flessibili serie US61
Colori/formato inchiostro	C, M, Y, K, Bianco, Vernice: Sacche – 800 ml
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none"> Eccellente resistenza all'abrasione e ai graffi Flessibile – estensibilità fino al 200% Inchiostro bianco altamente coprente Ampia compatibilità con i materiali Privi di SVHC – Sostanze estremamente preoccupanti Privi di CMR – Categoria 1 – nessuna sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione
Certificazione	Certificato GREENGUARD Gold – categoria Carta da parati

Consumo energetico / Condizioni ambientali / Dimensioni

Durante la stampa	950 W o meno
Modalità Sleep	21 W o meno
Alimentazione	Tensione: AC 100V~120V ± 10 % / AC 200V~240V ± 10 % Frequenza: 50/60Hz ± 1Hz
Condizioni ambientali – funzionamento della stampante	Temperatura: 20°C~32°C Umidità: 40%~60% RH – senza condensa
Condizioni ambientali – precisione garantita	Temperatura: 22°C~30°C Umidità: 40%~60% RH – senza condensa
Dimensioni esterne	(L) 2770 x (P) 895 x (H) 1504 mm (con gli adattatori per sacche d'inchiostro montati)
Peso	181 kg (corpo stampante: 149 kg, basamento: 32 kg)

Distribuito da