



Compress iUV LED Technology, un mondo di applicazioni.

Il mercato della stampa UV si estende dalla semplice decorazione del prodotto alla complessa produzione personalizzata. Progettato con l'idea di stampare "Tutto su Tutto", iUV porta risposte innovative anche per le decorazioni più esigenti.

La serie iUV offre versatilità, flessibilità e durata, caratteristiche che contribuiscono a migliorare la personalizzazione di qualsiasi articolo. La qualità delle immagini delle stampanti della serie iUV è ideale per articoli da regalo, souvenir, imballaggi, effetti 3D, display, segnaletica, decorazione di parti singole, prototipi, marcature industriali, ecc.

La serie iUV offre colori straordinari e realistici. Oltre alle capacità di poter stampare su materiali di spessori e dimensioni differenti, la stampante utilizza oltre agli inchiostri CMYK, anche inchiostro bianco e trasparente rendendo possibili effetti speciali sorprendenti, tra cui la simulazione di trame e rilievi.

Tutto ciò si traduce in un forte impatto visivo, su display POP, parti industriali, opere d'arte, prodotti promozionali e cartelli a una o due facciate...

iUV VERAMENTE FLESSIBILE!

Specifiche

	350s	600s	1200s
Testine di stampa	Micro Piezo 1440 nozzle - a goccia variabile		
Colori	8 colori (Doppio CMYK o 4* Bianco/Clear e CMYK) (Y,M,C,K,Cl,W,W,),(Y,M,C,K,Cl,Cl,Cl), (Y,M,C,K,W,W,W,W),(Cl=Clear, W=bianco)		
Area di Stampa	604mm x 350mm Max Altezza: 150mm	604mm x 450mm Max Altezza: 300mm	1137mm x 750mm Max Altezza: 300mm
Dimensioni del piano	610mm x 325mm	650mm x 450mm	1150mm x 750mm
Risoluzione			
Bozza:	360 x 360, 720 x 360		
Produzione:	720 x 720, 1440 x 720dpi		
Inchiostri			
Tipo inchiostro	iUV LED a pigmento		
Volume inchiostro	in bottiglie singole da 250ml		
Sistema idraulico	CYMK a bottiglia pressurizzata, ri-circolazione pressurizzata automatica del bianco (WIMS)		
Altre specifiche			
Sistema Operativo	Microsoft® Windows® XP o successivo, RIP Print Pro		
Consumo Energetico	AC 110-240V, 50-60Hz, 10A, Consumi - 55W o meno, Stanby - 5W, Off - 1W		
Dimensioni			
Lato x Altezza x Profondità	753 x 856 x 1206 mm (LxHxL)	1130 x 1200 x 1210 mm (LxHxL)	1305 x 1310 x 1810 mm (LxHxL)
Peso (l'imballo può variare)	98 Kg	178 Kg	310 Kg

OFFITEK
Soluzioni & supporti per la stampa digitale

Offitek srl
Via E.Tarantelli, 15
50019 Sesto Fiorentino (FI)
Tel.055/722531
e.mail: valentina@offitek.it

Offitek Modena
Via Bonacini, 189
41121 Modena
Tel.059/7140732
e.mail: modena@offitek.it



UV LED Light Caution: lavorare con una sorgente di luce UV a led potrebbe danneggiare la tua salute. Non guardare direttamente la sorgente di luce UV o esporre mani o qualsiasi parte del corpo / pelle direttamente alla sorgente di luce a LED UV. Inchiostri UV Caution: gli inchiostri UV a LED contengono lievi sostanze irritanti per la pelle nella loro forma liquida. Indossare sempre occhiali e guanti di sicurezza quando si maneggia l'inchiostro UV LED liquido. Possono esserci dei vapori emessi dagli inchiostri non polimerizzati durante e dopo il processo di stampa che potrebbero irritare leggermente il naso, gli occhi e la gola. Se la stampante funziona in un'area ristretta, i vapori potrebbero accumularsi e aumentare l'irritazione. Compress consiglia di utilizzare la stampante in un'area ben ventilata per mantenere i vapori ridotti al minimo. Le prove di stampa devono essere eseguite prima della produzione - nessuna garanzia espressa o implicita, viene fornita in relazione all'accuratezza o alla completezza di alcuna delle informazioni contenute nel presente documento. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ComPress è un marchio registrato di Impression Thechnology PTY, LTD Australia. Tutti i copyright riservati



consulenza
PLOTTER
CONSULENZA PLOTTER.IT

OFFITEK
Soluzioni & supporti per la stampa digitale
compress®
labels-graphics-packaging

UV-350s/600s/1200s
→ Stampanti UV industriali
DUAL LAMP • UV LED • >30mq/h • ECO INKS



UV-350s/600s/1200s

UV-350s/600s/1200s → Stampanti UV industriali

DUAL LAMP • UV LED • >30mq/h • ECO INKS

Compress UV LED Technology è una stampante UV flatbed a ingombro ridotto completamente nuova, che porta una stampa a colori su richiesta e ad un prezzo conveniente a una produzione su molteplici livelli. La serie iUV Compress ti dà la libertà di stampare esattamente ciò che vuoi, quando vuoi e su quasi ogni tipo di supporto. La stampa digitale a colori è possibile su vetro, metallo, plastica, pannelli, materiali acrilici e altro.

Per ottenere la massima flessibilità di stampa, da oggi è possibile stampare anche su supporti flessibili come il tessuto e la pelle. Una simile flessibilità di stampa significa riduzione di sprechi, meno giacenze di magazzino, un flusso di lavoro più veloce, una stampa con colore pieno su più livelli e con dati variabili. **Attrarre nuove opportunità e nuovi clienti o risolvere i problemi di produzione attuali!**

Stampare in proprio, migliorando la gestione logistica, ti permetterà un notevole risparmio sui costi e una reazione più rapida alle mutevoli esigenze di mercato.



iUV-350s - Area di Stampa A3+ (604x350mm)
iUV-600s - Area di stampa A2+ (604x450mm)
iUV-1200s - Area di stampa A0- (1150x750mm)



Doppia lampada LED raffreddata ad acqua. (iUV-350s lampada singola)



Sistema integrato di ricircolo dell'inchiostro Bianco WIMS.

La testina di stampa industriale delle Compress iUV è dotata di 1440 nozzle in grado di erogare gocce (pcl) di soli 3,5 Ng per un posizionamento dei dot ultra preciso. Con la configurazione a 6 colori CMYK + White e Clear, la nostra larghezza di stampa di 604mm offre una risoluzione di 1400 dpi ad una velocità incredibile e con una brillantezza straordinaria dei colori.

L'area massima di stampa della iUV-350s è di 604mm x 350mm (A3+) con un'altezza regolabile del supporto fino a 150mm.

L'area massima di stampa della iUV-600s è di 604mm x 450mm (A2+) con un'altezza regolabile del supporto fino a 285/300mm (più di qualsiasi altra stampante della sua classe).

L'area massima di stampa della iUV-1200s è invece di 1137mm x 750mm (A0-) con un'altezza regolabile fino a 300mm (anche in questo caso, più di ogni altra stampante di pari livello).

Offre una velocità di stampa maggiore di 35mq/h in modalità "bozza" e fino a 12mq/h in modalità "produzione". Ogni inchiostro CMYK viene spinto dalla sua bottiglia (250ml) pressurizzata con un getto costante fino al damper. L'inchiostro Bianco viene pressurizzato e messo in ricircolo attraverso un filtro dedicato grazie al nostro sistema brevettato WIMS (white in management system) con un minor spreco di tempo e minor rischio di problemi... Meno manutenzione e PRODUZIONE SEMPRE PRONTA!



- 1 Sei canali indipendenti per colore
- 2 Svolgitore per supporti a rotolo opzionale
- 3 Sistema integrato di ricircolo dell'inchiostro Bianco WIMS
- 4 Costruita interamente in acciaio
- 5 Doppia lampada LED a watt variabile raffreddata ad acqua a basso calore
- 6 Rilevatore altezza supporto integrato
- 7 Estrattore del pulviscolo dell'inchiostro

Velocità di stampa*

iUV600s/1200s

Bozza (360dpi):
@ 35mq

Produzione (720dpi):
@ 12mq

Qualità (1440dpi):
@ 6mq

iUV350s

Bozza (360dpi):
@ 18mq

Produzione (720dpi):
@ 7mq

Qualità (1440dpi):
@ 4mq

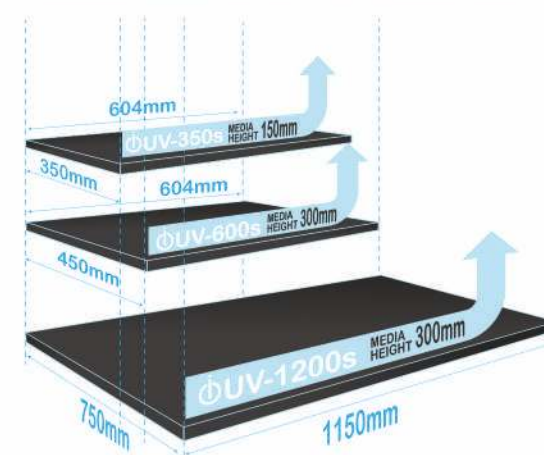
* Dati Basati su una configurazione a doppio CMYK. I dati dipendono dalla grafica etc. e sono solo indicativi. L'inchiostro bianco ed il clear possono leggermente rallentare la velocità di produzione.

Test di stampa sono sempre raccomandati.

Stampa una gamma più ampia di materiali



PRODOTTI FINITI • PROTOTIPAZIONE & PRODUZIONE • ETICHETTE & DECALS • PACKAGING & PROOFS • SIGN & DISPLAY



Area di Stampa comparata tra iUV350s/600s/1200s



Compress - fare, ancora di più...

One Pass di Bianco e sovrastampa

Stampa immagini colorate e luminose su supporti trasparenti e colorati con l'inchiostro bianco come base o sovrastampa senza diminuire la velocità.

IQ Interwawe integrato

Elimina le bande: una gestione unica dei passaggi di stampa che consente meno banding a una risoluzione inferiore.

Lavoro a bobina o a foglio

Un dispositivo opzionale per supporti a bobina consente di stampare carta, plastica e pellicole, cartone leggero, con una larghezza massima di 600/1130 mm (anima interna 76/30 mm, non alimentato) (esclusa iUV-350s).

Piano aspirato opzionale

Un piano aspirato opzionale per film, carta e supporti leggeri viene facilmente aggiunto alla serie di stampanti iUV

Asse di Rotazione opzionale

Un Jig a 2 bottiglie può essere applicato per una maggiore produzione utilizzando un semplice localizzatore magnetico

Doppio LED - RAFFREDDATO A ACQUA - 395 - 415 Nm



PIANO ASPIRATO OPZIONALE



ASSE DI ROTAZIONE OPZIONALE

