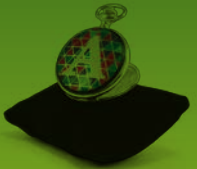




VersaUV

LEF-200



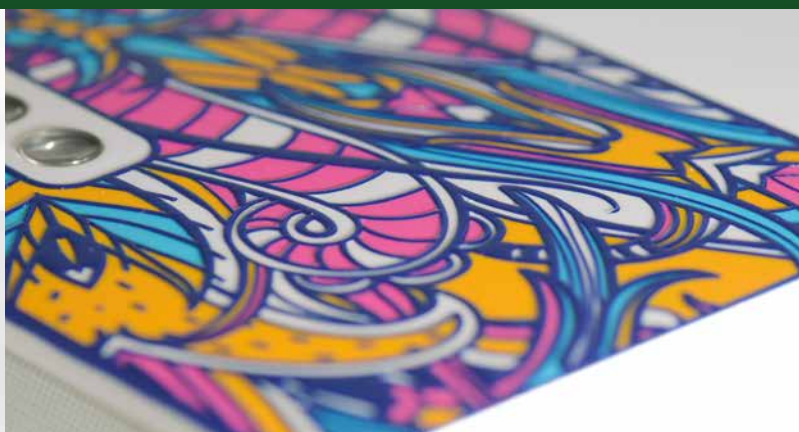
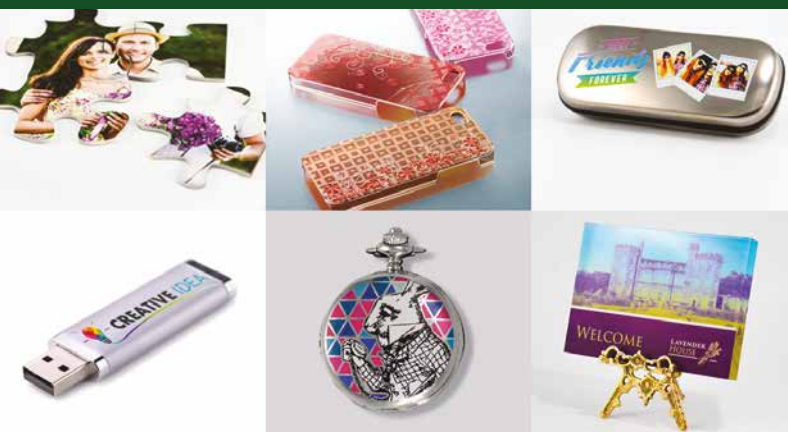
VersaUV

LEF-200

RECHSTREEKS OP VOORWERP UV-LED VLAKBEDPRINTER

De LEF-200 past in elke studio, werkplaats of winkel en biedt een veelzijdige oplossing om nagenoeg elk voorwerp te personaliseren tot in het kleinste detail én met fantastische kleuren.

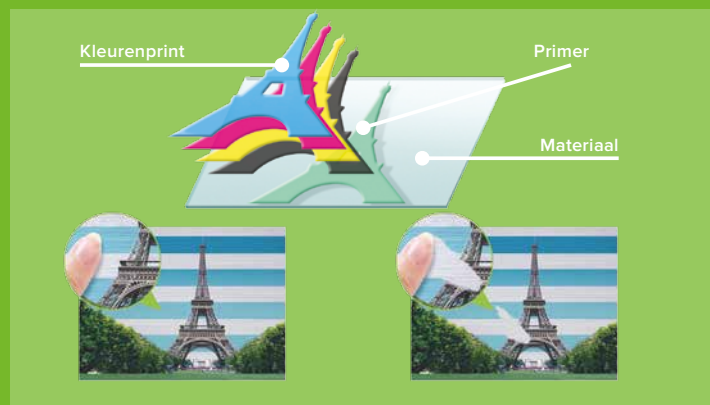
Hij print rechtstreeks op een indrukwekkende waaier aan materialen zoals PVC en plastic, glas, hout, canvas, karton, leder en meer*.



VEELZIJDIG

Hij print tekst, foto's, logo's of op maat gemaakte ontwerpen op een groot scala aan voorwerpen tot 100 mm hoog, zoals gsm-hoesjes, balpennen, promotiemateriaal, signalisatie, gepersonaliseerde awards, geschenken en veel meer. Van het gewone iets bijzonders maken zorgt voor meer winstgevendende opportuniteiten voor u en uw bedrijf.

Met een printbed van 508 x 330 mm voor een ongelooflijke veelzijdigheid, print de LEF-200 rechtstreeks op haast elk materiaal, zoals plastic, canvas, leder en hout. Met de geïntegreerde ECO-UV-primer optie kunnen gebruikers snel en efficiënt graphics toevoegen aan speciale materialen, zoals glas, metaal en meer.* Bereid een voorwerp gemakkelijk en nauwkeurig voor om het te personaliseren en een nauwkeurige en mooie afwerking te verkrijgen.



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

HOGE KWALITEIT

Verkrijg verbluffende resultaten met de geavanceerde ECO-UV-inkten van Roland.

De ECO-UV-inkten staan garant voor flexibiliteit en schitterende resultaten. Bovendien kan de inkt op de meest moeilijke hoeken en golven worden aangebracht. De transparante inktopties zorgen voor spotgloss of matte afwerkingen en stijlvolle reliëfeffecten. Er is ook witte inkt verkrijgbaar voor een vleugje glans of een heldere kleurkwaliteit op donkere of transparante oppervlakken.

ECO-UV inkt vergt geen ontgassing en stretcht rondom bochten en onregelmatige oppervlakken zonder te barsten.

Prints gemaakt met ECO-UV inkt zijn uiterst duurzaam, kras- en chemisch bestendig en gaan buitenshuis tot 2 jaar mee.**

VERKRIJGBAAR IN 3 INKTCONFIGURATIES

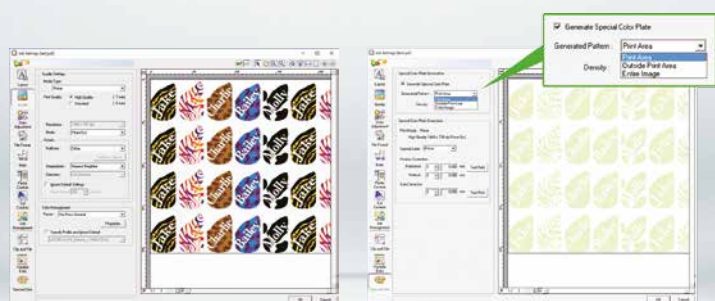


**Als een transparante inktlaag aangebracht wordt.



PRINT, PERSONALISEER & MAAK WINST

PERSONALISEER BIJNA ALLES OP VRAAG



Gegevens afdrucken

Speciale van printgegevens
gegenereerde kleur

Roland VersaWorks Dual
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE



GEBRUIKSVRIENDELIJK

Dankzij een groot aantal handige functies en een zeer intuïtieve workflow stelt de LEF-200 beginnende en ervaren gebruikers in staat om verbluffende resultaten te leveren.

Roland VersaWorks Dual RIP software wordt meegeleverd met de LEF-200. Dankzij de krachtige RIP is er minder behoefte aan ontwerpsoftware en kunnen speciale kleurlagen zoals Wit, Transparant en Primer rechtstreeks vanaf het kunstwerk in de RIP software gecreëerd worden. Toon en verwerk complexe bestanden snel en eenvoudig met transparanten en andere speciale effecten. Roteer, stel de tussenruimte in en gebruik de 'maintain clipped position'-functie in de RIP voor meer controle bij het afdrucken van afbeeldingen en het toepassen van effecten.

Extra functies om de productie te optimaliseren zijn onder andere

- Nesting
- Tiling
- Step and repeat
- Printen van variabele gegevens
- Voorspelling benodigde inkt
- Pantone en Roland Color System Libraries
- Roland Texture System Library met 72 gebruiksklare textuurpatronen

Het ingebouwde laseruitleijningssysteem van de LEF-200 zorgt voor uiterste nauwkeurigheid bij het printen op gebogen of onregelmatig gevormde voorwerpen. Een intuïtieve "distance" printmodus levert een fantastische printconsistentie op bij regelmatige en gebogen voorwerpen en een niet-magnetische hoogtesensorbalk is ideaal voor het printen op magnetische voorwerpen zoals tablethoezen.

GEBRUIKSVEILIG

De LEF-200 is veilig om in elke drukkerij, industriële omgeving of winkel te gebruiken en heeft een beschermde hoos om alle bewegende onderdelen te omhullen en om te vermijden dat er stof binnendringt in de printzone, terwijl het UV-LED licht ingesloten blijft.

De UV-LED drooglamp met een lange levensduur en lage temperatuur is ozonvrij en is een veilig alternatief voor conventionele UV lampen. ECO-UV inkt wordt geleverd in handige 220cc cassettes en is veilig na het drogen.

Er is een optioneel luchtfiltersysteem beschikbaar dat met de LEF-200 gebruikt kan worden om nagenoeg alle geurhinder te bannen en biedt een interessante opslag voor mallen en andere benodigdheden. De LEF-200 levert echte gepersonaliseerde productie zonder opwarmingstijd en kan aangesloten worden op een standaardstopcontact voor aanzienlijke besparingen op elektriciteitskosten.





VersaUV LEF-200

Specificaties		
Printmethode		Piëzo-elektrische inkjet
Media	Afmetingen	Max. 538 (breedte) x 360 (lengte) x 100 (hoogte) mm (21.2 x 14.2 x 3.94 in.)
	Gewicht	Max. 5 kg (11 lbs.)
Printbreedte en -lengte		Max. 508 (breedte) x 330 (lengte) mm (20 x 13 in.)
Inktcassettes	Type en capaciteit	ECO-UV (EUV, EUV4)-cassette van 220 cc
	Kleuren	Vijf kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, wit x2) Vijf kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, wit) en primer Zes kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, wit en glanzend)
Inktdroogsysteem		UV-ledlamp
Printresolutie (dpi)		Maximaal 1.440 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)
Voeding		AC 100 tot 240 V ±10 %, 1,8 A, 50/60 Hz
Stroomverbruik	Tijdens gebruik	Ca. 149 W
	Slaapstand	Ca. 13 W
Geluids-niveau	Tijdens gebruik	60 dB (A) of minder
	Tijdens stand-by	49 dB (A) of minder
Afmetingen		1 202 (breedte) x 962 (lengte) x 549 (hoogte) mm (47.4 x 37.9 x 21.7 in.)
Gewicht		110 kg (242.5 lbs.)
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		Roland VersaWorks Dual RIP & PRINT MANAGEMENT-software, handleiding, opvangschalen, stroomkabel, etc.

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

Opties		
	Model	Beschrijving
ECO-UV-inkt	EUV-CY/EUV4-CY	Cyaan, 220 cc
	EUV-MG/EUV4-MG	Magenta, 220 cc
	EUV-YE/EUV4-YE	Geel, 220 cc
	EUV-BK/EUV4-BK	Zwart, 220 cc
	EUV-WH/EUV4-WH	Wit, 220 cc
	EUV-GL/EUV4-GL	Glans, 220 cc
	EUV-PR*	Primer, 220 cc
Reinigingsvloeistof	SL-CL	1 stuk

* Hecting van de primerinkt is afhankelijk van het materiaal en de omstandigheden. Het is aanbevolen om de inktecting voor de productie te testen

Optioneel luchtfiltersysteem	
Er is een optioneel luchtfiltersysteem verkrijgbaar voor de LEF-200. Dit omvat een actieve koolstoffilter die doeltreffend de geur en vluchtige stoffen verwijdert die vrijkomen tijdens het printen. Dit systeem kan gemakkelijk onder de LEF-200 worden geplaatst.	



De verstuvende onderdelen 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 of handelaar.

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 werkelijke productie kan variëren. Voor een optimale uitvoerbaarheid 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 is niet aansprakelijk voor eventuele incidentele schade of gevolgschade, al dan niet te voorzien, veroorzaakt door defecten in dergelijke producten. PANTONE® is eigendom van Pantone LLC. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. Reproductie of gebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal wordt beheerd door 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.

Roland VersaWorks 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 1.024 pixels of meer
Vrije hardeschijfruimte	40 GB of meer aanbevolen
Bestandssysteem 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).

Ook in het VersaUV-assortiment	
 LEF-300	
Maximale printzone	770 x 330 mm (30" x 13")
Inktconfiguratietoepassing	CMYK + Transparant + Transparant + Wit CMYK + Primer + Transparant + Wit
Inclusief RIP-software	Roland VersaWorks Dual
Ideaal voor	Personalisatie van kleine of middel-grote voorwerpen in productievolumen

 LEF-12i	
Maximale printzone	305 x 280 mm (12" x 11")
Inktconfiguratietoepassing	CMYK + Transparant + Wit
Inclusief RIP-software	Roland VersaWorks Dual
Ideaal voor	Personalisatie in kleine oplages van USB-drives, gsm-hoesjes, fotokaders en andere kleine voorwerpen.

RolandCare-garantie	
	Geniet van de gemoedsrust die u hebt met een van de meest uitgebreide garantiepakketten in de industrie, inbegrepen bij de LEF-200.