

# VersaUV S-Series

STAMPANTI UV-LED  
FLATBED E BELT



FLATBED

BELT

## 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/m<sup>2</sup> 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 un software RIP\* ricco di funzionalità e soluzioni per automatizzare 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.



\*Scegli tra i RIP Roland PrintStudio by Caldera o Roland VersaWorks Dual.

# 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/m<sup>2</sup>.

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.





## 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:** 760 x 1470 mm

**LEJ-640S-B150:** 1625 x 1470 mm

**LEJ-640S-B250:** 1625 x 2470 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)

<b>LEC-330S-F200</b> <b>81</b> PEZZI	<b>LEJ-640S-F300</b> <b>300</b> PEZZI	<b>LEJ-640S-F400</b> <b>400</b> PEZZI
<b>LEJ-640S-F200</b> <b>180</b> PEZZI		

Piano disponibile in 4 dimensioni:

**LEC-330S-F200:** 762 x 2155 mm

**LEJ-640S-F200:** 1625 x 2155 mm

**LEJ-640S-F300:** 1625 x 3155 mm

**LEJ-640S-F400:** 1625 x 3883 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 <sup>2</sup>			
Dimensione del piano		762 (L) x 2155 (P) mm	1625 (L) x 2155 (P) mm	1625 (L) x 3155 (P) mm	1625 (L) x 3883 (P) mm
Area di stampa		736 (L) x 1500 (P) x 200 (A) mm	1615 (L) x 1500 (P) x 200 (A) mm	1615 (L) x 2500 (P) x 200 (A) mm	1615 (L) x 3200 (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. 4 kw	Max. 6 kw
	Sleep mode	150 w			
Dimensioni	Stampante	2192 (L) x 2155 (P) x 1780 (A) mm	3160 (L) x 2155 (P) x 1780 (A) mm	3160 (L) x 3155 (P) x 1780 (A) mm	3160 (L) x 3883 (P) x 1780 (A) mm
	Torretta di controllo	530 (L) x 530 (P) x 1080 (A) mm			
Peso		450 kg	650 kg	800 kg	1000 kg
Distribuzione del peso		6 punti (80 mm diametro)		8 punti (80 mm diametro)	10 punti (80 mm diametro)
Dimensioni con imballo		2300 (L) x 1610 (P) x 1870 (A) mm	3300 (L) x 2020 (P) x 1870 (A) mm	3300 (L) x 2020 (P) x 1870 (A) mm	3970 (L) x 2020 (P) x 1870 (A) mm
Peso con imballo		550 kg (Pallet 100 kg)	800 kg (Pallet 150 kg)	950 kg (Pallet 150 kg)	1180 kg (Pallet 180 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-B150	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 <sup>2</sup>			
	Diametro esterno	Max. 180 mm		Max. 210 mm	
	Diametro interno				
Dimensione del piano		760 (L) x 1470 (P) mm	1625 (L) x 1470 (P) mm	1625 (L) x 2470 (P) mm	
Area di stampa		736 (L) x continuo (P) x 200 (A) mm	1615 (L) x continuo (P) x 200 (A) mm		
Sistema di aspirazione	Ventola	1,5 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. 2000 w			
	Sleep mode	150 w			
Dimensioni	Macchina	2192 (L) x 1600 (P) x 1780 (A) mm	3160 (L) x 1600 (P) x 1780 (A) mm	3160 (L) x 2600 (P) x 1780 (A) mm	
	Torretta di controllo	530 (L) x 530 (P) x 1080 (A) mm			
	Tavolo	1035 (L) x 1010 (P) x 860 (A) mm	1670 (L) x 1010 (P) x 860 (A) mm 10 mm		
Peso		450 kg	650 kg	850 kg	
Distribuzione peso		4 punti (80 mm diametro)		6 punti (80 mm diametro)	
Dimensioni con imballo		2300 (L) x 1610 (P) x 1870 (A) mm	3300 (L) x 2020 (P) x 1870 (A) mm		
Peso con imballo		550 kg (Pallet 100 kg)	800 kg (Pallet 150 kg)	1000 kg (Pallet 150 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	Tipo	Roland ECO-UV o ECO-UV S
	Colori	Ciano, magenta, giallo, nero, bianco, gloss*1
Configurazione inchiostro		CMYKGIWh / CMYKGI / 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 Gli inchiostri ECO-UVS sono disponibili in CMYKW \*2 Con film Roland PET, scorrimento del foglio: 1 m. Temperatura: 25°C (77°F), umidità: 50%. \*3 Devono essere soddisfatte le seguenti condizioni. Materiale: specificato da Roland DG Corp. Margini: 25 mm o maggiore, sia a destra che a sinistra. Margine frontale: 35 mm o maggiore. Escludendo espansione o contrazione del supporto. Range per assicurare l'accuratezza di spostamento su una lunghezza pari 3000 mm.

Requisiti di sistema software			
Sistema operativo		Roland VersaWorks Dual Windows® 10 (32/64 bit), Windows® 8.1 (32/64 bit), Windows® 7 Ultimate/Professional (32/64 bit)	Roland PrintStudio by Caldera Mac OS 10.9 e successivi
Formattazione hard-disk		NTFS Format	
CPU		Intel Core™ 2 Duo, 2,0 GHz o più veloce raccomandato	Processore Dual Core 2,0 GHz o più veloce
RAM		2 GB o maggiore raccomandato	Memoria (RAM) Minimo 1 GB per core, raccomandato 2 GB per core
Scheda video e monitor		Risoluzione 1280 x 1024 o maggiore raccomandato	Scheda video e monitor Risoluzione 1280 x 1024
Spazio libero su hard-disk		40 GB o maggiore raccomandato	Spazio libero su hard-disk 250 GB o maggiore raccomandato
Connessione ethernet		100 mbps	File system N/A
Altri requisiti		Connessione Internet raccomandata	Drive N/A
			Altri requisiti Connessione Internet a banda larga e browser web per il servizio di aggiornamento online Roland

\* Roland VersaWorks Dual è un'applicazione a 32-bit che funziona anche su sistemi Windows® a 64-bit con WoW64 (Windows 32-bit on Windows 64-bit).

Accessori opzionali		
	<b>Codice prodotto</b>	<b>Descrizione</b>
Barra antistatica	ASB-330S	Per i modelli LEC-330S-B150/ LEC-330S-F200
	ASB-640S	Per i modelli LEJ-640S-B150/ LEJ-640S-B250/LEJ-640S-F200/LEJ-640S-F300/ LEJ-640S-F400
Sistema di filtraggio dell'aria	AFS-1	Sistema di filtraggio BOFA
	TBL-330S	Per i modelli LEC-330S-B150
Tavolo d'appoggio materiale	TBL-640S	Per i modelli LEJ-640S-B150 and LEJ-640S-B250



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 acquisiti. 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.