

L'ARTE DI ANDARE OLTRE



ProStream 3000 series è la nuova generazione di stampanti Canon a getto d'inchiostro ad alta velocità a bobina, che combina la qualità di stampa offset con la flessibilità della stampa on-demand a breve tiratura per una gamma più ampia di lavori di stampa commerciali. Offre velocità, efficienza e versatilità dei supporti per aiutare le aziende di stampa a ridurre sia i tempi di avviamento e consegna, sia gli sprechi, rendendo più redditizie le brevi tirature di oggi e soddisfacendo le richieste dei proprietari dei marchi per accelerare il time-to-market.

Esplora le nostre nuove opzioni di applicazione

In grado di stampare a una velocità massima di 133 m/min, ProStream 3000 series produce un'eccellente qualità di stampa su un'ampia gamma di supporti e grammature, tra cui carte patinate standard offset, non patinate e inkjet fino a 300 g/m². L'esclusiva architettura asimmetrica ottimizza l'efficienza di asciugatura, consentendo la stampa ad alta velocità anche su carta pesante. Produce applicazioni eccezionali, dal direct mail a libri, calendari, poster e cartoline, con un'alta risoluzione, un'eccezionale nitidezza delle immagini e una resa cromatica uniforme.

Colma il divario tra toner e offset

Colmando il divario tra toner e offset, la nuova ProStream 3000 series offre una produzione digitale estremamente veloce con una qualità di stampa offset uniforme e una gamma di colori conforme agli standard del settore. Migliora la redditività migrando la stampa di brevi tirature di alto valore dalla stampa analogica alla tecnologia digitale a getto d'inchiostro. In alternativa, aumenta la produttività spostando il lavoro dalle stampanti digitali B2 a ProStream 3000 series. Gli utenti possono ora sfruttare tutti i vantaggi della produttività end-to-end della produzione a getto d'inchiostro nella maggior parte delle applicazioni di stampa commerciali.

Integrazione con i flussi di lavoro

Gli strumenti di produzione e automazione del flusso di lavoro di stampa PRISMA sono il complemento ideale di ProStream 3000 series. Il software semplifica e automatizza i flussi di lavoro per aumentare la flessibilità, l'efficienza e le prestazioni in tutte le operazioni. PRISMA consente alle aziende di raggiungere nuovi livelli di produttività e redditività.



Canon

ProStream 3000 series

Specifiche tecniche

Produttività

Velocità di stampa
Configurazione
Produttività CMYK fronte/retro max al minuto
Produttività CMYK fronte/retro max all'ora
Massimo carico di lavoro effettivo mensile

Tecnologia

Tecnologia delle testine di stampa
Risoluzione
Tecnologia DigiDot
Set di inchiostri¹

Carta e immagini stampate

Larghezza carta
Supporti
Spessore
Grammatura carta²
Trascinamento carta
Larghezza massima di stampa

Dati fisici sistema gemellato bobina-bobina³

Lunghezza × Larghezza
Altezza
Peso

Alimentazione elettrica stampante

Connessione

Requisiti ambientali

Temperatura
Umidità
Rumorosità in funzione

Flusso di lavoro

Lunghezza pagina logica
Controller
Formato dati di stampa⁴
Front end per la gestione delle stampe
Connettività
Inline Quality Control
Operatività
Pre e post-elaborazione⁵

Opzioni

EdgEnhance

ProStream 3080

Fino a 80 m/min
Sistema gemellato I-Twin (fronte/retro) a colori CMYK
112 fogli B2 4/4 o 1.076 immagini A4
6.800 fogli B2 o 64.500 immagini A4
3,7 milioni di fogli B2 o 35 milioni di immagini A4

Tecnologia piezoelettrica drop-on-demand DigiDot
1200 x 1200 dpi
Modulazione Multilevel del volume delle gocce a velocità nominale
Liquido pretrattante ColorGrip, set di inchiostri a pigmenti polimerici CMYK con tecnologia InkSafe

406 - 558 mm; Opzione carta stretta: 292 mm
Carta offset patinata lucida, opaca, satinata, ruvida, non patinata, inkjet
Massimo 300 µm
60 - 300 g/m²
Carta tesa, pinless, controllo della tensione automatico
556 mm

18.915 x 4.057 mm
2.025 mm
15.910 kg

Torre 1: 400 V/39 kW; Fusibili: 63 A; 400 V/125 kW; Fusibili: 200 A
Torre 2: 400 V/39 kW; Fusibili: 63 A; 400 V/125 kW; Fusibili: 200 A
Controller: 400 V/16 A

20 - 26 °C
40 - 60 % di umidità relativa
Massimo 80 dB

152-1.524 mm (6"-60"); variabile dinamicamente
SRA MP controller con l'ultima versione di Adobe APPE
PDF (PDF/X, PDF/VT), AFP/IPDS (IS/3)
Sistema di gestione della produzione PRISMAproduction
10 Gigabit Ethernet (rame, ottico MMF/SR, ottico SMF/LR)
Controllo della qualità automatico e continuo con sistema fotocamera ad alta velocità
Interfaccia utente touch screen
Online o offline; controllo con codice a barre

Elevata nitidezza dei dettagli con architettura di rasterizzazione ottimizzata

ProStream 3133

Fino a 133 m/min
Sistema gemellato I-Twin (fronte/retro) a colori CMYK
188 fogli B2 4/4 o 1.790 immagini A4
11.300 fogli B2 o 107.500 immagini A4
6,1 milioni di fogli B2 o 58 milioni di immagini A4

Fino a 1200 x 1200 dpi

Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

¹ Gli inchiostri ProStream contengono materiali che possono essere considerati composti organici volatili. Consultare le norme locali in materia per ulteriori informazioni e l'eventuale obbligo di ottenimento di permessi.

² Per informazioni su tipi di carta specifici, consultare l'elenco delle carte consigliate o contattare Canon Media Laboratories. < 60 g/m² con test positivo sui supporti

³ Dimensioni e peso totali possono variare in base all'impianto di pre e post-elaborazione

⁴ Parzialmente in combinazione con PRISMAproduction

⁵ Contattare il rappresentante Canon per l'elenco dei dispositivi in linea supportati

ColorStream, ProStream, varioPRINT e VarioStream sono marchi registrati di Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon Italia Spa
Strada Padana Superiore, 2/B
20063 Cernusco sul Naviglio MI
Tel 02 82481
Fax 02 82484600
Pronto Canon 848800519
canon.it

Canon (Svizzera) SA
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
canon.ch

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Italian edition

© Canon Europa N.V., 2023