

SF-200

Desktop Flatbed Printer

**LA PRIMA STAMPANTE AL MONDO
DESKTOP, PIANA, ECOSOLVENTE PER
APPLICAZIONI SENSIBILI**



 **Roland**

SF-200

STAMPANTE PIANA ECOSOLVENTE PER APPLICAZIONI SENSIBILI

SF-200 stampante piana desktop è ideale per la stampare a colori su una vasta gamma di applicazioni sensibili. Stampa immagini di alta qualità con eccellente durata e maggiore sicurezza per la salute, su un pezzo singolo o su più oggetti alla volta

- Adatta per stampe altamente specifiche su materiali come ABS, PVC, TPU, PET, PP, PP, PPMA, legno, alluminio, vetro e pelle¹.
- Accoglie oggetti e supporti fino a 100 mm di altezza e di dimensioni 538 mm x 360 mm.
- Inchiostri altamente resistenti che soddisfano la norma EN 71-3 per la sicurezza dei giocattoli².
- Unità base opzionale che garantisce tempi di asciugatura e degassamento più rapidi.



Giocattoli per Bambini

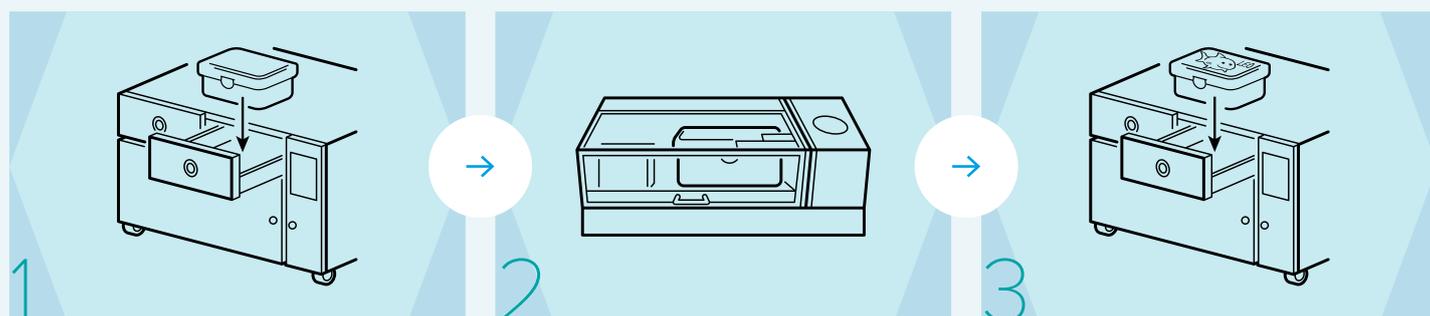
SF-200 è stata progettata con attenzione per la sicurezza dei bambini. Lavorando con i produttori di giocattoli, gli inchiostri utilizzati con l'SF-200 hanno ottenuto la norma EN 71-3, un'aggiunta alla direttiva sulla sicurezza dei giocattoli². Ciò permette di stampare immagini dettagliate e di personalizzare giocattoli creati con un'ampia gamma di materie plastiche, legno, pelle e altro ancora. La norma regola anche la durata nel tempo - donando la tranquillità di sapere che i giocattoli personalizzati con SF-200 resistono alle manipolazioni più estreme.



Contenitori per alimenti

Con SF-200 personalizza i contenitori per alimenti con design creativo o aziendale. I costruttori possono produrre oggetti decorati di varie forme e dimensioni per il commercio all'ingrosso. I retailer possono offrire confezioni per il pranzo, bottiglie, attrezzature sportive personalizzate.

La stampa è veloce, pulita e sicura con SF-200³



1 Inserisci l'oggetto o il supporto nel cassetto per il pre-trattamento

2 Stampa

3 Inserisci l'oggetto o il supporto nel cassetto per il post-trattamento

Il pre e il post trattamento dell'oggetto/supporto è richiesto a seconda dell'applicazione



Dispositivi e strumenti medicali

Nel settore medicale, la SF-200 è ideale per la stampa personalizzata o generica su etichette, dispositivi in plastica e strumenti in alluminio, anche a diretto contatto con la pelle umana e utilizzati in ambienti sensibili alla salute.



Articoli per la salute e l'igiene personale

Con la SF-200, le aziende del mercato dell'igiene personale e della salute possono differenziarsi dalla concorrenza aggiungendo personalizzazione e decorazioni a prodotti come spazzolini da denti, termometri, montature per occhiali e packaging cosmetici. Sia per i produttori che per i retailer, si tratta di un'opportunità di crescita, poiché i clienti richiedono prodotti più unici.



Compatibile con il software cotodesign

In combinazione con cotodesign, l'ultimo software di Roland per la progettazione e la gestione della stampa, SF-200 diventa una soluzione completa di disegna-ordina-stampa per la personalizzazione in-store di articoli da regalo con l'utilizzo di dati dei clienti, come foto o disegni, dal loro smartphone. cotodesign supporta anche altri dispositivi Roland DG⁴, e consente alle aziende di utilizzarlo per un'ampia gamma di applicazioni e durante gli eventi.

VANTAGGI CHIAVE



Stampa precisa, vivida, immagini a colori su oggetti chiari e colorati.



Gli inchiostri INKU SF di SF-200 sono stati testati per soddisfare i requisiti della norma EN 71-32².



SF-200 include il software RIP VersaWorks 6 di Roland, di facile utilizzo e sviluppato per rendere le operazioni di stampa più facili e veloci.



È disponibile un'unità base opzionale con ampi cassetti riscaldati per il pre e post-trattamento se necessario, consentendo l'uso in ambienti di vendita al dettaglio e in ufficio.

Specifiche		
Metodo di stampa	Inkjet Piezoelettrico	
Supporto/Oggetto	Larghezza	Max. 538 mm
	Lunghezza	Max. 360 mm
	Spessore	Max. 100 mm
	Peso	Max. 5 kg
Larghezza e lunghezza di stampa	Max. 508 (L) x 330 (P) mm	
Inchiostro	Tipo	Inchiostro specificato da Roland DG Corporation
	Colori	5 Colori (Ciano, Magenta, Giallo, Nero e Bianco, 220 cc)
Risoluzione di stampa (DPI)	Max. 1440 dpi	
Accuratezza della distanza (*1)	Errore inferiore a ± 0.3 % della distanza percorsa o ± 0.3 mm, qualunque sia maggiore	
Connettività	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, switching automatico)	
Funzione di risparmio energetico	Funzione di sospensione automatica	
Requisiti di alimentazione	AC da 100 a 240 V ± 10%, 11A, 50/60 Hz	
Consumi	Durante l'uso	Approx. 81 W
	Sleep mode	Approx. 13 W
Livello di emissioni acustiche	Durante l'uso	60 dB (A) o meno
	In Standby	49 dB (A) o meno
Altre dimensioni	1202 mm (L) x 962 mm (P) x 549 mm (A)	
Peso	110 kg	
Ambiente	Durante l'uso	Temperatura: da 20 a 32°C, Umidità: da 35 a 80%RH (senza condensa)
	Spenta	Temperatura: da 5 a 40°C, Umidità: da 20 a 80%RH (senza condensa)
Accessori inclusi	Software RIP VersaWorks 6, cavo di alimentazione, liquido di pulizia, bottiglia di scarto, manuale d'uso, ecc.	

*1 Temperatura: 25°C, Umidità: 50% RH

Specifiche, design e dimensioni elencate possono essere suscettibili di cambiamento senza preavviso

Unità Base Opzionale SF-200	
Flusso aria	100 - 200 m ³ /h
Filtro combinato	Gas / HEPA
Controlli	Accensione on/off / 2 x termostati per controllo temperatura
Monitoring	VOC. Indicatore di sostituzione del filtro
Impianto elettrico	240V
Frequenza	50/60 Hz
Assorbimento	10A
Peso stimato	180 - 200 kg
Dimensioni asciugatore	397 mm (L) x 617 mm (P) x 102 mm (A)
Dimensioni esterne	1210 mm (L) x 1023 mm (P) inclusa bocchetta 995 mm / esclusa bocchetta x 712 mm (A), 740 mm inclusa bocchetta superiore
Ruote bloccabili / livellanti	x 4

Specifiche, design e dimensioni possono essere soggette a cambiamento senza preavviso



¹ Per alcuni materiali è necessario un flusso di lavoro di stampa speciale.

² La certificazione del prodotto stampato non è garantita. È responsabilità dell'utente che stampa il prodotto ottenere le certificazioni richieste e sostenere i costi di qualsiasi processo di certificazione. Il produttore del giocattolo è responsabile della conformità ai requisiti di legge in materia di giocattoli.

³ Il processo di stampa può essere specifico per ogni applicazione.

⁴ cotodesign è compatibile con Serie VersaUV LEF/LEF2, VersaSTUDIO BT-12/BN-20, CAMM-1 GS-24, METAZA MPX-90/-95, SF-200 e LD-80.

Roland Care Warranty	
	Goditi la tranquillità di uno dei pacchetti di garanzia più completi del settore, incluso nella serie SF-200.

A proposito dell'Inchiostro Bianco. A causa della natura dell'inchiostro bianco, il pigmento può depositarsi nella cartuccia e nel sistema di flusso dell'inchiostro, si richiede di scuotere la cartuccia prima di ogni utilizzo.

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.