

VersaUV S-Series

STAMPANTI UV-LED
FLATBED E BELT



FLATBED

BELT

VersaUV S-Series

STAMPA DIRETTA UV

MASSIMA VERSATILITÀ CON LA STAMPA UV

Con VersaUV S-Series hai a disposizione una vasta gamma di prodotti tra cui scegliere: 7 modelli di stampanti UV-LED flatbed e belt. Dimensioni e configurazioni diverse per soddisfare tutte le esigenze produttive.

Con S-Series puoi stampare direttamente grafiche di alta qualità, immagini, texture ed effetti rilievo su una vasta gamma di materiali e oggetti, rigidi o flessibili, alti fino a 200 mm e pesanti fino a 100 kg/m².

Cosa puoi realizzare, dipende solo dalla tua immaginazione.

Le caratteristiche potrebbero essere diverse a seconda del modello.
Per i dettagli completi fare riferimento alle specifiche tecniche.



APPLICAZIONI E MATERIALI

Grazie alla possibilità di stampare su tanti materiali diversi, Versa UV S-Series è l'ideale per esplorare nuove opportunità di business e soddisfare le esigenze applicative dei clienti più diversi. La struttura robusta e la lampada UV a bassa temperatura che asciuga velocemente l'inchiostro, rendono la gamma S-Series un'ottima scelta per produrre oggetti personalizzati, marcature industriali, grafiche per fiere ed eventi, prototipi di packaging e molto altro ancora.



MASSIMA QUALITÀ DI STAMPA

Con gli inchiostri Roland ECO-UV puoi produrre oggetti unici e di alta qualità. Il tempo di asciugatura è immediato e la resa dei colori è perfetta, con un alto grado di brillantezza e un ampio gamut riproducibile.

Offrono una durata nel tempo senza pari, perfetta sia per applicazioni da interno che da esterno*. Con l'inchiostro bianco puoi stampare grafiche a colori anche su materiali molto scuri o trasparenti, mentre con il gloss puoi rendere uniche le tue applicazioni con effetti speciali come texture ed effetti rilievo, con finitura lucida o opaca.

La S-Series può essere equipaggiata anche con gli inchiostri ECO-UV S** che si estendono fino al 220% rispetto alla loro dimensione originaria adattandosi a superfici curve o irregolari.

* Gli inchiostri ECO-UV durano fino a 2 anni all'esterno quando è presente uno strato di Gloss.

** Gli inchiostri ECO-UV S sono disponibili nella configurazione CMYKW.

Scegli tra 3 configurazioni inchiostro



CMYK + Bianco + Gloss



CMYK + Bianco + Bianco



CMYK + Gloss + Gloss

TANTI MATERIALI STAMPABILI

Aperti a nuove opportunità di business. Esplora nuovi mercati grazie alla possibilità di stampare tanti materiali e oggetti alti fino a 200 mm e pesanti fino a 100 kg/m² tra cui: plastiche e PVC, metallo, vetro, legno, tela canvas, pannelli, pelle, tessuti e molto altro ancora.*

* Il primer potrebbe essere necessario per realizzare alcune applicazioni.



AUMENTA LA TUA EFFICIENZA PRODUTTIVA

La gamma S-Series include una serie di funzioni per semplificare e ottimizzare la tua produzione giornaliera. Torretta di controllo separata che contiene l'elettronica e un intuitivo pannello di controllo touch; segnalatore luminoso, utile per monitorare con facilità la produzione a distanza; sensore di sicurezza perimetrale per salvaguardare l'operatore in fase di stampa e sensore di rilevamento automatico dell'altezza del materiale.

VersaUV S-Series include il software RIP* VersaWorks 6, ricco di funzionalità per ottimizzare il flusso di lavoro semplificando le fasi di produzione.

Le periferiche della gamma S-Series sono progettate per assicurare prestazioni che durano nel tempo e sono coperte da garanzia Roland DG Care.

È disponibile un sistema di filtraggio dell'aria opzionale.





S-SERIES STAMPANTI BELT

Per coloro che hanno poco spazio ma grandi idee, la gamma di stampanti S-Series belt offre il massimo della produttività con il minimo ingombro. Il tappeto a movimento continuo permette l'aggiunta di materiali e oggetti per un flusso di lavoro senza interruzioni.

Facilmente configurabili per una rapida impostazione dei lavori, le periferiche belt S-Series consentono di stampare su materiali rigidi, flessibili e in bobina.

È incluso un tavolo d'appoggio per i materiali* che consente di stampare su supporti rigidi di qualsiasi lunghezza.

Piano disponibile in 3 dimensioni:
LEC-330S-B150: 795 x 1274 mm
LEJ-640S-B200: 1665 x 1750 mm
LEJ-640S-B250: 1665 x 2242 mm

*Tavoli aggiuntivi sono disponibili come accessori opzionali.



S-SERIES STAMPANTI FLATBED

Le periferiche flatbed S-Series sono l'ideale per la stampa di pannelli, oggetti su dime e materiali difficili da posizionare. Sono disponibili diverse grandezze del piano in base alle tue esigenze produttive. Per ottimizzare la produzione, sono fornite di piano aspirante multizona e di pompa con funzione inverter che consente di caricare, posizionare e rimuovere dal piano materiali e oggetti molto pesanti.

SCOPRI QUANTO PUOI PRODURRE

Cover per smartphone (78 x 158 mm)

LEC-330S-F200 76 PEZZI	LEJ-640S-F300 300 PEZZI	LEJ-640S-F400 380 PEZZI
LEJ-640S-F200 170 PEZZI		

Piano disponibile in 4 dimensioni:
LEC-330S-F200: 826 x 2090 mm
LEJ-640S-F200: 1696 x 2090 mm
LEJ-640S-F300: 1696 x 3090 mm
LEJ-640S-F400: 1696 x 3818 mm



Specifiche tecniche VersaUV S-Series Flatbed						
Modello	LEC-330S-F200		LEJ-640S-F200	LEJ-640S-F300	LEJ-640S-F400	
Materiale caricabile	Larghezza	762 mm		1625 mm		
	Spessore/altezza	da 0,01 a 200 mm				
	Peso	100 kg/m ²				
Dimensione del piano	826 (L) x 2090 (P) mm		1696 (L) x 2090 (P) mm	1696 (L) x 3090 (P) mm	1696 (L) x 3818 (P) mm	
Area di stampa	736 (L) x 1420 (P) x 200 (A) mm		1615 (L) x 1420 (P) x 200 (A) mm	1615 (L) x 2420 (P) x 200 (A) mm	1615 (L) x 3148 (P) x 200 (A) mm	
Sistema di aspirazione	Ventola	1,5 kw (Bifase) con silenziatore			3,0 (2 x 1,5) kw (Trifase) con silenziatore	4,5 (3 x 1,5) kw (3 Phase) with silencer
	Zone di aspirazione	1			2	3
Alimentazione	230V 16A 2P+E			400V 16A 3P+N+E		
Consumi	Stampa con aspirazione	Max. 2,5 kw			Max. 3,6 kw	Max. 5,2 kw
	Sleep mode	150 w				
Dimensioni	Stampante	2200(L) x 2155 (P) x 1780 (A) mm	3185 (L) x 2152 (P) x 1780 (A) mm	3185 (L) x 3152 (P) x 1780 (A) mm	3185 (L) x 3880 (P) x 1780 (A) mm	
	Torretta di controllo	530 (L) x 530 (P) x 1080 (A) mm				
Peso	490 kg + 50 kg (torretta)		690 kg + 50 kg (torretta)	900 kg + 50 kg (torretta)	1120 kg + 50 kg (torretta)	
Distribuzione del peso	6 punti (80 mm diametro)			8 punti (80 mm diametro)	10 punti (80 mm diametro)	
Dimensioni con imballo	3000 (L) x 1500(P) x 1800 (A) mm		3300 (L) x 2000 (P) x 1800 (A) mm	4000 (L) x 2000 (P) x 1800 (A) mm		
Peso con imballo	560 kg (Pallet 120 kg)		760 kg (Pallet 160 kg)	970 kg (Pallet 210 kg)		
Accessori inclusi	Software RIP, manuale utente, cavo di alimentazione, kit di pulizia, kit strumenti di installazione, ecc.					

Specifiche tecniche VersaUV S-Series Belt					
Modello	LEC-330S-B150		LEJ-640S-B200	LEJ-640S-B250	
Materiale caricabile	Larghezza	760 mm		1625 mm	
	Spessore/altezza	da 0,01 a 200 mm			
	Peso del rotolo	Max. 20 kg		Max. 40 kg	
	Peso sul piano	100 kg/m ²			
	Diametro esterno	Max. 180 mm		Max. 210 mm	
Dimensione del piano	795 (L) x 1274 (P) mm		1665 (L) x 2242 (P) mm		
	736 (L) x continuo (P) x 200 (A) mm		1604 (L) x continuo (P) x 200 (A) mm		
Sistema di aspirazione	Ventola	0,75 kw (Bifase) con silenziatore			
	Zone di aspirazione	1			
Riavvolgitore	Diametro esterno della bobina	Max. 180 mm		Max. 210 mm	
	Peso caricabile	Max. 20 kg		Max. 40 kg	
Alimentazione	230V 16A 2P+E				
Consumi	Stampa con aspirazione	Max. 2 kw			
	Sleep mode	150 w			
Dimensioni	Macchina	2200 (L) x 1500 (P) x 1780 (A) mm	3184 (L) x 2300 (P) x 1780 (A) mm	3184(L) x 2500 (P) x 1780 (A) mm	
	Torretta di controllo	530 (L) x 530 (P) x 1080 (A) mm			
	Tavolo	1000 (L) x 1010 (P) x 880 (A) mm		1670 (L) x 1010 (P) x 880 (A) mm 10 mm	
Peso	480 kg + 50 kg (torretta) + 40 kg (tavolo)		680 kg + 50 kg (torretta) + 55 kg (tavolo)		790 kg + 50 kg (torretta) + 55 kg (tavolo)
Distribuzione peso	4 punti (80 mm diametro)				6 punti (80 mm diametro)
Dimensioni con imballo	3000 (L) x 1500 (P) x 2000 (A) mm		3400 (L) x 2000 (P) x 2000 (A) mm		4000 (L) x 2000 (P) x 2000 (A) mm
Peso con imballo	59 kg (Pallet 120 kg)		815 kg (Pallet 160 kg)		915 kg (Pallet 210 kg)
Accessori inclusi	Software RIP, manuale utente, cavo di alimentazione, kit di pulizia, kit strumenti di installazione, ecc.				

Specifiche tecniche VersaUV S-Series		
Metodo di stampa	Piezoelettrico ink-jet	
Inchiostro	Typo	Roland ECO-UV o ECO-UV S
	Colori	Ciano, magenta, giallo, nero, bianco, gloss*1
Configurazione inchiostro	CMYKGIWh / CMYKGIgI / CMYKWhWh	
Risoluzione di stampa (punti per pollice)	Max. 1440 dpi	
Movimento	Motore step alta risoluzione	
Accuratezza di spostamento*2	Errore < 0,3% della distanza percorsa o ±0,3 mm, se superiore.	
Ripetibilità su posizionamento orizzontale *3	±0,01mm	
Modalità output	Continuo, scarico, ritorno al punto di origine, stratifica.	
Impostazione altezza materiale	Manuale, sensore automatico	
Controllo della superficie	Manuale, sensore automatico	
Pannello di controllo	Schermo LCD 7" a colori touch screen	
Interfaccia	Ethernet Base 10/100	
Funzione risparmio energetico	Sleep mode automatico	
Livello di emissione acustica	Stampa con aspirazione	< 70 db
	In standby	< 40 db
Livello di emissione acustica	Accesso	Temperatura: da 20 a 32°C (22°C o più, raccomandato). Umidità: da 35 a 80% (in assenza di condensa).
	Spento	Temperatura: da 5 a 40°C. Umidità: da 20 a 80% (in assenza di condensa).

Caratteristiche, design e dimensioni elencate potrebbero essere soggette a variazioni senza preavviso. *1 Larghezza massima distampa con i margini impostati al minimo. Alcuni materiali/oggetti possono essere inferiori. Si prega di controllare prima della stampa. *2 Materiale > 2mm deve essere posizionato tra le guide. Si prega di controllare prima della stampa *3 Materiale < 2mm potrebbe essere più spesso. Materiale > 2mm deve essere posizionato tra le guide. Si prega di controllare prima della stampa. *4 L'inchiostro ECO-UV S è solo CMYKWh *5 Con film PET Roland, lunghezza della stampa: 1m. Temperatura: 25°C. Umidità Relativa: 50% *6 Devono essere soddisfatte le seguenti condizioni: Tipo di supporto: Supporto specificato da Roland DG Corp. Margini laterali: 25 mm o maggiore per entrambi i margini destra e sinistra. Margine frontale: 35 mm o maggiore. Esclusa espansione/contrazione del materiale. Range per una precisione di ripetizione garantita lunghezza 3000 mm.

Requisiti di sistema software	
Roland VersaWorks Dual	
Sistema operativo	Windows® 10 (32/64 bit), Windows® 8.1 (32/64 bit), Windows® 7 Ultimate/Professional (32/64 bit)
Formattazione hard-disk	NTFS Format
CPU	Intel Core™ 2 Duo, 2,0 GHz o più veloce raccomandato
RAM	2 GB o maggiore raccomandato
Scheda video e monitor	Risoluzione 1280 x 1024 o maggiore raccomandato
Spazio libero su hard-disk	40 GB o maggiore raccomandato
Connessione ethernet	100 mbps
Altri requisiti	Connessione Internet raccomandata

Accessori opzionali		
	Codice prodotto	Descrizione
Barra antistatica	ASB-330S	Per i modelli LEC-330S-B150/ LEC-330S-F200
	ASB-640S	Per i modelli LEJ-640S-B200/ LEJ-640S-B250/LEJ-640S-F200/LEJ-640S-F300/ LEJ-640S-F400
Sistema di filtraggio dell'aria	L2044A8202	BOFA Print Pro Universal
Tavolo d'appoggio extra	TBL-330S	Per i modelli LEC-330S-B150
	TBL-640S	Per i modelli LEJ-640S-B200 e LEJ-640S-B250
Distanziatore testa	SPS-200	200 mm
	SPS-350	350 mm
	TM-B150	Per LEC-330S-B150/ LEJ-640S-B200/ LEJ-640S-B250
Meccanismo Basculante	TM-F-UN	3 x TM-F-UN per LEC-330S-F200/LEJ-640S-F200
		4 x TM-F-UN per LEJ-640S-F300
		5 x TM-F-UN per LEJ-640S-F400



In uno spazio chiuso, la densità dei componenti volatili si accumula e possono irritare leggermente occhi, naso e gola durante e dopo la stampa. Roland DG raccomanda vivamente di installare un sistema di ventilazione o di usare il prodotto in una stanza ben ventilata. Per ulteriori informazioni, contattare il distributore o rivenditore di zona.

Inchiostro bianco. Nell'inchiostro bianco, il pigmento tende a depositarsi nella cartuccia e nei tubi a causa del suo peso. Per questo, è necessario agitare la cartuccia prima dell'uso.

Roland si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche, ai materiali ed agli accessori senza alcun preavviso. Il risultato ottenuto può differire da quanto riportato in questo depliant. Per ottenere la massima qualità, è richiesta la manutenzione periodica del prodotto. A tal proposito, contattate il vostro rivenditore Roland per ulteriori dettagli. Nessuna garanzia è prevista se non quella espressamente allegata al prodotto. Roland non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi incidente o danno conseguente, prevedibile o no, causato da un'eventuale difetto del prodotto. Le forme tridimensionali possono essere coperte da copyright. Gli utenti sono responsabili delle leggi e dei diritti che regolano le norme di copyright degli oggetti acquistati. Si porta a conoscenza degli utenti che le condizioni di cui al presente depliant potranno subire variazioni in caso di errori tipografici, modifiche legislative e/o regolamentari, modifiche dei prodotti nel frattempo intervenute e incolpevolmente non segnalate. I marchi citati appartengono ai rispettivi proprietari.