

### PERFORMANCE SUPREME



IU-1000F UV-LED è la stampante in piano dalle performance supreme. Con massime prestazioni e possibilità di stampa illimitate, offre velocità e riproduzione dei colori super-accurata per soddisfare tutte le richieste più esigenti. IU-1000F è la scelta vincente per una vasta gamma di applicazioni redditizie, tra cui insegne, grafica espositiva, applicazioni per l'arredamento d'interni, display retroilluminati, stampa su tela e altro ancora.

**VERSATILITÀ  
IMPRESSIONANTE SU  
MATERIALI ALTI FINO A 110  
mm e 45 kg/m<sup>2</sup> DI PESO**



Due versioni di inchiostri UV ad alta densità e ad alta adesione compatibili con un'impressionante varietà di materiali tra cui acrilico, PETG, pannelli in PVC, pannelli in schiuma, PC, legno, pannelli in polipropilene ondulato, lastre composite in alluminio, metallo e vetro.

**PRODUTTIVITÀ  
AFFIDABILE PER TEMPI DI  
CONSEGNA SUPER-VELOCI**



IU-1000F stampa circa 15 pannelli rigidi (1220 x 2440mm) all'ora in modalità di stampa "Standard", 10 pannelli in modalità "Quality" e 6 pannelli in modalità "Standard". Stampa CMYK e Bianco contemporaneamente con la configurazione Double White per una consegna rapidissima.

**CMYK, BIANCO, GLOSS E  
PRIMER PER ESPANDERE  
IL TUO POTENZIALE DI  
PROFITTO**



La IU-1000F offre gli inchiostri CMYK più bianco, lucido e primer, tutti in un unico potente dispositivo, per una gamma impressionante di applicazioni e una qualità di stampa straordinaria. Usa l'inchiostro bianco ad alta opacità per aggiungere disegni unici ai materiali scuri e colorati e per far risaltare i colori CMYK sui pannelli acrilici trasparenti. Usa inchiostro gloss per creare finiture opache e lucide, texture realistiche ed effetti di rilievo. Il Primer prepara in modo efficiente una vasta gamma di materiali, tra cui acrilico e vetro\*. Gli inchiostri certificati GREENGUARD Gold sono sicuri per l'uso nei luoghi più sensibili, incluse scuole e ospedali.

**BASSI COSTI DI  
GESTIONE PER  
UN'ELEVATA  
REDDITIVITÀ**



L'uso straordinariamente efficiente dell'inchiostro, anche per le immagini che richiedono sfumature omogenee, consente di ottenere immagini di qualità straordinaria riducendo al minimo il consumo di inchiostro.

Le lampade UV-LED a lunga durata e a bassa temperatura risparmiano energia e riducono i tempi di fermo macchina rispetto alle tradizionali lampade UV, massimizzando i margini di profitto.

| IU-1000F                                  |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| Metodo di stampa                          |                                       | Metodo piezoelettrico a getto d'inchiostro                         |
| Materiale                                 | Dimensioni massime                    | 2510 mm (L) × 1310 (P) mm  |
|   | Spessore massimo                      | 110 mm   |
|   | Peso massimo                          | 45 kg per mq   |
| Area massima di stampa                    |                                       | 2500 mm (L) × 1300 mm (P)  |
| Inchiostro                                | Tipo                                  | Inchiostro UV (UE, US)   |
|   | Colore                                | Sei colori (Ciano, Magenta, Giallo, Nero, Bianco e Gloss) e Primer |
|   | Capacità della bottiglia d'inchiostro | C,M,Y,K,GI,Pr: 1000 cc   |
|   | Capacità del serbatoio d'inchiostro   | Wh: 900 cc (US-WH), 850 cc (UE-WH)                                 |
| Unità di polimerizzazione dell'inchiostro |                                       | Lampade UV-LED x 2   |
| Risoluzione di stampa (DPI)               |                                       | Max. 635 × 1800 dpi  |
| Sistema di aspirazione dei supporti       |                                       | Quattro aree indipendenti con pressione regolabile                 |
| Connettività                              |                                       | USB3.0   |
| Requisiti di alimentazione                |                                       | EMEA 25A 3-phase 400 V<br>NA/JPN 30A 3-phase 220 V                 |
| Livello di rumore acustico                |                                       | 75 dB (A) o meno   |
| Dimensioni                                |                                       | 4812 (L) × 2200 (P) × 1580 (A) mm                                  |
| Peso                                      |                                       | 1436 kg  |
| Ambiente                                  | Temperatura                           | Da 15 a 30°C   |
|   | Umidità                               | Da 40 a 80%  |
| Articoli inclusi                          |                                       | Software, cavo USB, kit di pulizia, manuali CD, ecc.               |

| Requisiti di sistema del software        |   |  |
|--|---|--|
| Controllo della stampa (in bundle)       | OS  | Windows® 10 Pro (64bit)  |
|  | CPU   | Intel® Core™ i5, 2 GHz o superiore                                 |
|  | RAM   | 8 GB o superiore   |
|  | Scheda video e monitor  | Risoluzione 1152 × 854 con colore a 16 bit o superiore             |
|  | Unità ottica  | Lettore CD/DVD   |
|  | USB   | Porta USB3.0   |
|  | HDD   | Spazio di installazione 1 GB o superiore - Spazio di lavoro 100 GB |
| SAi PHOTOPRINT Roland Edition (optional) | OS  | Windows® 8/10 Pro  |
|  | CPU   | Intel® Core™ i7, 2 GHz o superiore                                 |
|  | RAM   | 8 GB o superiore   |
|  | Risoluzione dello schermo   | 1152 × 854 con colore a 16 bit o superiore                         |
|  | Unità ottica  | Lettore CD/DVD   |
| HDD                                      | Spazio di installazione 2 GB o superiore<br>Spazio di lavoro 4 GB o superiore |  |

È richiesta una connessione internet per l'attivazione della licenza e del servizio.

L'adesione dell'inchiostro del primer può variare a seconda del supporto e delle condizioni. Si raccomanda di testare l'adesione dell'inchiostro prima della produzione. Le specifiche, i disegni e le dimensioni elencate possono essere soggette a modifiche senza preavviso.

| Consumabili             |               |  |
|-------------------------|---------------|--|
| Inchiostro UV Standard  | US-CY         | Ciano 1000 cc  |
|                         | US-MG         | Magenta 1000 cc  |
|                         | US-YE         | Giallo 1000 cc   |
|                         | US-BK         | Nero, 1000 cc  |
|                         | US-WH         | Bianco 900 cc  |
|                         | US-GL         | Gloss, 1000 cc (utilizzabile anche con inchiostro UE)  |
|                         | US-PR*        | Primer 1000 cc (utilizzabile anche con inchiostro UE)  |
| Inchiostro UV Specialty | UE-CY         | Ciano 1000 cc  |
|                         | UE-MG         | Magenta 1000 cc  |
|                         | UE-YE         | Giallo 1000 cc   |
|                         | UE-BK         | Nero 1000 cc   |
| UE-WH                   | Bianco 850 cc |  |
| Kit di manutenzione     | IU-MNTKIT     | Filtro per carrello 8 pz.<br>Absorber 6 Pcs  |
| Kit di pulizia          | IU-CLKIT      | Scatola Salviette in carta (1pz., 50 fogli)<br>Tessuto non tessuto (1pz., 100 fogli)<br>Guanti in polietilene 7 paia<br>Guanti in gomma di nitrile 14 paia<br>Bastoncini per la pulizia 12 pz. |
| Liquido di pulizia      | US-CL         | Liquido di pulizia, 500 cc   |



Inquadra il QR Code con il tuo smartphone per vedere il prodotto in azione



Questo dispositivo è in grado di stampare su un'ampia varietà di superfici. 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.

Roland DG si riserva il diritto di apportare modifiche a prodotti speciali, materiali o accessori senza preavviso. La produzione 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. 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.

Imagine. 

RIVENDITORE AUTORIZZATO:

IMMAGINI SELEZIONATE:



[www.rolanddg.it](http://www.rolanddg.it)