

# PERFORMANCE SUPREME



Altissime prestazioni e possibilità di stampa illimitate, la stampante flatbed UV-LED IU-1000F offre - on-demand - la velocità, la riproduzione accurata dei colori e l'espressione creativa di stampa che richiedono tuoi clienti. È la scelta vincente per una serie di applicazioni redditizie, tra cui cartellonistica, grafica espositiva, decorazione d'interni, display retroilluminati, arte murale su tela e altro ancora.

**IMPRESSONANTE VERSATILITÀ  
SU MATERIALI ALTI FINO A  
110 mm e 45 kg/mq DI PESO**



Gli inchiostri UV ad alta densità e ad alta adesione sono compatibili con un'impressionante varietà di materiali, tra cui acrilico, PETG, PVC, pannelli in foam, policarbonato, legno, pannelli ondulati in polipropilene, lastre composite in alluminio, metallo e vetro\*.

**PRODUTTIVITÀ  
AFFIDABILE PER TEMPI DI  
CONSEGNA RAPIDISSIMI**



IU-1000F offre CMYK più inchiostro bianco, lucio e Primer, tutto in un unico potente dispositivo, per una gamma impressionante di applicazioni e una qualità di stampa sorprendente. Utilizza l'inchiostro bianco ad alta coprenza per aggiungere design unici ai materiali scuri e colorati e per far risaltare i colori CMYK sui pannelli trasparenti. Utilizza l'inchiostro trasparente (Gloss) per creare finiture opache, texture realistiche ed effetti di rilievo. Il primer prepara in modo efficiente e accurato una serie di materiali, tra cui acrilico e vetro.\* Gli inchiostri certificati GREENGUARD Gold sono sicuri per l'uso nei luoghi più sensibili, tra cui scuole e ospedali.

**CMYK, WHITE, GLOSS  
AND PRIMER TO EXPAND  
YOUR PROFIT-MAKING  
POTENTIAL**



Sii il primo a consegnare i lavori con IU-1000F. Stampa circa 15 pannelli rigidi (1220 x 2440 mm) all'ora in modalità di stampa "Standard" e 10 pannelli in modalità di stampa "Quality". Stampa contemporaneamente CMYK e bianco con la configurazione Double White per una consegna rapidissima - stampa circa 6 pannelli all'ora in modalità di stampa "Standard"\*\*\*.

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



Grazie alla capacità di utilizzare l'inchiostro in modo incredibilmente efficiente, anche per le immagini che richiedono gradazioni uniformi, è possibile ottenere immagini di qualità straordinaria riducendo al minimo il consumo di inchiostro. Le lampade UV-LED a bassa temperatura e a lunga durata risparmiano energia e riducono i tempi di inattività rispetto ai tradizionali sistemi con lampade UV, massimizzando i vostri margini di profitto.

IU-1000F		
Metodo di stampa		Inkjet piezoelettrico
Materiali	Dimensione Massima	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) mm
Inchiostro	Tipo	Inchiostri UV
	Colori	Sei Colori (Ciano, Magenta, Giallo, Nero, White and Gloss) e Primer
	Capacità bottiglia di inchiostro	C,M,Y,K,GI,Pr:1000cc Wh: 900cc
	Capacità tanica di inchiostro	2500 cc per colore
Unità di asciugatura		Lampade UV-LED x 2
Risoluzione di stampa (DPI)		Max. 635 × 1800 dpi
Sistema di aspirazione dei materiali		Quattro aree indipendenti con pressione di aspirazione regolabile
Connettività		USB 3.0
Requisiti di alimentazione		EMEA 25A 3-phase 400 V
Livello di emissione acustica		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%
Accessori inclusi		Software Print Control, Cavo USB, kit di pulizia, manuali CD, ecc.

Requisiti di sistema del Software		
Print Control (bundled)	OS	Windows® 10 Pro (64 bit)
	CPU	Intel® Core™ i5, 2 GHz o superiore
	RAM	8 GB o superiore
	Monitor e Scheda Video	Risoluzione 1152 × 854 a 16 bit o superiore
	Lettore ottico	CD/DVD
	USB	Porta USB 3.0
	HDD	Spazio di installazione 1 GB o superiore Spazio di lavoro 100 GB
Ergosoft Roland Edition Special Plus (opzionale)	OS	Windows® 10 (64 bit)
	CPU	Intel® Core™ i7, 4.2 GHz o superiore
	RAM	8 GB o superiore
	Risoluzione Schermo	1600 × 900 o superiore
	Lettore Ottico	CD/DVD
	Spazio libero su (HDD)	Spazio minimo su disco singolo: 512 GB Raccomandati: 2 SSD
Connessione internet richiesta (per attivazione licenza e servizi)		

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
	US-PR*	Primer 1000 cc
Kit di Manutenzione	IU-MNTKIT	Filtri Carrello 8 Pz. Assorbitori 6 Pz.
Kit Pulizia	IU-CLKIT	Scatola di carta assorbente (1 Pz, 50 fogli) Scatola di tessuto non tessuto (1 Pz, 100 fogli) Guanti in polietilene 7 Paia Guanti in gomma di nitrile 14 Paia Stick per la pulizia 12 Pz
Liquido di Pulizia	US-CL	Liquido di pulizia, 500 cc

\* Il primer può essere necessario per vetro, metallo, alluminio e acrilico. L'adesione del primer può variare a seconda del materiale e delle condizioni. Si raccomanda di testare l'adesione prima della produzione.

\*\*Le velocità di stampa si basano sui risultati medi dei test di stampa. I risultati effettivi possono variare. Dimensioni standard del pannello - 1220 x 2440mm.

Le specifiche, i disegni e le dimensioni elencate possono essere soggette a modifiche senza preavviso.



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. Rivolgeti 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. 

DEALER AUTORIZZATO



IMMAGINI SELEZIONATE  


www.rolanddg.it