

# VersaUV

LEF2-300D / 300 / 200

stampanti flatbed desktop UV



## PERSONALIZZAZIONE AVANZATA, VERSATILE E PRODUTTIVA

Stampanti Flatbed con Tecnologia UV-LED Direct To Object

 **Roland**

# PERSONALIZZAZIONE AVANZATA VERSATILE E PRODUTTIVA

**VI PRESENTIAMO I MODELLI LEF2-300D, LEF2-300 E LEF2-200  
STAMPANTI UV FLATBED DESKTOP PER LA STAMPA DIRETTA  
SU MATERIALI E OGGETTI**

I tuoi clienti vogliono qualcosa di unico. Offri loro qualcosa di straordinario con la serie VersaUV LEF2: l'ultima generazione delle pluripremiate stampanti UV desktop Roland. Semplici da utilizzare e ricche di potenzialità, le stampanti della serie LEF2 consentono di stampare direttamente su una vasta gamma di materiali e oggetti alti fino a 100mm per ottenere colori straordinari, texture realistiche ed eleganti effetti a rilievo.

Choose **LEF2-200** (508mm x 330mm x 100mm) per la personalizzazione versatile del prodotto.  
Choose **LEF2-300** (770mm x 330mm x 100mm) per la personalizzazione di volumi più elevati.  
Choose **LEF2-300D** (770mm x 330mm x 200mm) per la stampa su oggetti più alti.



## STAMPE REALISTICHE CON QUALITÀ ECCEZIONALE DELL'IMMAGINE ED EFFETTI SPECIALI

Con la serie VersaUV LEF2 puoi stampare foto, grafiche e testi dettagliati con una qualità straordinaria. Inoltre, potrai creare texture realistiche, rilievi 3D simulati e testi in Braille, così come finiture lucide e opache su una vasta gamma di supporti e oggetti. L'inchiostro bianco è disponibile anche per la stampa come strato di base, per colori vivaci che compaiono su materiali scuri, colorati o trasparenti.

### Combinazioni di Inchiostri LEF2-200

 CMYK + Gloss + Bianco
  CMYK + Primer + Bianco
  CMYK + White + Bianco

### Combinazione di Inchiostri LEF2-300/LEF2-300D

 CMYK + Primer + Gloss + Bianco
  CMYK + Gloss + Gloss + Bianco

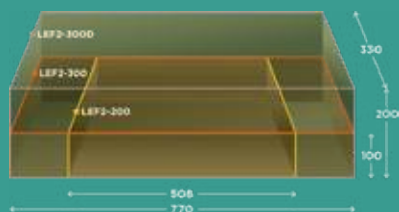
 Roland Texture System Library La serie LEF2 offre 72 modelli di texture pronte all'uso.



## UNA SCELTA DI AREE DI PRODUTTIVITÀ E DI STAMPA

La linea LEF2 comprende due modelli con aree di stampa e velocità diverse, in modo da poter scegliere quella che meglio si adatta al tuo volume di lavoro e alle dimensioni del supporto o degli oggetti che vuoi stampare.



### AREA DI STAMPA DELLA SERIE LEF2



### CAPACITÀ DI PRODUZIONE DELLA SERIE LEF2

CMYK Alta qualità [12 passaggi]

CMYK Standard [12 passaggi]

|  |                       |                        |
|--|-----------------------|------------------------|
|  | LEF2-300D<br>LEF2-300 | 1.39 m <sup>2</sup> /h |
|  | LEF2-200              | 0.98 m <sup>2</sup> /h |

|   |                       |                        |
|---|-----------------------|------------------------|
|  | LEF2-300D<br>LEF2-300 | 2.26 m <sup>2</sup> /h |
|  | LEF2-200              | 1.37 m <sup>2</sup> /h |

Scatole e Valigie



Braille e segnaletica tattile

Elettronica



Tele artistiche



LEF2-200

LEF2-300

LEF2-300D

Articoli Promozionali

Borracce e Bottiglie

Porta carte di legno

## DAI MATERIALI RIGIDI A QUELLI MORBIDI, DAGLI OGGETTI PIANI A QUELLI CURVI

Con LEF2-300/200 è possibile stampare materiali fino a 100 mm di spessore, una tolleranza in altezza di 2 mm facilita la stampa su materiali irregolari e oggetti curvi. Inoltre, LEF2-300D supporta uno spessore massimo di 200 mm in altezza, consentendo di stampare non solo su materiali più spessi, ma anche su una più ampia varietà di forme incorporando un assortimento più vario di dime. La serie VersaUV LEF2 supporta anche una dima opzionale per la stampa su bottiglie e altri oggetti cilindrici.

## STAMPA DIRETTAMENTE SU UN'AMPIA GAMMA DI SUPPORTI

Le lampade UV-LED a bassa temperatura polimerizzano istantaneamente l'inchiostro sulla superficie del materiale, consentendo di stampare direttamente su PVC e plastica, tela, legno, pelle, tessuto e altro ancora<sup>1</sup>. Il Primer opzionale integrato garantisce una maggiore adesione su supporti come acrilico e vetro<sup>2</sup> e un piano aspirato mantiene in posizione i supporti sottili e difficili da maneggiare.<sup>3</sup>

## STAMPA SOLO UNA O MOLTE COPIE - SU RICHIESTA

Stampa più articoli oppure solo uno alla volta, su richiesta. Realizza prototipi, produci regali unici o stampa tirature di articoli personalizzati. La serie LEF2 è completamente chiusa, ha un funzionamento silenzioso e pulito e un design elegante che la rende ideale per l'uso in negozi, studi di progettazione e ambienti di produzione.

## PRODUZIONE DI ALTA QUALITÀ, FACILE DA REALIZZARE IN MODO EFFICIENTE

Con una serie di caratteristiche intuitive e funzioni avanzate che semplificano i lavori di stampa ad alta qualità, comprende:

- **Funzione timer di avvio:** Imposta un orario per la tua LEF2 affinché completi automaticamente le procedure di configurazione in modo da poter iniziare a stampare non appena arrivi a lavoro.
- **Funzione di stampa multipla:** Quando stampi continuamente gli stessi dati, puoi eseguire il lavoro di stampa successivo semplicemente premendo il pulsante di avvio della macchina, senza dover tornare al software.
- **Monitor di stato stampante Roland DG:** Il modello LEF2 supporta operazioni di stampa intelligenti che consentono di gestire la produzione di stampa da remoto.

## È COMPRESO il potente software RIP VERSAWORKS 6

Il software RIP VersaWorks 6 è dotato di un menu intuitivo con funzioni avanzate per massimizzare le prestazioni. Genera automaticamente strati di inchiostro bianco, trasparente (gloss) e primer direttamente nel software RIP per una produzione semplificata. Abbina accuratamente i colori quando si producono grandi volumi di lavoro o si utilizzano più stampanti LEF2<sup>4</sup>.

 VersaWorks

## COMPATIBILE CON IL SOFTWARE COTODESIGN

In combinazione con Cotodesign, l'ultimo software Roland di design e gestione della stampa, la serie LEF2 diventa una soluzione completa di progettazione-ordine-stampa per la personalizzazione in-store di articoli da regalo e abbigliamento<sup>5</sup>.

 cotodesign





# VersaUV LEF2-300D / 300 / 200

| Specifiche Tecniche                               |   |  |   |  |
|---|---|--|---|--|
| Modello   | LEF2-300D   |  | LEF2-300  | LEF2-200   |
| Metodo di Stampa                                  | Getto d'inchiostro piezoelettrico   |  |   |  |
| Supporto  | Larghezza   | Max. 800 mm  |   | Max. 538 mm  |
|   | Lunghezza   | Max 360 mm   |   | Max. 360 mm  |
|   | Spessore  | Max. 200 mm *1   | Max. 100 mm   | Max. 100 mm  |
|   | Peso  | Max. 8 kg (Quando si utilizza un tavolo distanziatore: Max. 2 kg)  | Max. 8 kg   | Max. 5 kg  |
| Larghezza massima di stampa / lunghezza di stampa | Max. 770 (L) x 330 (P) mm   |  | Max. 508 (L) x 330 (P) mm   |  |
| Inchiostro  | Tipo  | Cartuccia ECO-UV (EUV4) 220 cc, cartuccia ECO-UV (EUV4) 500 cc (l'inchiostro bianco non è disponibile in cartucce da 500 cc.)              |   | Cartuccia ECO-UV (EUV, EUV4) 220 cc  |
|   | Colore  | Sei colori (Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Bianco e Gloss x 2)<br>Sei colori (Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Bianco e Gloss) e Primer        |   | Cinque colori (Ciano, Magenta, Giallo, Bianco e Nero x 2)<br>Cinque colori (Ciano, Magenta, Giallo, Bianco e Nero) e Primer<br>Sei colori (Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Bianco e Gloss) |
| Unità di polimerizzazione dell'inchiostro         | Lampada UV-LED incorporata x 2  |  | Lampada UV-LED incorporata  |  |
| Risoluzione di stampa                             | Max. 1440 dpi   |  |   |  |
| Precisione della distanza*                        | ±0,3 mm (±11,8 mil) o ±0,3% della distanza specificata, a seconda di quale sia maggiore                   |  | ±0,3% della distanza percorsa o ±0,3 mm (±11,8 mil), a seconda di quale dei due valori sia maggiore |  |
| Riproducibilità della posizione *                 | ±0,2 mm (±7,9 mil) o ±0,1% della distanza specificata, a seconda di quale sia maggiore                    |  |   |  |
| Connettività                                      | Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX), commutazione automatica   |  |   |  |
| Funzione di risparmio energetico                  | Funzione di sospensione automatica  |  |   |  |
| Requisiti di alimentazione                        | CA 100 a 240 V ± 10%, 2,1 A, 50/60 Hz   |  | CA 100 a 240 V ± 10%, 1,8 A, 50/60 Hz   |  |
| Consumo di energia                                | Durante il funzionamento  | Circa 178 W  |   | Circa 149 W  |
|   | Sleep Mode  | Circa 18 W   |   | Circa 13 W   |
| Livello di rumore acustico                        | Durante il funzionamento  | 60 dB (A) o meno   |   |  |
|   | In Standby  | 49 dB (A) o meno   |   |  |
| Altre dimensioni                                  | 1560 (L) x 955 (P) x 676 (A) mm<br>[ Con inchiostro inserito: 1866 x 955 x 676 mm ]                       |  | 1560 (L) x 955 (P) x 576 (A) mm [ Con inchiostro inserito: 1866 x 955 x 576 mm ]                    |  |
|   | 1202 (L) x 962 (P) x 549 (A) mm   |  |   |  |
| Peso  | 166 kg  |  | 144 kg  |  |
| Ambiente  | Durante il funzionamento  | Temperatura: Da 20 a 32°C (si consiglia una temperatura di 22°C o superiore), Umidità: dal 35 all'80% di umidità relativa (senza condensa) |   |  |
|   | Spento  | Temperatura: Da 5 a 40°C, Umidità: dal 20 all'80% di umidità relativa (senza condensa)   |   |  |
| Articoli inclusi                                  | VersaWorks 6 RIP software, cavo di alimentazione, liquido di pulizia, bottiglia di scarico, manuali, ecc. |  |   |  |

\*1 Utilizzare un tavolo distanziatore per la stampa di target con spessore da 0 a 100 mm (da 0 a 3,94 pollici).  
 \*2 La temperatura per LEF2-300 e LEF2-300D è di 23°C e per LEF2-200 è di 25°C. Umidità: 50% di umidità relativa.  
 Le specifiche, i disegni e le dimensioni elencate possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

| Opzioni            |                  | Requisiti di sistema di VersaWorks 6  |  |
|--------------------|------------------|---|--|
| Inchiostri ECO-UV  | Modello          | Descrizione   |  |
|                    | EUV-CY/EUV4-CY   | Ciano, 220 cc   |  |
|                    | EUV-MG/EUV4-MG   | Magenta, 220 cc   |  |
|                    | EUV-YE/EUV4-YE   | Giallo, 220 cc  |  |
|                    | EUV-BK/EUV4-BK   | Nero, 220 cc  |  |
|                    | EUV-WH/EUV4-WH   | Bianco, 220 cc  |  |
|                    | EUV-GL/EUV4-GL   | Gloss, 220 cc   |  |
|                    | EUV4-5CY         | Ciano, 500 cc   |  |
|                    | EUV4-5MG         | Magenta, 500 cc   |  |
|                    | EUV4-5YE         | Giallo, 500 cc  |  |
| Liquido di Pulizia | SL-CL            | 220 cc  |  |
|                    | Piano Aspirato*2 | Per LEF2-200  |  |
|                    |                  | Per LEF2-300  |  |
|                    |                  | <b>Note dalle pagine interne</b><br>*1 I risultati dell'adesione dell'inchiostro possono variare a seconda del supporto e delle condizioni di stampa. Per ottenere i migliori risultati, eseguire una stampa di prova prima della produzione finale. *2 Per ottenere i migliori risultati del primer, si raccomanda vivamente agli utenti di testare l'adesione su supporti specifici prima della produzione finale. *3 Piano aspirato integrato con LEF2-300. Piano aspirato opzionale disponibile per LEF2-200. *4 Valido solo se si utilizzano stampanti dello stesso modello con lo stesso tipo di inchiostro e la stessa configurazione. I file devono essere stampati con le stesse impostazioni, compresi "Tipo di supporto" e "Qualità di stampa." *5 cotodesign è compatibile con la gamma VersaUV LEF, VersaSTUDIO BT-12/BN-20, METAZA MPX-95, GS-24 e LD-80. |  |

\*1 L'adesione del primer può variare a seconda del supporto e delle condizioni del prodotto. Si raccomanda di testare l'adesione dell'inchiostro prima della stampa. \*2 Il piano aspirato è la caratteristica standard di LEF2-300 e LEF2-300D.

**Informazioni sull'inchiostro bianco**  
 A causa della natura dell'inchiostro bianco è consigliato scuotere la cartuccia prima di ogni utilizzo per evitare che il pigmento si depositi nelle cartucce e nel sistema del flusso di inchiostro.

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Espandi la tua attività di stampa con il nostro incisore laser</b><br>Con l'aggiunta del nostro incisore laser LV-290/180, puoi facilmente tagliare o incidere una vasta gamma di supporti stampati in UV, tra cui acrilico, laminato a 2 strati, legno, pelle e altro ancora. Amplia la gamma di applicazioni che puoi produrre per ottenere il massimo profitto potenziale. | <b>Sistema di filtraggio dell'aria opzionale</b><br>Per la serie LEF2 è disponibile un sistema di filtraggio dell'aria opzionale. Questo include un filtro a carboni attivi che rimuove efficacemente gli odori e le sostanze volatili che si verificano durante la stampa. Questa unità può essere facilmente posizionata sotto la serie LEF2. | <b>Piano aspirato opzionale</b><br>Il piano aspirato opzionale è ideale per trattare in modo efficiente e preciso materiali sottili e supporti delicati come pellicole in PVC e PET, pannelli acrilici (spessore massimo 3 mm), pelle e altro ancora, per una stampa stabile e risultati di alta qualità. Piano opzionale per LEF2-200. LEF2-300 dispone di un piano aspirato integrato. | <b>Rotaprint Opzionale</b><br>La LEF2 supporta anche un asse rotativo opzionale per la stampa su bottiglie e altri oggetti cilindrici. |
|--|---|--|--|

Questo dispositivo è in grado di stampare su un'ampia varietà di supporti. Tuttavia, la qualità di stampa o l'adesione dell'inchiostro può variare a seconda del supporto utilizzato e si raccomanda vivamente di testare la compatibilità del supporto per garantire risultati di stampa ottimali.

**⚠** I componenti vaporizzati possono irritare leggermente gli occhi, il naso e/o la gola durante e dopo la stampa con questo prodotto. Se la stampa continua in uno spazio chiuso, la densità delle composizioni volatili si accumula e può irritare gli occhi, il naso e/o la gola. Roland DG raccomanda vivamente di installare un sistema di ventilazione e di utilizzare il prodotto in un ambiente ben ventilato. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio distributore o rivenditore locale.

**Garanzia Roland Care**

Goditi la tranquillità di avere uno dei pacchetti di garanzia più completi del settore, incluso nella serie VersaUV LEF2.

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a prodotti speciali, materiali o accessori senza preavviso. La potenza effettiva può variare. Per una qualità ottimale della produzione, potrebbe essere necessaria una manutenzione periodica dei componenti critici. Rivolgiti al tuo rivenditore Roland DG per i dettagli. Nessuna garanzia o assicurazione è implicita se non quella espressamente dichiarata. Roland DG non è responsabile per danni incidentali o consequenziali, prevedibili o meno, causati da difetti di tali prodotti. PANTONE® è un marchio di proprietà di Pantone LLC. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. La riproduzione o l'uso di materiale protetto da copyright è regolato dalle leggi locali, nazionali e internazionali. I clienti sono responsabili del rispetto di tutte le leggi applicabili e sono responsabili di qualsiasi violazione. Roland DG Corporation ha concesso in licenza la tecnologia MMP del Gruppo TPL.