



Specialty / Industrial



Stampante diretta per oggettistica UV LED A3+

Adatta per la stampa di prodotti unici personalizzati e per piccoli lotti di produzione, la stampante di alta qualità a getto d'inchiostro da tavolo XpertJet 461UF offre una qualità di stampa eccezionale su un'ampia varietà di materiali, inclusi oggetti tridimensionali di spessore fino a 15 cm. La stampante offre un'area di stampa di 483 mm x 329 mm e può essere configurata in CMYK o CMYK + Bianco + Vernice.

Pensa a stampe su cover di telefoni, regali, prodotti fotografici, articoli promozionali quali penne, accendini e chiavette USB, souvenir, premi, piccoli cartelli, produzione di piccole serie o prototipazione di campioni di imballaggi, piastrelle decorative, ecc ...

Scopri la magia degli inchiostri bianchi e vernice! Gli inchiostri bianchi ti consentiranno di stampare su supporti di colore scuro o trasparenti. Grazie a inchiostri vernice dedicati, sono possibili finiture speciali a valore aggiunto quali le verniciature spot o anche effetti speciali sorprendenti quali strutture speciali o goffrature.

La stampante compatta XPJ-461UF si adatta a qualsiasi normale ufficio, attività imprenditoriale domestica o ambiente di vendita al dettaglio.

Caratteristiche del prodotto

- Stampante UV LED Flatbed A3 + compatta da tavolo
- Stampe personalizzate a valore aggiunto e produzione di piccoli lotti su misura di applicazioni di stampa commerciali e industriali.
- Adatta per normali uffici, attività imprenditoriale domestica o ambiente di vendita al dettaglio
- Area di stampa di 483 X 329 mm - 19" x 13"
- Stampa su oggetti fino a 15 cm di spessore
- Doppio tipo di inchiostro: inchiostri rigidi o flessibili
- 6 colori: CMYK + Bianco + Vernice
- Stampa su oggetti/articoli di colore bianco, scuri e trasparenti
- Verniciatura spot, stampa strutturata e goffratura grazie agli inchiostri vernice
- Tecnologia Mutoh Local Dimming Control
- Display touch OLED intuitivo multilingue
- Sistema di rilevamento ostacoli e funzionalità di ripristino stampa
- Tecnologia Intelligent Interweaving dedicata incorporata
- Produzione ininterrotta grazie a blocchi di ugelli attivi selezionati
- Ampio coperchio anteriore con pompe idrauliche
- Filtro lampada e vetro lampada rimovibili/sostituibili dall'operatore





Stampante desktop A3+ Flatbed UV LED



Tecnologia Mutoh Local Dimming Control

La XPJ-461UF è dotata di una lampada UV segmentata da 2" di nuova concezione. La lampada UV presenta 6 diverse sezioni. Ogni sezione della lampada può essere controllata individualmente, consentendo la produzione di più effetti di **lucidatura nello stesso movimento del tavolo di stampa**.

È possibile ottenere effetti lucidi, semi-lucidi e opachi in un unico movimento del tavolo per stampe che combinano CMYK + Vernice o Bianco + Vernice. Il risultato è un notevole aumento della produttività e un rischio minimo di contaminazione da polvere nelle aree patinate stampate.

Principali specifiche tecniche

Tecnologia di stampa	Tecnologia inkjet Micro Piezo drop-on-demand
Testina di stampa	1 testina di stampa monoblocco a 8 canali
Configurazione ugelli	180 ugelli x 8 file
Dimensione gocce	da 3,7 pl a 25,8 pl
Lampada UV LED	Lampada multi-segmento da 2" - 6 segmenti Ogni segmento può essere controllato individualmente.

Specifiche e gestione dei supporti

Area di stampa max.	483 mm (19") x 329 mm (12,95")
Spessore max materiale	Fino a 70 mm (tavolo standard installato) Fino a 150 mm (tavolo standard rimosso) Fino a 70 mm (con tavolo aspirante opzionale)
Peso max.	5 kg (tavolo standard installato) 8 kg (tavolo standard rimosso) 4 kg (con tavolo aspirante opzionale)
Altezza tavolo	Regolazione manuale dell'altezza tramite manopola
Sistema di asciugatura supporti	Lampada polimerizzante UV LED di lunga durata / 14.250 ore
Sistema di aspirazione	Opzionale - forza di aspirazione regolabile elettronicamente

Specifiche inchiostro

Tipo di inchiostro	Inchiostri UV LED - Tipi Rigido e Flessibile
Colori inchiostro / Formato	CMYK, Bianco e Vernice - cartuccia da 220 ml
Configurazione inchiostri	CMYK (CCMMYK) CMYK + Bianco + Vernice (CMYK+Wh+Va)
Compatibilità *	ABS, pannello composito in alluminio, vetro, PC, PET, acrilico estruso, PP, PS, PVC espanso, Tyvek®, legno

*: L'adesione dell'inchiostro varia a seconda del tipo e della marca del supporto. Il livello di adesione richiesto sul prodotto finale dipende dalla manipolazione e dall'uso. Sono richiesti test individuali in funzione dell'applicazione specifica. Supporti impegnativi quali vetro, acrilico, PP potrebbero richiedere l'uso di promotori/primer di adesione.

© MUTOH Europe nv. Tutti i diritti riservati. Rev 11 - 02/2020. Le specifiche sono soggette a modifiche. Tutti i marchi citati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Consumo energetico

In stampa	< 195 Watt
Alimentazione	C.A. 100-120 V / C.A. 200-240 60/50 Hz
Rumore operativo	In stampa: 63 db o inferiore In standby : 51 db o inferiore

Ambiente operativo consigliato

Temperatura	20 °C - 32 °C con _t: max. 2 °C/ora
Umidità	40 % - 60% (senza condensa) con ΔRH: max. 5% RH/ora

Dimensioni macchina

Larghezza x Profondità x Altezza	1188 x 972 x 597 mm
Peso	95 kg

Software

Driver standard di Windows per consentire la stampa da Powerpoint, Illustrator, CorelDRAW, ecc...
Mutoh Layer Editor per la stampa multistrato: integra nuove funzionalità quali la stampa di dati variabili
Monitoraggio remoto della stampante da smartphone o tablet tramite Mutoh Status Monitor

Distribuita da

