

MET PRINTBARE PRIMER

VersaUV

LEF-300

RECHSTREEKS OP VOORWERP UV-LED VLAKBEDPRINTER



VersaUV

LEF-300

IMAGE FACTORY

Productieve digitale personalisatie



LEF-300 printoppervlak
770mm (breed) x 330mm (lang)



PRODUCTIEF

GEBOUWD VOOR GROTE VOLUMES. De VersaUV LEF-300 heeft een groot printoppervlak van 770mm breed en 330mm lang. Dankzij vier printkoppen en twee UV-LED lampen kan de LEF-300 snel rechtstreeks bidirectioneel printen, met witte en transparante (Gloss) inktten die elk via twee kanalen worden geleverd waardoor nog sneller kan worden geprint*.

Om aan de behoeften van klanten in productievestigingen te voldoen, beschikt de LEF-300 over input-/output-aansluitingen die externe toestellen, zoals waarschuwingslichten en automatische malvervangende, ondersteunen



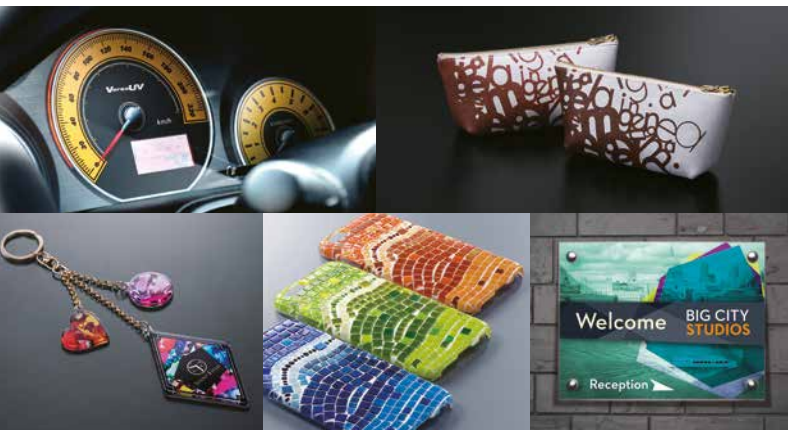
GEBRUIKSVRIENDELIJK

De Roland VersaWorks Dual RIP SOFTWARE bevat alle geavanceerde en gebruiksvriendelijke functies van VersaWorks en biedt native ondersteuning voor zowel PostScript- als PDF-bestanden voor een verbeterde bestandsreproductie wanneer lagen en transparanten worden gebruikt. Met nieuwe functies zoals Special Colour Plate Generation kunnen witte of gloss gegevens van printdesigns worden gecreëerd en de 'Maintain Clipped Position'-functie zorgt voor het accurater printen van speciale effecten en witte inkt.

VEILIG GEBRUIK

DE VersaUV LEF-300 COVER BESCHERMT GEBRUIKERS door de bewegende onderdelen volledig te omhullen. Het voorkomt dat er stof binnendringt in de printzone, terwijl het UV-LED licht ingesloten blijft. De inktcassettes bevinden zich aan de zijkant van het toestel zodat ze gemakkelijk tijdens het gebruik kunnen worden vervangen zonder de cover te openen. Dit zorgt er voor dat het toestel in elke drukkerij, industrie- of retailomgeving kan worden gebruikt.

*Wanneer in CMYK+Gl+Wh inktconfiguratie



VEELZIJDIG

PRINT OP EEN RUIME WAAIER VAN ONDERGROND-MATERIALEN met de VersaUV LEF-300, zoals acryl, hout, karton, plastic, stof, leder of ecologisch leder. Op de vacuümtafel worden materialen gemakkelijk op hun plaats gehouden en is er plaats voor items tot 100 mm hoog en 8 kg zwaar. Print rechtstreeks op verschillende voorwerpen, zoals balpennen, telefoonhoesjes, gepersonaliseerde promotieartikelen, signalisatiemateriaal, gepersonaliseerde awards, geschenkartikelen, industriële goederen, product-prototypes, etc. De mogelijkheden zijn bijna eindeloos.

Met de nieuwe ingebouwde ECO-UV Primer-inktoptie van de LEF-300 kunt u snel en eenvoudig afbeeldingen voor personalisatie op materialen zoals glas, kristal en plastic aanbrengen door de primer rechtstreeks vanuit de VersaWorks Dual RIP te printen vóór u CMYK, en witte en Transparante inkten aanbrengt.**

2 INKTCONFIGURATIES VERKRIJGBAAR

C M Y K Gl Gl Wh

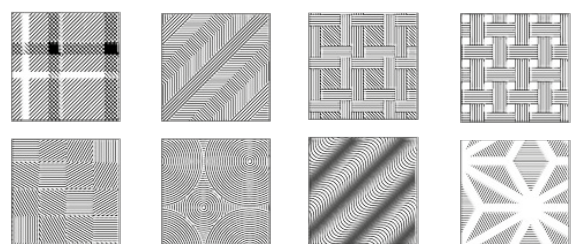
C M Y K Pr Gl Wh



HOGE KWALITEIT

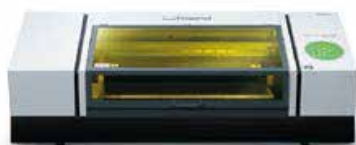
DE GEAVANCEERDE ECO-UV INKT ZORGT VOOR HOOGSTAANDE RESULTATEN en is beschikbaar in 220cc of voordeligere 500cc cassettes.^ De inkt werd voor flexibiliteit ontworpen en sluit perfect aan rond complexe hoeken en bochten voor de decoratie van een breed gamma voorwerpen. Dankzij een basislaag van witte inkt kan er op transparante of donkergekleurde materialen geprint worden. Er kunnen ook lagen transparante inkt aangebracht worden om reliëf en 3D-texturen te simuleren en de meegeleverde Roland Texture System Library beschikt over 72 gebruiksklare textuurpatronen.

ROLAND TEXTURE SYSTEM LIBRARY



**Inkthechting kan variëren afhankelijk van het ondergrondmateriaal en de printomstandigheden. Gelieve de inkthechting voor de productie te controleren.

^ Witte inkt is enkel verkrijgbaar in 220cc cassettes



VersaUV LEF-300

Specificaties			
Printtechnologie		Piëzo-elektrische inkjet	
Media	Afmetingen	Max. 800 (breedte) x 360 (lengte) x 100 (hoogte) mm	
	Gewicht	Max. 8 kg	
Printbreedte en -lengte		Max. 770 (breedte) x 330 (lengte) mm	
Inkassettes	Type en capaciteit	ECO-UV (EUV, EUV4) 220 cc cartridge	
		ECO-UV-cassette 500 cc (witte inkt is niet verkrijgbaar in cassettes van 500 cc)	
	Kleuren	6 kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, wit en vernis) 6 kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, wit en vernis) en primer	
Systeem voor uitharding inkt		UVLED lamp x2	
Printresolutie (dpi)		Max. 1,440 dpi	
Afstandsnauwkeurigheid *		Afwijking van minder dan $\pm 0,3$ mm of $\pm 0,3$ % van de gespecificeerde afstand, waarbij de grootste van de twee telt	
Herhalingsnauwkeurigheid *		Afwijking van minder dan $\pm 0,2$ mm of $\pm 0,1$ % van de gespecificeerde afstand, waarbij de grootste van de twee telt	
Verbinding		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatische omschakeling)	
Energiebesparing		Automatische slaapfunctie	
Stroomvereisten		AC 100 tot 240 V $\pm$ 10%, 2.1 A, 50/60 Hz	
Stroomverbruik	Tijdens gebruik	Ca. 178 W	
	Slaapstand	Ca. 18 W	
Geluidsniveau	Tijdens gebruik	60 dB (A) of minder	
	Tijdens stand-by	49 dB (A) of minder	
Afmetingen		1.560 (breedte) x 955 (diepte) x 576 (hoogte) mm, (wanneer de inkassettelade is gevuld: 1.866 x 955 x 576 mm)	
Gewicht		144 kg	
Omgeving	Ingeschakeld	Temperatuur: 20 tot 32 °C (22 °C of hoger aanbevolen), vochtigheid: 35 tot 80 % relatieve vochtigheid (geen condensatie)	
	Uitgeschakeld	Temperatuur: 5 tot 40 °C, vochtigheid: 20 tot 80 % relatieve vochtigheid (geen condensatie)	
Inbegrepen		Roland VersaWorks Dual RIP & Print management software, handleiding, stroomkabel, etc.	

* Temperatuur: 23 °C, vochtigheid: 50 %

Printsnelheid					
CMYK		Wit		Vernis	
Hoge kwaliteit:	1.39 m²/h	Hoge kwaliteit:	1.07 m²/h	Hoge kwaliteit:	1.26 m²/h
Standaard snelheid:	2.26 m²/h	Standaard snelheid:	2.26 m²/h	Standaard snelheid:	2.19 m²/h

Opties			
ECO-UV EUV 4 inkt	EUV/EUV4	220cc/ 500cc	EUV-CY / EUV4-CY / EUV4-5CY (Cyan) EUV-MG / EUV4-MG / EUV4-5MG (Magenta) EUV-YE / EUV4-YE / EUV4-5YE (Geel) EUV-BK / EUV4-BK / EUV4-5BK (Zwart) EUV-WH / EUV4-WH* (Wit) EUV-GL / EUV4-GL / EUV4-5GL (Vernis)
	Primer	220cc	EUV-PR**
Reinigings- vloeistof	SL-CL	220cc	1 stk.

* Witte inkt is niet verkrijgbaar in een cassette van 500 cc.

** Hechting van de primerinkt is afhankelijk van het materiaal en de omstandigheden. We raden aan om de hechting te testen voor de productie.

Roland Versa Works Dual-systeemvereisten	
Besturingssysteem	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8 (32/64-bit) Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64-bit)
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2,0 GHz of sneller aanbevolen
RAM	2 GB of meer aanbevolen
Videokaart en scherm	Een resolutie van 1.280 x 1.204 pixels of meer is aanbevolen
Vrije hardeschijfruimte	40 GB or more recommended
Bestandstelsysteem harde schijf	NTFS-formaat
Optische drive	DVD-ROM station

* Roland VersaWorks Dual is een toepassing van 32 bit, die draait op Windows® 64 bit met WoW64 (windows 32 bit op Windows 64 bit).

Er is een optioneel luchtfiltersysteem verkrijgbaar voor de VersaUV LEF-300. Dit omvat een actiefkoolstoffilter, ruimte om inkt op te bergen en een automatische aan/uit-functie. Dit systeem kan gemakkelijk onder de LEF-300 worden geplaatst.

RolandCare garantie

Geniet van de gemoedsrust die u hebt met een van de meest uitgebreide garantiepakketten in de industrie, inbegrepen bij de LEF-300.

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 uitvoer kwaliteit 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.