Flora X20

Stampante ibrida UV ad alta produttività

Rendi le tue stampe più versatili con una soluzione ibrida UV powered by Ricoh.

RICOH
imagine. change.

Fino a 116m²/h

Stampa a colori su supporti rigidi o flessibili

FLORA®

Esplora l'enorme potenziale offerto dalle stampanti ibride UV Ricoh

Rendi la stampa più flessibile e versatile, grazie alla nuova soluzione Flora X20.

Un dispositivo all-in-one con caratteristiche che lo rendono versatile e adatto per un'ampia varietà di applicazioni.

Stampa di alta qualità su supporti rigidi e flessibili, produttività e velocità sono parte integrante della nostra proposta. Le funzioni automatiche come il rilevamento dell'altezza dei supporti e il pedale del vuoto semplificano i processi per l'operatore.

Una soluzione semplice, intuitiva e flessibile con un rapido ritorno dell'investimento. La tecnologia di stampa ibrida UV è sempre più diffusa nell'ambito della comunicazione visiva.

Scegli Ricoh come tuo partner.

Teste di stampa Ricoh

Le teste di stampa Gen6 MH5320 con tecnologia a goccia variabile sono realizzate in acciaio inossidabile e progettate per garantire la stessa affidabilità e qualità anche dopo anni di utilizzo.

Lampade a LED per polimerizzazione UV

Lampade inclinabili per polimerizzazione a LED raffreddate ad acqua: miglior fissaggio del colore e risparmio energetico.

Vuoto regolabile

Piano di aspirazione regolabile e azionato a pedale per semplificare l'uso da parte dell'operatore.

Software RIP

ColorGATE
A RICOH Company

ProductionServer Select Ricoh Hybrid Edition: un connubio di precisione e automazione per innalzare il livello della stampa.

Configurazioni inchiostro

3 disponibili:

- CMYK (4 testine di stampa Gen6)
- CMYKWW (6 testine di stampa Gen6)
- CMYKWCl (6 testine di stampa Gen6)

C M Y K W Cl

RICOH
Powered by RICOH

Sistema LED Lightbox

Strisce luminose a LED integrate per controllare la qualità durante la stampa.

Rilevamento automatico dei supporti

Sistema automatico di individuazione dei supporti e rilevamento dello spessore.

Motore lineare

L'alta velocità e il movimento fluido del carrello offrono accelerazione e decelerazione elevate, riducendo la manutenzione e i consumi di energia.

Manutenzione e assistenza Ricoh

I professionisti Ricoh offrono consulenza pre e post-vendita, garantendo installazione, configurazione dei dispositivi e servizi di assistenza e manutenzione.

Portale COLORBASE Ricoh

Portale dedicato ai profili ICC di Ricoh
https://colorbase.com/ricoh

X20 Hybrid

SPECIFICHE DI SISTEMA

GENERALI

Tipo di inchiostro:	UV polimerizzabile
Tipo di testa:	Teste di stampa piezoelettriche Ricoh GEN6 resistenti e ad alta velocità (MH5320)
Risoluzione:	300 dpi, 600 dpi, 900 dpi, 1200 dpi
Dimensione gocce:	5pl
Metodo di polimerizzazione:	lampade LED (raffreddate ad acqua)
Combinazioni di set di inchiostro:	modalità 4 colori (CMYK) - 4 teste di stampa Gen6 modalità 5 colori (CMYK + doppio bianco) - 6 teste di stampa Gen6 modalità 6 colori (CMYK + bianco + trasparente) - 6 teste di stampa Gen6
Capacità serbatoio inchiostro:	1L
Capacità serbatoio inchiostro:	2,5L
Software RIP:	ColorGATE ProductionServer Select - Ricoh Hybrid Edition

PRODUTTIVITÀ

Bozza:	726x300dpi a 116m^2/h
Produzione:	726x600dpi a 67m^2/h
Standard:	726x600dpi a 49m^2/h
Qualità:	726x900dpi a 25m^2/h
Alta qualità:	726x1200dpi a 14m^2/h

GESTIONE SUPPORTI

Gestione:	Trascinamento a tappeto con aspirazione regolabile - 2 tavoli modulari inclusi
Spessore:	51 mm
Dimensioni supporti:	massimo W2000
Lunghezza alimentazione supporti:	rigidi fino a 300 m
Diametro esterno rotolo:	massimo 300 mm

CONSIDERAZIONI AMBIENTALI

Temperatura:	20-30°C
Umidità:	40-80% (senza condensa)
Dimensioni:	(L × P × H) 4.200mm x 1.000mm x 1.750mm
Peso:	1.700kg (solo stampante), 1.900kg (stampante e tavoli)
Interfaccia:	USB 3.0
Alimentazione:	AC220-240V monofase 50/60Hz 32A

SPECIFICHE PC - REQUISITI minimi

Solo software controllo stampante

Sistema operativo Windows:	Windows 11
CPU:	Intel Core i7 3,3GHz o superiore consigliata
RAM:	8GB o superiore consigliata
HDD:	consigliato - 500GB o superiore Spazio di installazione - 1GB o superiore Spazio di lavoro - 100GB

ColorGATE Select Version (integrata)

Sistema operativo Windows:	Windows 11
CPU:	Intel Core i7 Quad Core
RAM:	16GB o superiore consigliata
HDD:	Consigliato - 500GB o superiore Spazio di lavoro - 120GB

Monitor PC

Dimensioni:	21-23”
Risoluzione:	1.280 x 1.024, 16 bit o superiore
Attacco:	VESA Standard 75 -115mm

COLORBASE
https://colorbase.com/ricoh

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.it

Fatti e cifre riportati in questo documento sono riferiti a casi aziendali specifici. Circostanze diverse possono produrre risultati diversi. Tutti i nomi di società, marchi, prodotti e servizi sono di proprietà o sono marchi registrati dei rispettivi proprietari. Copyright © 2024 Ricoh Europe PLC. Tutti i diritti riservati. Questo documento, inclusi i contenuti e/o l’impaginazione, non può essere modificato e/o adattato, copiato in tutto o in parte e/o inserito in altro materiale senza l’autorizzazione scritta di Ricoh Europe PLC.