



Specialty / Industrial



### Stampante Flatbed Direct-to-Object 1420 x 700 mm

La Mutoh XpertJet 1462UF è una stampante UV LED flatbed direct-to-object a 6 colori (C, M, Y, K, Wh, Va) con asse Y mobile, dalle notevoli dimensioni di 1420 mm x 700 mm.

**Può stampare su oggetti di spessore fino a 150 mm.**

Caratterizzata dalla garanzia di qualità "Made in Japan" di Mutoh, la 1462UF presenta un telaio robusto e un piano aspirante magnetico a 4 zone che supporta pesi fino a 50 kg/m<sup>2</sup>.

Dite addio alle limitazioni e date il benvenuto all'eccellenza! Con due teste di stampa in posizione sfalsata, una per i colori CMYK e una per bianco e vernice, e con due nuovissime lampade UV da 4", otterrete una stampa a 2 strati impeccabile senza perdita di velocità.

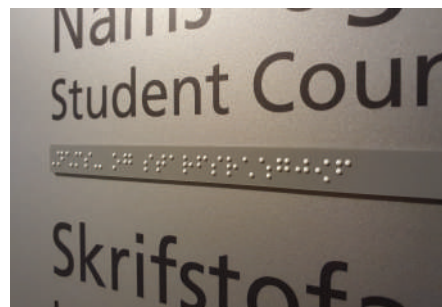
Sperimentate la massima versatilità: la XPJ-1462UF consente la stampa simultanea di materiali di misure diverse sullo stesso tavolo. Il nostro software RIP proprietario VerteLith integra diverse funzioni dedicate alla stampa UV: PDF multipagina per supportare i dati variabili, creazione di dime, preimpostazioni di stampa a rilievo e una libreria con 100 diversi tipi di texture. La stampa 2.5D resa semplice!

### Caratteristiche principali del prodotto

- 6 colori - C, M, Y, K, Bianco e Vernice
- Dimensioni del piano 1420 mm (55,9") x 700 mm (27,5")
- Piano aspirante magnetico a quattro zone – massimo peso supportato 50 kg/m<sup>2</sup>
- Stampa su oggetti di spessore fino a 150 mm (5,91")
- Rilevamento automatico dell'altezza dei materiali e degli ostacoli
- Due teste piezoelettriche a getto d'inchiostro drop-on-demand in configurazione sfalsata per una rapida stampa multistrato
- Due nuove lampade UV LED multi-segmento da 4" (101,6 mm)
- L'unità di controllo automatico degli ugelli riduce gli sprechi e i fermi macchina
- Software RIP proprietario Mutoh VerteLith in dotazione
- Inchiostro UV LED di nuova generazione: privo di SVHC e CMR, elastico, resistente ai graffi e compatibile con un'estesa gamma di materiali

### Possibilità di applicazione

La XPJ-1462UF è in grado di soddisfare un'ampia gamma di esigenze, tra cui la stampa industriale, di imballaggi, di trofei, di insegne e cartellonistica, stampa 2,5D diretta su oggettistica compreso il braille conforme alla normativa ADA. Un'interessante soluzione per le serigrafie che desiderano inserire la stampa digitale direct-to-object nel loro flusso di lavoro e per gli stampatori industriali che vogliono aggiungere maggiore versatilità e colore ai loro servizi.

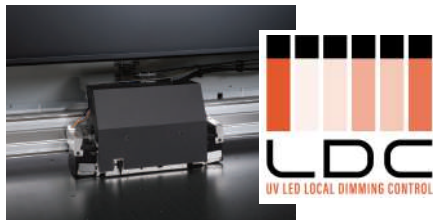




## Impeccabile qualità di stampa

### Due nuove lampade UV-LED da 4"

Le lampade UV-LED da 4" collocate su entrambi i lati della testa consentono una stampa bidirezionale più rapida. Indipendentemente dalle condizioni di stampa, la tecnologia Local Dimming Control (LDC) assicura sempre una polimerizzazione adeguata.



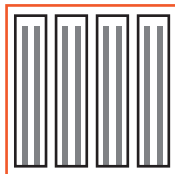
### Due teste di stampa in configurazione sfalsata

La prima testa stampa CMYK, la seconda bianco e vernice, per una stampa continua di due strati senza perdita di velocità. Una configurazione perfetta per applicazioni come il braille e le stampe con struttura 2,5D.



Prima testa: CMYK

### Seconda testa: bianco / vernice



### Telaio rigido e di alta precisione

Il telaio rigido e il design ad alta precisione delle guide in alluminio di Mutoh assicurano una facilità di installazione e un posizionamento particolarmente accurato dei punti di inchiostro per una stampa stabile e di alta qualità.

# XpertJet

## XPJ-1462UF



## Varietà di materiali

### Tavolo aspirante magnetico a 4 zone

La XPJ-1462UF è dotata di un piano di stampa ampio e resistente, in grado di supportare materiali pesanti e spessi. Apre le porte a diverse applicazioni su oggetti di svariate dimensioni, ottimizzando la produttività e riducendo i tempi di consegna. Il piano aspirante è dotato di 4 livelli di aspirazione (forte, media, bassa e disattivata) per tenere in posizione in modo efficace vari tipi di supporti.



Spessore massimo del materiale: 150 mm / 5,91" Peso massimo del materiale: 50 kg/m<sup>2</sup>

## Facilità d'uso



### Piano aspirante

È possibile utilizzare sia i fori di aspirazione che i fori predisposti oltre l'area di stampa per fissare dime personalizzate, oppure utilizzare magneti per fermare i supporti.

### Unità di controllo automatico degli ugelli e Nozzle Area Select

Rileva gli ugelli mancanti, tenta il recupero tramite la pulizia e attiva la funzione Nozzle Area Select per continuare la produzione con un'area di ugelli limitata.



### Interruttore a pedale

Per avere le mani libere durante la movimentazione dei materiali, il sistema di aspirazione può essere controllato tramite un robusto interruttore a pedale.



### Indicatore luminoso di stato

Lo stato della stampante può essere facilmente controllato anche a distanza.

### Semplice funzione di controllo degli ugelli

Anche dopo aver posizionato la ditta o il materiale sul piano e aver eseguito la misurazione dello spessore, è possibile effettuare un controllo degli ugelli in qualsiasi momento in un'area dedicata adiacente al piano di stampa.



## Inchiostri UV LED di nuova generazione - US61



Create in tutta tranquillità, sapendo di fare una scelta sostenibile! Gli innovativi inchiostri US61 sono privi di SVHC1 e CMR2, non sono nocivi per gli operatori e sono compatibili con un'ampia gamma di materiali.

<sup>1</sup> Sostanze estremamente preoccupanti. / <sup>2</sup> CMR categoria 1 - nessuna sostanza cancerogena, mutagena o tossica per la riproduzione.

### Specifiche tecniche

Modello	XPJ-1462UF
Sistema di stampa	Piezoelettrico on-demand
Testa di stampa	Quantità 2 (sfalsate) Tipo Inchiostro LED UV (US61/UH21)
Inchiostro	Formato Sacca 800 ml / 500 ml (solo inchiostro bianco UH21) Configurazione 6 canali Colori CMYKWhVa
Area stampabile	1,420 mm x 700 mm (55.9"x27.5")
Dimensioni del materiale	1,420 mm x 700 mm (55.9"x27.5")
Spessore massimo del materiale	150 mm / 5.9"
Peso massimo del materiale	50 kg/m <sup>2</sup>
Regolazione dell'altezza	Regolazione automatica dello spessore
Risoluzione di stampa	Fino a 1440 dpi
Interfaccia	GB-Ethernet (1000BASE-T)
Dimensioni LxPxH (mm)	2.770 mm x 1.459 mm x 1569 mm (109" x 57.4" x 61.77")
Peso	500 kg / 1,102 libbre
Software RIP	Software RIP proprietario MUTOH VerteLith
Opzioni	Barra ionizzatrice

### Caratteristiche principali dell'inchiostro US61

- Elevata flessibilità e resistenza ai graffi
- Compatibile con un'ampia gamma di materiali
- Riduzione della collosità dopo la polimerizzazione
- Inchiostro bianco ad alta opacità



Distribuito da

