

# LA PASSIONE INCONTRA L'EFFICIENZA

ProStream 2000 series



## LA PASSIONE INCONTRA L'EFFICIENZA

La nuova serie di stampanti inkjet a bobina ad alta velocità Canon ProStream 2000 unisce la massima efficienza operativa alla qualità di stampa e alla versatilità dei supporti tipiche di ProStream, scatenando tutta la passione nella stampa. Disponibile in due modelli, ProStream 2080 (80 m/min) e ProStream 2133 (133 m/min), entrambi basati sulla stessa piattaforma ProStream 3000 series ma con un ingombro fisico ridotto del 20%, offre un ottimo rapporto costo/prestazioni per applicazioni su un'ampia gamma di supporti.

## SEGUI LA CRESCITA

ProStream 2000 series aiuta un pubblico più ampio di fornitori di servizi di stampa commerciale, tipografie e società di comunicazione a seguire un percorso di crescita. La qualità della stampa offset, unita alla flessibilità della produzione digitale di brevi tirature on-demand, offre un valore aggiunto per applicazioni personalizzate a volumi elevati. Con meno sforzo e maggiore efficienza, ti permette di arricchire il portfolio con volantini, inserti, brochure, newsletter, direct mail di alta qualità, libri, opuscoli medici, documentazione e

comunicazioni aziendali, aiutandoti a portare la tua attività al massimo livello.

## IL NUOVO STANDARD DI QUALITÀ

La tecnologia ProStream ha stabilito un punto di riferimento del settore in termini di qualità di stampa inkjet e delle applicazioni. Le teste di stampa piezoelettriche drop-on-demand da 1200 dpi con modulazione Multilevel del volume delle gocce di inchiostro, il sistema avanzato di asciugatura flottante ad aria e la tecnologia di raffreddamento ottimizzato offrono una finitura di qualità straordinaria e consentono di aumentare la produttività su supporti patinati e non patinati standard da 28 a 150 g/m<sup>2</sup> e fino a 300 g/m<sup>2</sup> dove richiesto.

## LA FORZA DI PRISMA

Raggiungi nuovi livelli di produttività e migliora la redditività grazie a una perfetta integrazione con i flussi di lavoro. Gli strumenti e le applicazioni per il workflow PRISMA ti permettono di semplificare e automatizzare i flussi di lavoro, aumentando la flessibilità, l'efficienza e le prestazioni in tutte le operazioni aziendali.

**Canon**

# ProStream 2000 series

## Specifiche tecniche

	ProStream 2080	ProStream 2133
<b>Produttività</b>		
Velocità di stampa	Fino a 80 m/min	Fino a 133 m/min
Configurazione	Sistema gemellato I-Twin (fronte/retro) a colori CMYK	Sistema gemellato I-Twin (fronte/retro) a colori CMYK
Produttività CMYK fronte/retro max. al minuto	112 fogli B2 4/4 o 1076 immagini A4	188 fogli B2 4/4 o 1790 immagini A4
Produttività CMYK fronte/retro max. l'ora	6800 fogli B2 o 64.500 immagini A4	11.300 fogli B2 o 107.500 immagini A4
Massimo carico di lavoro effettivo mensile	3,7 milioni di fogli B2 o 35 milioni di immagini A4	6,1 milioni di fogli B2 o 58 milioni di immagini A4
<b>Tecnologia</b>		
Teste di stampa	Piezoelettriche drop-on-demand DigiDot	
Risoluzione	1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi, 1200 x 720 dpi (a 133 m/min)
Tecnologia DigiDot	Modulazione Multilevel del volume delle gocce a velocità nominale	
Set di inchiostri <sup>1</sup>	Liquido pretrattante ColorGrip, set di inchiostri a pigmenti polimerici CMYK con tecnologia InkSafe	
<b>Carta e immagini stampate</b>		
Larghezza carta	406 - 558 mm; opzione carta stretta: 292 mm	
Supporti	Carta offset patinata lucida, opaca, satinata, non patinata, inkjet	
Spessore	Massimo 300 µm	
Grammatura carta <sup>2</sup>	60 - 300 g/m <sup>2</sup>	
Trascinamento carta	Carta tesa, pinless, controllo della tensione automatico	
Larghezza massima di stampa	556 mm	
<b>Dati fisici sistema gemellato bobina-bobina<sup>3</sup></b>		
Lunghezza x larghezza (roll-to-roll)	16.000 x 4057 mm	
Altezza	2025 mm	
Peso	13.900 kg	
<b>Alimentazione elettrica stampante</b>		
Connessione	Torre 1: 400 V/36 A; 400V/145 A Torre 2: 400 V/36 A; 400V/145 A Controller: 400 V/16 A	
<b>Requisiti ambientali</b>		
Temperatura	20 - 26 °C	
Umidità	40 - 60% UR	
Emissioni acustiche	Massimo 80 dB	
<b>Workflow</b>		
Lunghezza pagina logica	152 - 1524 mm (6" - 60"); variabile dinamicamente	
Controller	SRA MP controller con l'ultima versione di Adobe APPE	
Formato dati di stampa <sup>4</sup>	PDF (PDF/X, PDF/VT), AFP/IPDS (IS/3)	
Front end per la gestione delle stampe	Sistema di gestione della produzione PRISMAproduction	
Connettività	10 Gigabit Ethernet (rame, ottico MMF/SR, ottico SMF/LR)	
Inline Quality Control	Controllo della qualità automatico e continuo con sistema fotocamera ad alta velocità	
Operatività	Interfaccia utente touch screen	
Pre e post-elaborazione <sup>5</sup>	Online o offline; controllo con codice a barre	
<b>Opzioni</b>		
EdgEnhance	Elevata nitidezza dei dettagli con architettura di rasterizzazione ottimizzata	

Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

<sup>1</sup> Gli inchiostri 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.

<sup>2</sup> Si consiglia di effettuare dei test per le carte con grammatura al di fuori dell'intervallo specificato; < 40 g/m<sup>2</sup> con test positivo sui supporti.

<sup>3</sup> Dimensioni e peso totali possono variare in base all'impianto di pre e post-elaborazione.

<sup>4</sup> Parzialmente in combinazione con PRISMAproduction.

<sup>5</sup> Contattare il rappresentante Canon per l'elenco dei dispositivi in linea supportati.

ProStream è un marchio registrato di Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Italian edition /canon.it

© Canon Europa N.V., 2024