

VersaUV S-Series

DIREKTDRUCK AUF DAS SUBSTRAT MITTELS UV-LED
FLACHBETT- UND HYBRID-DRUCKERN MIT BELT-TECHNOLOGY



FLACHBETT

HYBRID-DRUCKER
MIT BELT-TECHNOLOGY

EINZIGARTIGE DRUCKQUALITÄT

Mit Rolands fortschrittlicher ECO-UV Tinte können Sie Ihren Kunden absolut einzigartige Premium-Produkte anbieten. Erzeugen Sie erstklassige und atemberaubende, vollfarbige Grafiken und beeindruckende, fotorealistische Bilder, beständig für den Außen- und den Innenbereich.

Weißer und Gloss-Tinten, standardmäßig erhältlich, bieten eine noch größere Vielseitigkeit. Auf dunklen und transparenten Untergründen erreichen Sie mit weißer Tinte Brillanz und Leuchtkraft. Mit Gloss-Tinte können Sie stylische Relief- und Prägedruckeffekte erzielen, mit mattem oder auch glänzendem Finish.

Die S-Serie bietet Ihnen mit ECO-UV S Tinte** noch mehr Möglichkeiten. Dehnbar bis zu 220 % ohne jegliche Anzeichen von Rissen oder Brüchen ist die ECO-UV S Tinte ideal für das Bedrucken von Schrumpffolien (shrink sleeves, shrink wraps), die Ummantelung von PET-Flaschen und anderen Anwendungen mit Vakuumformen.

Wählen Sie aus 3 Tintenkonfigurationen



CMYK + Weiß + Gloss



CMYK + Weiß + Weiß



CMYK + Gloss + Gloss

* ECO-UV Tinte hält im Freien bis zu 2 Jahre, wenn zuvor eine Gloss-Schicht aufgetragen wurde. ** ECO-UV S Tinte in CMYKW.

UNÜBERTROFFENE SUBSTRATKOMPATIBILITÄT

Erobern Sie die Welt mit gewinnbringenden Druckerzeugnissen, die keine Grenzen kennen: Drucken Sie auf nahezu jedem Substrat und Objekt mit bis zu 200 mm Dicke und 100 kg/m² Gewicht. Die S-Serie wurde entwickelt für den hochqualitativen Direktdruck auf fast allen Medien, darunter Acryl, Glas, Holz, Kunststoff, Canvas, Karton, Leder, Metall, Bannerfolien, Vinyl und vielem mehr*.

* Für einige Anwendungen kann für eine optimale Haftung die Verwendung von zusätzlichem Primer notwendig sein.



ENTWICKELT FÜR UMSATZSTARKE PRODUKTIONSUMGEBUNGEN

Die geräuscharme S-Serie umfasst eine Vielzahl von Funktionen, die für ein einfaches Set-Up und eine sichere und effiziente Produktion sorgen. Dazu gehören das separate, benutzerfreundliche Control-Panel für eine flexible Bedienung, eine Signalleuchte mit Statusanzeige für einfache Überwachung der Produktion und ein umlaufendes Notstopp-Band zum Schutz der Anwender. Ein automatischer Mediensensor sorgt für müheloses Bedrucken von unregelmäßigen Objekten und Materialien.

Zusammen mit der VersaUV S-Serie wird die Roland VersaWorks Dual RIP Software mitgeliefert.

Die S-Serie steht für robuste Zuverlässigkeit für lange Jahre, auch unter den anspruchsvollsten Bedingungen. Roland DG Care, eines der umfassendsten Garantiepakete der Branche, gibt Ihnen zusätzliche Sicherheit.

Ein optionales Luftfiltrationssystem ist zusätzlich erhältlich.



Roland DG Care

VersaUV S-Series

DIREKT AUF DAS SUBSTRAT DRUCKEN

DIE ULTIMATIVE VIELSEITIGKEIT IM UV-DRUCK



HYBRID-DRUCKER
MIT BELT-TECHNOLOGY



FLACHBETT

Erweitern Sie Ihr Business mit den Druckern der neuen VersaUV S-Serie: eine Auswahl von 7 Flachbett- und Hybrid-Druckern in verschiedenen Größen und Konfigurationen, genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten.

Die S-Serie ermöglicht Ihnen auf nahezu jedem beliebigen Substrat oder Objekt, starr oder flexibel, erstklassige Grafiken und Bilder zu realisieren. Erzeugen sie im Direktdruck Relief- und Prägeeffekte auf unterschiedlichsten Materialien mit einer Höhe von bis zu 200 mm und 100 kg/m² Gewicht.

Einzig Ihre eigene Vorstellungskraft begrenzt die unzähligen Anwendungsmöglichkeiten.

Funktionen können von Modell zu Modell variieren.

Weitere Details entnehmen Sie bitte den technischen Spezifikationen.

ENTDECKEN SIE DIE ENDLOSEN EINSATZMÖG- LICHKEITEN

Die S-Serie mit ihrem robusten Design, den ECO-UV Tinten und der einzigartigen Technologie zur Aushärtung der Tinten mit geringer Wärmeentwicklung, ist einfach ideal für die unterschiedlichsten Kundenbedürfnisse eines jeden Druckdienstleisters. Großformatige Schilder und Ausstellungsgrafiken, High-Impact POS Displays, Serienproduktionen von personalisierten Geschenken und Werbeartikeln, Industriebeschriftungen, Innendekor, Accessoires, individuelle Verpackungsprototypen und so vieles mehr.





S-SERIE HYBRID-DRUCKER MIT BELT- TECHNOLOGY

Die Hybrid-Drucker mit Belt-Technology der S-Serie liefern ein Maximum an Produktivität und Vielseitigkeit bei einem Minimum an Platzbedarf - große Ideen auf kleinstem Raum! Das kontinuierliche Vakuum der Hybrid-Drucker mit Belt-Technology ermöglicht unter anderem, dass Objekte ohne Unterbrechung zum Workflow hinzugefügt werden können.

Leicht konfiguriert, sind schnelle Jobwechsel für die Hybrid-Drucker mit Belt-Technology der S-Serie kein Problem. Egal ob von Rolle-zu-Rolle, flexibel oder starre Substrate oder Objekte, der im Lieferumfang enthaltene Tisch* ermöglicht den Direktdruck jeder Länge - dies macht die Produktion flexibler denn je.

Erhältlich in 3 Belt-Größen:

LEC-330S-B150: 760 x 1470 mm

LEJ-640S-B150: 1625 x 1470 mm

LEJ-640S-B250: 1625 x 2470 mm

*Zusätzliche Tische optional erhältlich.



S-SERIE FLACHBETTDRUCKER

Ideal für Kartonagen, Verpackungen, Jigs oder andere Objekte und Substrate, die anspruchsvoll zu bearbeiten sind - die Flachbettdrucker der S-Serie gibt es in verschiedenen Formaten passend für verschiedene Budgets, jeweiliges Platzangebot und individuellen Produktionsanforderungen. Das Multi-Zonen-Vakuumsystem ermöglicht eine ununterbrochene Produktion, während die Funktion des umkehrbaren Vakuums dem Anwender leicht macht, schwere und schwierige Substrate zu positionieren.

**KAPAZITÄTEN DER FLACHBETTDRUCKER
STAUNEN SIE, WAS SIE ALLES PRODUZIEREN KÖNNEN.**

Handyhüllen (78 x 158 mm)

LEC-330S-F200

**76
STÜCK**

LEJ-640S-F200

**170
STÜCK**

LEJ-640S

**-F300
300
STÜCK**

LEJ-640S

**-F400
400
STÜCK**

Erhältlich in 4 Flachbett-Größen:

LEC-330S-F200: 762 x 2090 mm

LEJ-640S-F200: 1625 x 2090 mm

LEJ-640S-F300: 1625 x 3090 mm

LEJ-640S-F400: 1625 x 3818 mm



VersaUV S-Serie Flachbett Spezifikationen					
Modell		LEC-330S-F200	LEJ-640S-F200	LEJ-640S-F300	LEJ-640S-F400
Verarbeitbare Medien	Breite	762 mm		1625 mm	
	Dicke/Höhe	0.01 bis 200 mm			
	Druckbett-Gewicht	100 kg / m ²			
Druckbettgröße		826 (B) x 2090 (L) mm	1696 (B) x 2090 (L) mm	1696 (B) x 3090 (L) mm	1696 (B) x 3818 (L) mm
Druckbereich		736 (B) x 1420 (L) x 200 (H) mm	1615 (B) x 1420 (L) x 200 (H) mm	1615 (B) x 2500 (L) x 200 (H) mm	1615 (B) x 3200 (L) x 200 (H) mm
Vakuumsystem	Ventilator	1.5 kw (2 Phasen mit Schalldämpfer)			3.0 kw (2x1,5 kw) (3 Phasen mit Schalldämpfer)
	Vakuumsystem	1			2
Leistungsbedarf		230V 16A 2P+E		400V 16A 3P+N+E	400V 32A 3P+N+E
Stromverbrauch	Drucken mit Vakuumsystem	Max. 2.5 kw			Max. 4 kw
	Sleep-Modus	150 w			
Abmessungen	Druckereinheit	2.192 (B) x 2.155 (L) x 1.780 (H) mm	3.160 (B) x 2.155 (L) x 1.780 (H) mm	3.160 (B) x 3.155 (L) x 1.780 (H) mm	3.160 (B) x 3.883 (L) x 1.780 (H) mm
	Control-Tower	530 (W) x 530 (D) x 1080 (H) mm			
Gewicht		450 kg	650 kg	800 kg	1000 kg
Gewichtsverteilung		6 Punkte (80 mm Durchmesser)		8 Punkte (80 mm Durchmesser)	10 Punkte (80 mm Durchmesser)
Versand-Abmessungen		2.300 (B) x 1.610 (L) x 1.870 (H) mm	3.300 (B) x 2.020 (L) x 1.870 (H) mm	3.300 (B) x 2.020 (L) x 1.870 (H) mm	3.970 (B) x 2.020 (L) x 1.870 (H) mm
Versandgewicht		550 kg (Palette 100 kg)	800 kg (Palette 150 kg)	950 kg (Palette 150 kg)	1180 kg (Palette 180 kg)
Im Lieferumfang enthalten		RIP-Software, Bedienungsanleitung, Netzkabel, Reinigungs-Kit, Installations-Toolbox, etc.			

VersaUV S-Serie Hybrid-Drucker Spezifikationen					
Modell		LEC-330S-B150	LEJ-640S-B150	LEJ-640S-B250	
Verarbeitbare Medien	Breite	760 mm		1625 mm	
	Dicke/Höhe	0.01 bis 200 mm			
	Gewicht Rolle	Max. 20 kg		Max. 40 kg	
	Gewicht Belt	100 kg / m ²			
	Rollenaußendurchmesser	Max. 180 mm		Max. 210 mm	
Belt-Größe		760 (B) x 1470 (L) mm		1625 (B) x 1470 (L) mm	
	Druckbereich	736 (B) x kontinuierlich (L) x 200 (H) mm		1615 (B) x kontinuierlich (L) x 200 (H) mm	
Vakuumsystem	Ventilator	1.5 Kw (2 Phasen) mit Schalldämpfer			
	Partitionen	1			
Medien Take-Up System	Höchster für Take-Up zulässiger Rollenaußendurchmesser	Max. 180 mm		Max. 210 mm	
	Höchstes für Take-Up zulässiges Gewicht	Max. 20 kg		Max. 40 kg	
		230V 16A 2P+E			
Stromverbrauch	Drucken mit Vakuumsystem	Max. 2000 w			
	Sleep-Modus	150 w			
Abmessungen	Druckereinheit	2192 (B) x 1600 (L) x 1780 (H) mm	3160 (B) x 1600 (L) x 1780 (H) mm	3160 (B) x 2600 (L) x 1780 (H) mm	
	Statusampel	530 (B) x 530 (L) x 1080 (H) mm			
	Tisch	1035 (B) x 1010 (L) x 860 (H) mm	1670 (B) x 1010 (L) x 860 (H) mm		
Gewicht		450 kg	650 kg	850 kg	
Gewichtsverteilung		4 Punkte (80 mm Durchmesser)	4 Punkte (80 mm Durchmesser)	6 Punkte (80 mm Durchmesser)	
Versand-Abmessungen		2.300 (B) x 1.610 (L) x 1.870 (H) mm	3.300 (W) x 2.020 (D) x 1.870 (H) mm		
Versandgewicht		550 kg (Palette 100 kg)	800 kg (Palette 150 kg)	1.000 kg (Palette 150 kg)	
Im Lieferumfang enthalten		RIP Software, Medientisch, Bedienungsanleitung, Netzkabel, Reinigungs-Kit, Installations-Toolbox, etc.			

VersaUV S-Serie Spezifikationen		
Drucktechnik	Piezo-Inkjet	
Tintenkartuschen	Typ	Roland ECO-UV oder ECO-UV S Tinte
	Farben	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Weiß, Glanzlack*1
Tintenkonfigurationen	CMYKGIWh / CMYKGI / CMYKWhWh	
Druckauflösung (Punkte per Zoll)	Max. 1440 dpi	
Antrieb	Hochauflösender Schrittmotor	
Entfernungsgenauigkeit* 2	Fehler von weniger als ±0.3% der zurückgelegten Strecke, oder ±0.3 mm	
Wiederholungsgenauigkeit bei horizontaler Positionierung* 3	±0.01mm	
Auftragseinstellungen	Kontinuierlich, unbeladen, zurück zum Ursprung, geschichtet	
Medienhöherfassung	Manuell, Auto-Sensor	
Oberflächenprüfung	Manuell, Auto-Sensor	
Bedienoberfläche	7" Farb LCD Touchscreen	
Schnittstelle	Ethernet Base 10/100	
Stromsparfunktion	Automatische Sleep-Funktion	
Geräuschemission	Drucken mit Vakuumsystem	<70 db
	Im Standby Modus	< 40 db
Umgebung	Gerät eingeschaltet	Temperatur: 20 bis 32°C (68 bis 90°F) (22°C [72°F] oder mehr empfohlen). Relative Luftfeuchtigkeit: 35 bis 80% (keine Kondensation).
	Gerät ausgeschaltet	Temperatur: 5 bis 40°C (41 bis 104°F). Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80% (keine Kondensation).

Technische Daten, Designs und Abmessungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die maximale Drucklänge kann je nach Tintenkonfiguration variieren.

Software	
Betriebssystem	Roland VersaWorks Dual Windows® 10 (32/64 bit), Windows® 8.1 (32/64 bit), Windows® 7 Ultimate/Professional (32/64 bit)
File-System	NTFS Format
CPU	Intel Core™ 2 Duo, 2.0 GHz oder schneller empfohlen
RAM	2 GB oder mehr
Grafikkarte und Monitor	1280 x 1024 oder höhere Auflösung empfohlen
Speicher Festplatte	40 GB oder mehr empfohlen
Ethernet Anschluss	100 mbps
Andere Anforderungen	Breitband-Internetverbindung und Webbrowser für Roland@NET Online-Update-Service

* Roland VersaWorks Dual ist eine 32-bit Applikation und kann unter WOW64 (Windows-On-Windows 64) auch mit 64-bit Versionen von Windows ausgeführt werden.

Zubehör		
	Produkt-Code	Beschreibung
Anti-Static-Bar	ASB-330S ASB-640S	Für LEC-330S-B150/ LEC-330S-F200 Für LEJ-640S-B150/ LEJ-640S-B250/LEJ-640S-F200/LEJ-640S-F300/ LEJ-640S-F400
Luftfiltereinheit	AFS-1	BOFA Luftfiltereinheit
Zusätzlicher Medientisch	TBL-330S	Für LEC-330S-B150
	TBL-640S	Für LEJ-640S-B150 und LEJ-640S-B250



Verdampfte Bestandteile können leicht die Augen, die Nase und/oder den Rachen reizen während und nach dem Drucken mit diesem Produkt. Wenn in einem geschlossenen Raum kontinuierlich gedruckt wird, erhöht sich der Gehalt der flüchtigen Zusammensetzungen, und dies kann die Augen, die Nase und/oder Rachen reizen. Roland DG empfiehlt dringend, ein Belüftungssystem zu installieren und dieses Produkt in einem gut belüfteten Raum zu verwenden. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Vertrieb oder den Fachhändler.

Über weiße Tinte. Aufgrund der Beschaffenheit der weißen Tinte kann sich das Pigment in der Kartusche und im Tinten-Strömungssystem festsetzen. Daher ist es erforderlich, die Kartusche vor jeder Verwendung zu schütteln.

Roland DG behält sich das Recht vor, Änderungen der Spezifikationen, Materialien oder des Zubehörs ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die tatsächliche Leistung kann variieren. Für eine optimale Ausgabequalität ist möglicherweise eine regelmäßige Wartung der entscheidenden Komponenten erforderlich. Bitte kontaktieren Sie Ihren Roland DG-Händler für weitere Einzelheiten. Nur die ausdrücklich erklärte Garantie oder Gewährleistung ist inbegriffen. Roland DG haftet nicht für Neben- oder Folgeschäden, ob vorhersehbar oder nicht, die durch Defekte in solchen Produkten verursacht werden. PANTONE® ist Eigentum der Pantone LLC. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Eine Vervielfältigung oder Verwendung von urheberrechtlich geschütztem Material wird von Landes-, nationalen und internationalen Gesetzen geregelt. Die Kunden sind für die Einhaltung aller anwendbaren Gesetze verantwortlich und haften bei deren Verletzung. Roland DG Corporation hat die Lizenz für die MMP-Technologie von der TPL Group übernommen.