

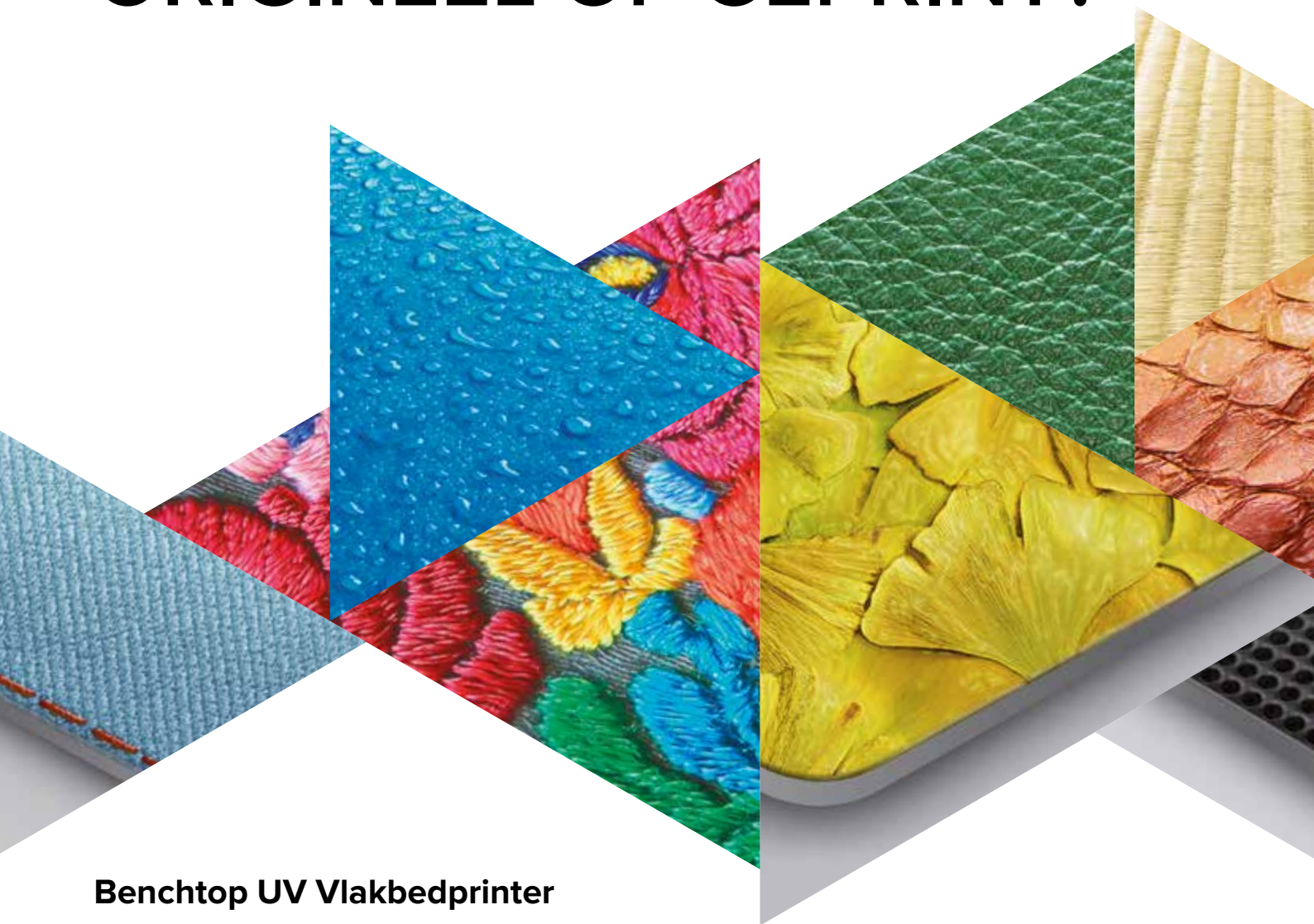
VersaUV

LEF2-200

Benchtop UV Vlakbedprinter



ORIGINEEL OF GEPRINT?



Benchttop UV Vlakbedprinter

VersaUV

LEF2-200

Print kleurrijke afbeeldingen op aanvraag en op bijna elke ondergrond

De VersaUV LEF2-200 maakt het gemakkelijk om verbluffende, hoogwaardige foto's, afbeeldingen en tekst op bijna alle vlakke ondergronden te printen. In tegenstelling tot andere inkjetprinters wordt ECO-UV-inkt direct op het oppervlak van het materiaal uitgehard, waardoor u direct op PVC, kunststoffen, canvas, hout, leer, stof, en vele andere materialen kunt printen. Er is ook witte inkt beschikbaar om ervoor te zorgen dat de kleuren er op donkere of heldere substraten uitspringen. De optionele primer cartridge zorgt voor een betere hechting van de inkt op vele substraten zoals acryl en andere kunststoffen

** Voor de beste primerresultaten wordt sterk aanbevolen dat gebruikers voorafgaand aan de definitieve productie een test uitvoeren met als doel om te controleren of de hechting op specifieke substraten goed is.



Bewegwijzering

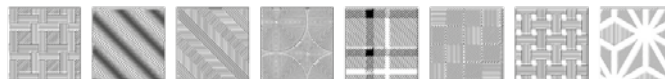
Print Glans en 3D effecten

Naast full colour printen, kunt u hoogwaardige glans en matte afwerkingen produceren, evenals verbazingwekkend levensechte texturen, inclusief gesimuleerde 3D-embossing met meerdere lagen transparante inkt. Tweeënzeventig kant-en-klare textuurpatronen zijn inbegrepen om direct na installatie te gebruiken, of u kunt uw eigen speciale effecten creëren.



Roland Texture System Library

De LEF2-200 biedt 72 kant-en-klare textuurpatronen



Ink combinations



CMYK + glanzend + wit



CMYK + primer + wit



CMYK + wit + wit



Print één exemplaar of vele

Met de VersaUV LEF2-200 kunt u naar behoefte op elk gewenst moment slechts één artikel afdrukken. Hij geeft u de veelzijdigheid om prototypes te maken, de afwerking van een geprinte afbeelding te controleren, een uniek geschenk te maken of een klein volume aan artikelen in huis te printen.

Hoge uitvoer kwaliteit, eenvoudig en efficiënt uitgevoerd

De LEF2-200 bevat een groot aantal geavanceerde functies om printtaken van hoge kwaliteit te vereenvoudigen. Een starttimerfunctie voltooit de instelprocedures voor het reinigen van de printkop en de witte inktcirculatie automatisch voor de door u aangegeven starttijd. Een positioneringsmal maakt het gemakkelijk om items op de printtafel uit te lijnen.



Fotokader

Smartphonehoesje

Product design (Smart speaker)

Van harde tot zachte materialen en van vlakke tot licht gebogen objecten

Geavanceerde Roland ECO-UV inktformules zijn in staat om zich op de meest complexe hoeken en rondingen te vormen, evenals op zachte materialen zoals leer en stof te printen, en zijn ontworpen voor zowel flexibiliteit als mooie print kwaliteit. Materialen tot 100 mm dik kunnen worden geprint. De VersaUV LEF2-200 ondersteunt ook een optionele roterende tafel voor het bedrukken van flessen en andere cilindrische objecten.

Hoge betrouwbaarheid en veiligheid

De LEF2-200 beschikt over een nieuw reinigingssysteem. Een Head Refresh-functie verwijdert alle inkt die op de printkoppen achterblijft en reinigt het oppervlak van de printkop om uw printer in optimale conditie te houden. De luchtdichte afdekking beschermt de operator tegen UV-licht en voorkomt dat stof zich tijdens het printen op het oppervlak van het materiaal vastzet.



Krachtige VersaWorks RIP Software meegeleverd

De VersaUV LEF2-200 wordt geleverd met de nieuwste VersaWorks 6 RIP software, met een intuïtieve interface voor eenvoudige bediening en taakbeheer.



VersaUV LEF2-200



Specificaties		
Printmethode		Piëzo-elektrische inkjet
Media	Breedte	Max. 538 mm (21,2 in.)
	Lengte	Max. 360 mm (14,2 in.)
	Dikte	Max. 100 mm (3,94 in.)
	Gewicht	Max. 5kg (11 lb.)
Printbreedte en lengte		Max. 508 (breedte) x 330 (lengte) mm (20 x 13 inch)
Inkt	Type	ECO-UV (EUV, EUV4) cassette van 220 ml
	Kleur	Vijf kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, wit x 2) Vijf kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, wit) en primer Zes kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, wit en glanzend)
Inktdroogstelsysteem		Ingebouwde UV-LED lamp
Printresolutie (dpi)		Max. 1440 dpi
Afstandsnauwkeurigheid*		Afwijking minder dan ±0,3% van de afgelegde afstand of ±0,3 mm, naargelang welke waarde groter is.
Verbinding		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatische omschakeling)
Energiebesparing		Automatische sluimerfunctie
Voeding		AC 100 tot 240 V ±10%, 1,8 A, 50/60 Hz
Stroomverbruik	Ingeschakeld	Ca. 149 W
	Slaapstand	Ca. 13 W
Akoestisch geluidsniveau	Ingeschakeld	60 dB (A) of minder
	Tijdens stand-by	49 dB (A) of minder
Afmetingen		1.202 (B) x 962 (D) x 549 (H) mm
Gewicht		110 kg (242,5 lb)
Omgeving	Ingeschakeld	Temperatuur: 20 tot 32 °C (68 tot 90 °F) (22 °C / 72 °F of hoger aanbevolen), Vochtigheid: 35 tot 80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
	Uitgeschakeld	Temperatuur: 5 tot 40°C (41 tot 104°F), Vochtigheid: 20 tot 80% relatieve vochtigheid (geen condensatie)
Inbegrepen		Stroomkabel, software RIP, reinigingsvloeistof, opvangfles, handleidingen, etc.

* Temperatuur: 25°C (77°F), vochtigheid: 50% RV

VersaWorks 6 Systeemvereisten	
Besturingssysteem	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Ultimate / Professional (32/64-bit)
CPU	Intel® Core™ 2 Duo, 2.0 GHz of sneller aanbevolen
RAM	2 GB of meer aanbevolen
Grafische kaart en scherm	Beeldresolutie van 1.280 x 1.024 of hoger aanbevolen
Beschikbare ruimte op harde schijf	40 GB of meer aanbevolen
Hard-disk bestandssysteem	NTFS-formaat
Optisch schijfstation	DVD-ROM
Anders	Internetverbinding aanbevolen

Dit apparaat is in staat om op een grote verscheidenheid aan substraten te printen. De printkwaliteit of de hechting van de inkt kan echter variëren afhankelijk van het gebruikte substraat en het wordt sterk aanbevolen om het substraat te testen op compatibiliteit om optimale printresultaten te garanderen.



Verdampte componenten kunnen de ogen, neus en/of keel tijdens en na het printen met dit product licht irriteren. Als u continu print in een gesloten ruimte, zullen vluchtige stoffen zich ophopen en kunnen de ogen, neus en/of keel geïrriteerd raken. Roland DG raadt u ten eerste aan om een ventilatiesysteem te installeren en dit product te gebruiken in een goed geventileerde ruimte. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale verdeler.

Over witte inkt Door de aard van witte inkt zal het pigment zich in de cartridge en het inkttoevoersysteem afzetten, waardoor u de cartridge voor elk gebruik moet schudden.

Roland DG behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in specificaties, materialen of accessoires. Het reële resultaat kan variëren. Voor een optimale uitvoerkwaliteit kan periodiek onderhoud aan kritieke onderdelen nodig zijn. Neem contact op met uw Roland DG-dealer voor meer informatie. Er wordt geen andere garantie of waarborg geïmpliedeerd dan uitdrukkelijk vermeld. Roland DG is niet aansprakelijk voor incidentele of gevolgschade, al dan niet voorzien, veroorzaakt door defecten aan dergelijke producten. 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 zijn verantwoordelijk voor het naleven van alle van toepassing zijnde wetten en zijn aansprakelijk voor elke inbreuk. Roland DG heeft de MMP-technologie in licentie gekregen van de TPL-groep.

Opties		
	Model	Beschrijving
ECO-UV Inkt	EUV-CY/EUV4-CY	220 ml, cyaan
	EUV-MG/EUV4-MG	220 ml, magenta
	EUV-YE/EUV4-YE	220 ml, geel
	EUV-BK/EUV4-BK	220 ml, zwart
	EUV-WH/EUV4-WH	220 ml, wit
	EUV-GL/EUV4-GL	220 ml, glans
Reinigingsvloeistof	EUV-PR *	220 ml, Primer
	SL-CL	220 ml

* Hechting van de primerinkt is afhankelijk van het materiaal en de omstandigheden. Het is aanbevolen om de inkt hechting voor de productie te testen.

Optioneel luchtfiltersysteem



Een optioneel luchtfiltersysteem is beschikbaar voor de LEF2-200. Dit omvat een actief koolstoffilter dat de geur en vluchtige stoffen die tijdens het printen ontstaan effectief verwijdert. Deze unit kan gemakkelijk onder de LEF2-200 geplaatst worden.