



Roland VersaUV LEJ-640

PLOTTER FLATBED AD INCHIOSTRI UV PER LA STAMPA DI MATERIALI RIGIDI E IN ROTOLO.

Panoramica

La VersaUV LEJ-640 è una stampante flatbed da 162,5 cm, equipaggiata con inchiostri UV in quadricromia e bianco. LEJ-640 permette di stampare effetti di verniciatura lucidi oppure opachi, anche a rilievo. Comprende due tavoli per l'alloggio del materiale da inserire posteriormente

e anteriormente per l'utilizzo con supporti rigidi. La periferica è ibrida per cui può stampare su fogli di materiali o rotoli, semplicemente rimuovendo i tavoli di scorrimento. Include il software RIP Roland VersaWorks per la gestione completa della colorimetria, del layout e del flusso di stampa.

Caratteristiche principali

- Equipaggiata con inchiostri ECO-UV (quadricromia + bianco + trasparente lucido) o ECO-UV S.
- Sei testine di stampa.
- Area di stampa in larghezza di 270-1625 mm per i materiali rigidi e di 210-1625 mm per i rotoli.
- Spessore massimo del materiale: 13 mm.
- Software RIP Roland VersaWorks con libreria texture inclusa e dato variabile.

- Tavoli removibili anteriori e posteriori RU-640.
- Guida per materiale rigido MB-640.
- Sensore per rilevare l'altezza del materiale e guida di carico per i pannelli.
- Diciotto Pinch Roller di nuova generazione per un perfetto trascinamento del materiale.
- Sistema di riavvolgimento rotolo incluso e taglierina fine foglio.

Materiali e applicazioni

Con LEJ-640 si può stampare su un'ampia gamma di materiali, sia rigidi che a fogli. Per i materiali rigidi si arriva fino a spessori di 13 mm per coprire tutte le esigenze degli stampatori. È possibile usare fogli in poliuretano ed in polistirene, fogli in PVC, lastre in polipropilene PP, fogli in cartone, pannelli in alluminio, corrugati e acrilici trasparenti. LEJ-640 stampa anche su fogli o rotoli di materiale come PET, polietilene, polipropilene, policarbonato e PVC adesivo.

Grazie proprio alla possibilità di alloggiare diverse tipologie di materiale, LEJ-640 consente all'operatore di produrre differenti di applicazioni grafiche, dalla personalizzazione di eventi e di grafiche sino a quella del punto vendita. LEJ-640 si presta poi particolarmente per la personalizzazione di negozi, stand e packaging. Grazie agli effetti di verniciatura a rilievo, LEJ-640 può essere usata per la prototipazione di oggetti e packaging e per applicazioni per ipovedenti.



Software RIP Roland VersaWorks Dual incluso



VersaWorks Dual, potente e facile da usare, è l'ultima versione del software RIP di Roland. Dotato di funzionalità per ottimizzare l'efficienza, la velocità e la qualità della produzione, utilizza i motori PDF e PostScript® garantendo un'anteprima più rapida ed una migliore gestione dei file PDF, EPS e PS. Anteprime ed elaborazioni più rapide di file complessi con trasparenze ed ombre. Ruota, imposta gli spazi e mantieni la posizione delle immagini da ritagliare direttamente dal RIP per un maggiore controllo in fase di stampa.

Inoltre include utili funzioni come ad esempio:

- Possibilità di generare livelli di bianco e gloss direttamente dal RIP senza necessità di modificare il file grafico;
- Calcolo del consumo di inchiostro e del tempo di stampa per stabilire preventivi competitivi e redditizi;
- Librerie PANTONE® e Roland Color

System Library incorporate, con più di 1000 colori spot e 512 colori metallici per un'accurata riproduzione dei colori;

- Roland Texture System Library con 72 pattern pronti all'uso;
- Possibilità di creazione e salvataggio di code di stampa illimitate per ottimizzare i tempi qualora si abbia la necessità di stampare, in un secondo momento, un lavoro con le stesse caratteristiche;
- Funzione di stampa del dato variabile che permette di personalizzare singoli elementi di una tiratura di stampa;
- Funzione di nidificazione per ottimizzare il materiale di stampa;
- Gestisce fino a 4 periferiche Roland DG per lavorare in rete da più postazioni, anche in remoto;
- Possibilità di modifica dell'intensità della lampada UV per ottimizzare l'asciugatura dell'inchiostro;
- È in italiano e si aggiorna gratuitamente.

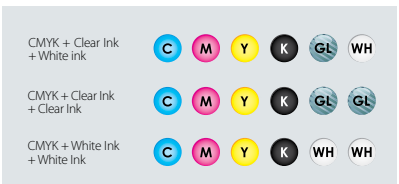
Inchiostri ECO-UV Roland



VersaUV LEJ-640 usa l'inchiostro ECO-UV ad alta qualità di pigmento per stampare su più tipi di materiale, anche flessibili. Le evolute lampade UV LED a basso consumo di lunga durata (fino a 10.000 ore) trasformano l'inchiostro da liquido a solido (polimerizzazione) fissandolo alla superficie del supporto. L'essiccazione è immediata.

I colori risultano brillanti, ad ampio gamut. L'alta copertura dell'inchiostro bianco permette di stampare su supporti trasparenti o metallici con estensibilità fino al 220%. L'inchiostro è anche disponibile nella versione ECO-UV S ad alta elasticità (senza verniciatura) per applicazioni di termoformatura, film o materiali estensibili.

Tipologia di stampa



LEJ-640 lavora con cartucce Roland ECO-UV o ECO-UV S da 220cc nei colori nero, ciano, giallo, magenta e bianco. ECO-UV ha anche la verniciatura trasparente per la creazione di effetti. Gli inchiostri possono essere installati nelle combinazioni ECO-UV

CMYKGLWH o CMYKGLGL o CMYKWHWH. Con ECO-UV S è possibile solo la combinazione CMYKWHWH. *CMYK = quadricromia, GL = vernice trasparente (vernice trasparente), WH white = bianco

Lampada UV LED



La lampada di VersaUV è un LED evoluto a basso consumo. La sua manutenzione è semplice. Si può lavorare in sicurezza con emissione di raggi UV su uno spettro di frequenze non nocive. La cover chiude gli spazi: così i raggi UV rimangono nell'area

stampa. La quantità di calore generata è minima rispetto alle alogene tradizionali. L'asciugatura dell'inchiostro è rapida e senza deformazione del materiale. Per stampare anche su materiali sensibili al calore, senza ingiallirli.

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a specifiche, materiali o accessori senza preavviso. La produzione effettiva può variare. Per una qualità produttiva ottimale, può essere necessario eseguire operazioni di manutenzione periodica a componenti di particolare rilevanza. Vi preghiamo di contattare il vostro distributore Roland DG per maggiori dettagli. Nessuna garanzia applicata diversa da quella espressamente menzionata. Roland DG non si assume alcuna responsabilità in caso di danni diretti o indiretti, prevedibili o imprevedibili, causati da difetti dei suoi prodotti. PANTONE® appartiene a Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. La riproduzione e l'uso di materiale protetto da diritti d'autore è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono tenuti al rispetto di tutte le leggi applicabili e sono ritenuti responsabili in caso di eventuali violazioni. Roland DG Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP da TPL Group.



Imagine.  Roland

RIVENDITORE AUTORIZZATO:

Roland DG Mid Europe S.R.L.: via L. Da Vinci, 1/b Zona Industriale - 63075 Acquaviva Picena (AP) - ITALIA

Area Commerciale: Call Center +39 0735 586558 - dme-dgsales@rolanddg.com

Area Tecnica: Call Center +39 0735 586565 - Fax +39 0735 576176 - dme-dgservice@rolanddg.com

www.rolanddg.it