

ProStream 3000

Performance. Passion. Print.

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 ad accorciare i tempi di avviamento e consegna, ridurre gli sprechi, rendere più redditizie le brevi tirature di oggi e soddisfare le richieste delle aziende di accelerare il time-to-market.

Esplora nuove possibilità di applicazione

In grado di raggiungere una velocità massima di 133 m/min, ProStream 3000 series stampa con una qualità eccellente 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 tradizionale alla tecnologia digitale a getto d'inchiostro. In alternativa, aumenta la produttività spostando il lavoro dalle stampanti digitali B2 alla ProStream 3000 series. Gli utenti possono ora sfruttare tutti i vantaggi della produttività end-to-end della stampa 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

Specifiche tecniche

Produttività

Velocità di stampa

Configurazione

Produttività CMYK fronte/retro max al minuto

Produttività CMYK fronte/retro max l'ora

Massimo carico di lavoro effettivo mensile

Tecnologia

Teste 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 x 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

Opzione carta leggera

ProStream 3080

Fino a 80 m/min

Sistema gemellato I-Twin (fronte/retro) a colori CMYK

112 fogli B2 4/4 o 1076 immagini A4

6800 fogli B2 o 64.500 immagini A4

3,7 milioni di fogli B2 o 35 milioni di immagini A4

Piezolettrica 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

28 - 300 g/m²

Carta tesa, pinless, controllo della tensione automatico

556 mm

18.915 x 4057 mm

2025 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 - 1524 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

Stampa su grammature fino a 28 g/m².²

ProStream 3133

Fino a 133 m/min

Sistema gemellato I-Twin (fronte/retro) a colori CMYK

188 fogli B2 4/4 o 1790 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 e opzione carta leggera.

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.it

© Canon Europa N.V., 2024