

VersaUV S-Series

UV-LED VLAKBED EN BELTPRINTERS
DIE DIRECT OP HET SUBSTRAAT PRINTEN



VLAKBED

BELT

ONGEËVENAARDE PRINTKWALITEIT

Met Roland's geavanceerde ECO-UV-inkt kunt u uw klanten een uniek premium product aanbieden. Lever in het oog springende, prachtige kwaliteitsvolle full-color prints en indrukwekkende fotografische afbeeldingen, allemaal duurzaam voor binnen- en buitengebruik*.

Witte en gloss inkten, die standaard beschikbaar zijn, bieden nog meer flexibiliteit. Breng heldere accenten aan en een heldere kleurenkwaliteit op donkere of transparante substraten met witte inkt. Bovendien kunt u met gloss inkt stijlvolle textuur- en reliëf-effecten produceren, zowel met een glanzende als matte afwerking.

Voor extra flexibiliteit werkt de S-serie ook met ECO-UV S inkt**. De ECO-UV S-inkt rekt tot 220% zonder tekenen van afpellen of scheuren, waardoor het ideaal is bij het printen op krimpverpakkingen en krimpfolies, verpakkingen van PET-flessen en voor vacuümgevormde toepassingen.

* De ECO-UV-inkt is buiten duurzaam tot 2 jaar als er een gloss laag is aangebracht. ** ECO-UV S-inkt in CMYKW.

Keuze uit 3 inktconfiguraties



CMYK + Wit + Gloss



CMYK + Wit + Wit



CMYK + Gloss + Gloss

EEN ONGEËVENAARDE SUBSTRATCOMPATIBILITEIT

Open een wereld van winstmogelijkheden met een vrijwel onbeperkt scala aan printbare substraten en toepassingen tot 200 mm dik en 100kg/m² zwaar. De S-serie levert hoogwaardige prints die direct kunnen worden geprint op bijna elke substraat, waaronder acryl, glas, hout, kunststof, doek, bord, leer, metalen, banner, vinyl en meer.*

* Primer kan nodig zijn bij bepaalde toepassingen.



GEBOUWD VOOR EEN DRUKKE PRODUCTIE- OMGEVING

De geluidsarme S-Serie bevat tal van functies voor een eenvoudige opstelling en een veilige en efficiënte productie, inclusief een apart gebruiksvriendelijk bedieningspaneel voor een flexibele bediening, een torentje met statuslampen om gemakkelijk de productie te bewaken, een perimetersensor om de operatoren te beschermen en een geautomatiseerde mediasensor om moeiteloos op onregelmatige voorwerpen en materialen te printen.

De VersaUV S-serie biedt een RIP boordevol functies aan en geautomatiseerde workflow-oplossingen om de productie te optimaliseren.

De S-serie is gebouwd om jarenlang een betrouwbare service te bieden - zelfs in de meest veeleisende omgevingen - en wordt ondersteund door Roland DG Care, een van de meest uitgebreide garanties in de sector.

Een optioneel luchtfiltersysteem is ook verkrijgbaar.



VersaUV S-Series

PRINTERS DIE DIRECT OP
HET SUBSTRAAT PRINTEN

ULTIEME FLEXIBILITEIT BIJ UV-PRINTEN

Keuze staat centraal bij de nieuwe VersaUV S-serie: een assortiment van 7 vlakbed- en beltprinters in verschillende formaten en configuraties die aansluiten bij uw productiebehoeften.

De S-serie verlegt de grenzen van de printmogelijkheden met verbluffende kwaliteitsvolle prints, fotografische afbeeldingen, textuur- en glanseffecten op vrijwel elk voorwerp of substraat, plaatmateriaal of flexibel, tot 200 mm dik en 100 kg/m² zwaar.

Met de S-serie zijn de mogelijkheden voor winstgevende toepassingen onbegrensd.

Functies kunnen verschillen per model. Bekijk de technische specificaties voor meer details.



BELT



VLAKBED

EINDELOZE TOEPASSINGS- MOGELIJKHEDEN

Het robuuste ontwerp van de S-serie en de ECO-UV-inkt met lage droogtemperaturen zijn ideaal voor drukke printserviceproviders met de meest uiteenlopende en veeleisende klanten en is perfect voor grote signalisatie- en tentoonstellingsprints, in het oog springende POS-displays, de volumeproductie van gepersonaliseerde goederen, promotieartikelen, industriële markeringstoepassingen, interieurinrichting, accessoires, gepersonaliseerde verpakkingsprototypen en nog veel meer.





S-SERIE BELT PRINTER

Voor wie over weinig ruimte beschikt maar wel heel veel ideeën heeft, levert de S-serie beltprinters maximale productiviteit en flexibiliteit met een minimale voetafdruk. De continue zuigbelt maakt het mogelijk om substraten en voorwerpen aan de belt toe te voegen voor een 'non-stop'-productieworkflow.

De S-serie beltprinters zijn gemakkelijk te configureren voor een snelle, eenvoudige opstelling tussen verschillende opdrachten en kunnen flexibele- of plaatmaterialen, alsook roll-to-rollmedia hanteren. Maak uw productie nog flexibeler met de meegeleverde tafel* waardoor direct op plaatmateriaal en voorwerpen van om het even welke lengte kan worden geprint.

Beschikbaar in 3 beltmaten:

LEC-330S-B150: 760 x 1470 mm

LEJ-640S-B150: 1625 x 1470 mm

LEJ-640S-B250: 1625 x 2470 mm

*Extra tafels optioneel beschikbaar.



S-SERIE VLAKBED PRINTER

Ideaal voor platen, mallen of voorwerpen en substraten die een uitdaging vormen bij het verwerken. Er is een S-serie vlakbedprinter voor elk budget, werkruimte en productievereisten ongeacht de omvang. Het meerzonevacuümbed zorgt voor een ononderbroken productieworkflow, terwijl met de omgekeerde vacuümfunctie moeiteloos zware en moeilijk te hanteren substraten gepositioneerd kunnen worden.

**1 VOLLEDIGE PRINTBED.
ZIE WAT U KUNT PRODUCEREN.**

Hoesjes mobiele telefoons (78 x 153 mm)

LEC-330S-F200 76 ONDERDELEN	LEJ-640S-F300 300 ONDERDELEN	LEJ-640S-F400 400 ONDERDELEN
LEJ-640S-F200 170 ONDERDELEN		

Beschikbaar in 4 bedmaten:

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 Vlakbed					
Model		LEC-330S-F200	LEJ-640S-F200	LEJ-640S-F300	LEJ-640S-F400
Mogelijke media	Breedte	762 mm		1625 mm	
	Dikte/hoogte	0.01 tot 200 mm			
	Gewicht bed	100 kg / m ²			
Grootte bed		826 (B) x 2090 (L) mm	1696 (B) x 2090 (L) mm	1696 (B) x 3090 (L) mm	1696 (B) x 3818 (L) mm
Printgrootte		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
Vacuümsysteem	Ventilator	1,5 kw (2-fasen) met geluiddemper		3,0 (2 X 1,5) kw (3-fasen met geluiddemper)	4,5 (3 X 1,5) kw (3-fasen met geluiddemper)
	Vacuümzones	1		2	3
Stroomvereisten		230V 16A 2P+E		400V 16A 3P+N+E	400V 32A 3P+N+E
Stroomverbruik	Printen met vacuüm	Max. 2,5 kw		Max. 4 kw	Max. 6 kw
	Slaapstand	150 w			
Afmetingen	Printer	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
	Controletoerentje	530 (W) x 530 (D) x 1080 (H) mm			
Gewicht		450 kg	650 kg	800 kg	1000 kg
Gewichtsverdeling		6 punten (80 mm diameter)		8 punten (80 mm diameter)	10 punten (80 mm diameter)
Afmetingen inclusief verpakking		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
Gewicht inclusief verpakking		550 kg (Pallet 100 kg)	800 kg (Pallet 150 kg)	950 kg (Pallet 150 kg)	1180 kg (Pallet 180 kg)
Bijsgeleverde accessoires		RIP-software, gebruikershandleiding, voedingskabel, reinigingskit, gereedschap voor installatie, enz.			

VersaUV S-Serie Beltprinter				
Model		LEC-330S-B150	LEJ-640S-B150	LEJ-640S-B250
Mogelijke media	Breedte	760 mm		1625 mm
	Dikte/hoogte			0.01 tot 200 mm
	Gewicht rol	Max. 20 kg		Max. 40 kg
	Gewicht Belt			100 kg / m ²
	Buitendiameter van de rol	Max. 180 mm		Max. 210 mm
	Kerndiameter			
Beltoppervlak		760 (B) x 1470 (L) mm	1625 (B) x 1470 (L) mm	1625 (B) x 2470 (L) mm
Printgrootte		736 (W) x Continu (L) x 200 (H) mm	1615 (W) x Continu (L) x 200 (H) mm	
Vacuümsysteem	Ventilator	1,5 kw (2-fasen) met geluiddemper		
	Partities	1		
Media Take-Up Unit	Buitendiameter van de rol voor mogelijke invoer	Max. 180 mm		Max. 210 mm
	Mogelijk gewicht voor invoer	Max. 20 kg		Max. 40 kg
Stroomvereisten		230V 16A 2P+E		
Stroomverbruik	Printen met vacuüm Slapstand	Max. 2000 w		
	Printer	150 w		
Afmetingen	Controletoerentje	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
	Tafel	1035 (B) x 1010 (L) x 860 (H) mm	530 (B) x 530 (L) x 1080 (H) mm	1670 (B) x 1010 (L) x 860 (H) mm
Gewicht		450 kg	650 kg	850 kg
Gewichtsverdeling		4 punten (80 mm diameter)		
Afmetingen inclusief verpakking		2.300 (B) x 1.610 (L) x 1.870 (H) mm	3.300 (W) x 2.020 (D) x 1.870 (H) mm	
Gewicht inclusief verpakking		550 kg (pallet 100 kg)	800 kg (Pallet 150 kg)	1000 kg (Pallet 150 kg)
Bijsgeleverde accessoires		RIP-software, mediatafel, gebruikershandleiding, voedingskabel, reinigingskit, gereedschap voor installatie, enz.		

VersaUV S-Serie Specificaties		
Printmethode		Piëzo-inkjet
Inktcassettes	Type	Roland ECO-UV of ECO-UV S inkt
	Kleuren	Cyaan, magenta, geel, zwart, wit, gloss*1
Inktconfiguraties		CMYKGiWh /CMYKGiGi /CMYKWhWh
Printresolutie (dots per inch)		Max. 1440 dpi
Verplaatsingsmethode		Hoge resolutie stappenmotor
Afstandsnauwkeurigheid*2		Fout van minder dan +/- 0.3% van de afgelegde afstand, of 0,3 mm indien dit meer is
Horizontale herhalingsnauwkeurigheid *3		±0.01mm
Uitvoermodi		Continu, ontladen, terugkeer naar nulpunt, gelaagd
Hoogte-instelling van media		Handmatig, automatische sensor
Controle van oppervlak		Handmatig, automatische sensor
Bedieningsinterface		7" lcd-kleurentouchscreen
Interface		Ethernet Base 10/100
Functie voor energiebesparing		Automatische slaapstand
Akoestisch geluidsniveau	Printen met vacuüm	<70 db
	In stand-by	<40 db
Omgeving	Ingeschakeld	Temperatuur: 20 tot 32°C (68 tot 90°F) (22°C [72°F] of meer aanbevolen). Relatieve vochtigheid: 35 tot 80 % (geen condensatie)
	Uitgeschakeld	Temperatuur: 5 tot 40°C (41 tot 104°F). Relatieve vochtigheid: 20 tot 80 % (geen condensatie)

Vermelde specificaties, ontwerpen en dimensies kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Maximale printlengte kan verschillen naargelang inktconfiguratie.

Software	
Besturingssysteem	Roland VersaWorks Dual
Bestandssysteem	Windows® 10 (32/64 bit), Windows® 8.1 (32/64 bit), Windows® 7 Ultimate/Professional (32/64 bit)
CPU	NTFS Format
RAM	Intel Core™ 2 Duo, 2.0 GHz of sneller aanbevolen
Videokaart en monitor	2 GB of meer
Vrije harde schijfruimte	1280x1024 of een hogere resolutie is aanbevolen
Ethernetverbinding	40 GB of meer aanbevolen
	100 mbps
Overige vereisten	Broadband internetverbinding en webbrowser voor Roland@NET online updateservice

* Roland VersaWorks Dual is een 32-bit applicatie en werkt daarom in WOW64 (Windows-On-Windows 64) als het met 64-bit versies van Windows besturingssystemen werkt.

Toebehoren		
	Productcode	Beschrijving
Antistatische balk	ASB-330S	Voor LEC-330S-B150/ LEC-330S-F200
	ASB-640S	Voor LEJ-640S-B150/ LEJ-640S-B250/LEJ-640S-F200/LEJ-640S-F300/ LEJ-640S-F400
Luchtfiltereenheid	AFS-1	BOFA Luchtfiltereenheid
Extra mediatafel	TBL-330S	Voor LEC-330S-B150
	TBL-640S	Voor LEJ-640S-B150 en LEJ-640S-B250

	De vluchtige deeltjes kunnen de ogen, de neus en/of de keel licht irriteren tijdens en na het printen met dit product. Als er in een afgesloten ruimte wordt geprint, zal de dichtheid van de schadelijke stoffen accumuleren, wat de ogen, neus en/of keel kan irriteren. Roland DG raadt u aan om een ventilatiesysteem te installeren en dit product in een goed geventileerde ruimte te gebruiken. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw lokale verdeler.
---	--

Over witte inkt. Door de kenmerken van de witte inkt kan het pigment bezinken in de cassette en in het inkttoevoersysteem. Daarom moet u de cassette voor elk gebruik schudden.
--

Roland DG behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren in de specificaties, materialen of accessoires. De feitelijke uitvoer kan variëren. Voor een optimale uitvoerkwaliteit kan het periodiek onderhoud van essentiële onderdelen noodzakelijk zijn. Neem contact op met uw Roland DG-dealer voor meer informatie. Er is geen andere garantie of aansprakelijkheid van toepassing dan die welke expliciet werd genoemd. Roland DG zal niet aansprakelijk worden gehouden of zijn voor enige directe of indirecte schade of gevolgschade die ontstaan is als gevolg van fouten in de producten, ook al kon die schade voorzien worden. PANTONE® is eigendom van Pantone LLC. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. De reproductie of het gebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal is onderworpen aan lokale, nationale en internationale wetgeving. Klanten dragen de verantwoordelijkheid om alle toepasselijke regelgeving in acht te nemen en kunnen aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schendingen. Roland DG Corporation heeft een licentie op de MMP-technologie van de TPL Group.