



# LA PASSIONE INCONTRA L'EFFICIENZA



**Canon**

**ProStream 2000 series**

# PERFORMANCE. PASSION. PRINT.

## ProStream series



Le nuove stampanti inkjet a colori Canon ProStream 2000 series alimentate a bobina per una produzione su scala industriale offrono il meglio di due mondi. Abbiamo unito l'efficienza operativa leader della categoria alla qualità di stampa premium e alla versatilità dei supporti tipiche di ProStream, scatenando tutta la passione nella stampa. Ora, un maggior numero di fornitori di servizi di stampa commerciale può migliorare l'efficienza e aumentare la produttività. La nuova serie, disponibile nei due modelli, ProStream 2080 e ProStream 2133, entrambi basati sulla 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.

### PUNTARE ALLA **CRESCITA**

Qualità straordinaria, massima produttività e consumo di energia ridotto fanno di ProStream 2000 series l'investimento inkjet ideale per le aziende che desiderano migrare dalla tecnologia offset e dalle apparecchiature di produzione tradizionali alla tecnologia digitale.

Segui la crescita: applicazioni on-demand personalizzate ad alto volume su diversi tipi e grammature di supporti. I fornitori di servizi di stampa commerciale, generici e specializzati, che producono prevalentemente applicazioni di alta qualità su supporti leggeri o su un'ampia gamma di



<https://www.canon.it>

**Ti è piaciuto seguire Pedro a Lisbona con ProStream 3000? Per ProStream 2000, portiamo il parkour fuori città e David ci mostra ciò che è possibile.**



tipi e grammature di supporti, possono migrare sempre più lavori dalla stampa offset a quella digitale. È garantito il supporto di carte fino a 300 g/m<sup>2</sup> a velocità ridotta. ProStream 2000 series è anche la scelta giusta per i tipografi che lavorano con supporti non patinati, ma che

vogliono diversificarsi con supporti patinati, e per le società di comunicazione aziendale che desiderano espandere le applicazioni oltre i report, le fatture e i rendiconti, per godere di margini più elevati con direct mail, brochure e newsletter di qualità elevata.

# NUOVE OPPORTUNITÀ

## ProStream 2000 series



### APPASSIONATA DI... **PRODUTTIVITÀ**

Progettata per supportare tempi di attività fino al 90% su un volume di stampa mensile massimo di 6 milioni di fogli B2 (58 milioni di immagini A4), ProStream 2000 series ti permette di soddisfare la domanda su larga scala e le scadenze, oltre a fornire la qualità desiderata dai tuoi clienti. Scegli il modello più adatto alle tue esigenze aziendali. ProStream 2080 stampa fino a 80 m/min (6800 fogli B2 fronte/retro l'ora o 64.500 immagini A4 l'ora).

Hai bisogno di una capacità maggiore per adattarti alle mutevoli dinamiche del mercato? Passa a ProStream 2133 e stampa fino a 133 m/min (11.300 fogli B2 fronte/retro l'ora o 107.500 immagini A4 l'ora). Regolando la velocità, puoi facilmente ampliare la gamma di supporti compatibili, fino a 300 g/m<sup>2</sup>.

### APPASSIONATA DI... **QUALITÀ ECCEZIONALE**

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 eccezionale e consentono di aumentare la produttività su un'ampia varietà di supporti.

Con Smart ColorGrip, la soluzione di pretrattamento della carta, puoi personalizzare la quantità di ColorGrip che viene stesa su aree specifiche in base alle diverse coperture d'inchiostro. Una quantità di ColorGrip ridotta può aiutare a diminuire i costi di produzione, mentre una quantità maggiore consente di ottenere una finitura



**MAGGIORE  
PRODUTTIVITÀ**



**QUALITÀ  
ECCEZIONALE**



**MAGGIORE  
VERSATILITÀ**



**TUTELA  
DELL'AMBIENTE**

di qualità più elevata. In questo modo, puoi trovare il giusto equilibrio tra costi e qualità per determinati lavori.

Per garantire il controllo automatico della qualità, ProStream 2000 series è dotata della tecnologia Canon Inline Quality Control, connessa a un sistema di telecamere ad alte prestazioni, che controlla l'attività degli ugelli durante la stampa ed esegue compensazioni automatiche senza alcun intervento manuale. ProStream 2000 series incorpora anche sistemi che garantiscono un'alimentazione stabile dell'inchiostro quando si stampano coperture elevate ad alta velocità, per garantire una qualità di stampa uniforme.

### APPASSIONATA DI... **VERSATILITÀ**

Le esigenze del settore sono sempre più urgenti e specifiche: servizi rapidi, di alta qualità e a un prezzo contenuto, con una selezione flessibile dei supporti. ProStream 2000 series consente di creare stampe all'altezza di tali esigenze, offrendo una qualità straordinaria su un'ampia gamma di applicazioni, tra cui volantini, inserti, opuscoli, newsletter, direct mail, libri, opuscoli medici, documentazione e comunicazioni aziendali.

Scopri una flessibilità impareggiabile, grazie alla compatibilità con supporti fino a 300 g/m<sup>2</sup>, non patinati, patinati standard offset (opachi, semilucidi o lucidi) o inkjet, a velocità fino a 133 m/min.

Qualunque sia il tuo ambiente di produzione (digitale, offset o ibrido) e qualunque siano i tuoi flussi di lavoro esistenti, ProStream 2000 series si integra perfettamente. Grazie alla sua capacità di adattarsi dinamicamente a formati di diverse lunghezze, puoi ridurre i tempi di avviamento, gli sprechi di carta e aumentare la produttività.

### APPASSIONATA DI... **AMBIENTE**

Noi di Canon ci impegniamo costantemente per ridurre l'impatto ambientale dei nostri prodotti. Ecco perché ProStream 2000 series richiede in media il 29% in meno di energia elettrica e produce in media il 36% in meno di volumi di scarico rispetto alla precedente ProStream 1000 series, pur mantenendo la stessa velocità operativa e lo stesso intervallo di grammatura. L'elevato grado di automazione, compresa la gestione automatica delle giunte, riduce al minimo gli sprechi.

# IL POTERE DELLA STAMPA

Le nostre soluzioni PRISMA workflow lavorano in perfetto accordo con la stampante. La gamma di soluzioni ti aiuta a sfruttare al massimo la produttività del sistema, a gestire le operazioni di stampa in modo semplice e senza interruzioni, a massimizzare il potenziale aziendale e a fornire le giuste funzionalità per ogni tipo di attività grafica.

**PRISMAproduction è una piattaforma di gestione dei flussi di lavoro e dell'output integrata, scalabile e ad alte prestazioni, per la stampa di produzione.**

- Processi di inserimento e conversione dei dati, pre-stampa e stampa automatizzati in un'unica piattaforma
- Supporto per dispositivi Canon e multi-vendor
- Funzionalità estese per il flusso di lavoro
- Centralizzazione dell'amministrazione e del reporting

**PRISMAsimulate Ultra è un'applicazione on-premise facile da integrare, composta da due moduli indipendenti:**

- **Universal PDF Estimator** per una stima dettagliata dell'inchiostro e dei costi dei PDF
- **Printer Simulation Packages** per stampe di prova e simulazioni del comportamento reale della stampante

**PRISMAlytics Dashboard è uno strumento sicuro di gestione delle informazioni basato sul cloud e facile da usare, che fornisce una panoramica completa delle prestazioni di una varietà di sistemi Canon, in modo da massimizzare la produttività delle operazioni di stampa.**

- Raccoglie e analizza i dati KPI dei sistemi
  - Un'unica dashboard per più sistemi Canon e diversi controller di stampa
  - Possibilità di esportazione dei dati
- Specifiche tecniche di ProStream 2000 series:



---

#### Velocità di stampa:

**ProStream 2080:** velocità massima di stampa di 80 m/min, equivalente a 1076 immagini A4 al minuto o a 6789 fogli B2 4/4 l'ora

**ProStream 2133:** velocità massima di stampa di 133 m/min, equivalente a 1790 immagini A4 al minuto o a 11.287 fogli B2 4/4 l'ora

---

**Risoluzione di stampa:** fino a 1200 x 1200 dpi

---

**Larghezza di stampa:** 556 mm

---

**Grammatura:** Da 28 a 300 g/m<sup>2</sup>

---

**Supporti:** patinati offset, non patinati e inkjet

---

**Inchiostro e fluido per il pretrattamento dei supporti:** inchiostro CMYK di nuova generazione e ColorGrip

---

**Inline Quality Control** per monitoraggio e regolazione automatici della qualità

#### Ciclo di lavoro mensile

Fino a 6,1 milioni di fogli B2 o 58 milioni di immagini A4

**Tecnologia DigiDot:** modulazione Multilevel del volume delle gocce a velocità nominale

---

**Varietà di applicazioni:** opuscoli medici, testi legali,



premium direct mail, self mailer, newsletter, guide di viaggio e molto altro su carta offset patinata lucida, semilucida, opaca o non patinata, nonché su carta inkjet

**Infrastruttura migliorata:** ingombro fisico ridotto del 20%, basso consumo energetico, manutenzione ridotta e usabilità ottimizzata

## IL POTERE DELLA TECNOLOGIA

### Maggiore produttività:

- Due modelli a diverse velocità per soddisfare le massime esigenze di elaborazione
- Operatività intuitiva
- La potente architettura del Controller SRA MP offre una maggiore potenza di elaborazione dei dati per supportare file con immagini di grandi dimensioni
- Integrazione di ProStream 2000 series nell'ambiente di stampa esistente con i flussi di lavoro PRISMA

- Tecnologia potente ed estremamente affidabile con tempi di attività fino al 90%

### Qualità straordinaria:

- Dettagli più nitidi e sfumature naturali uniformi con risoluzione fino a 1200 x 1200 dpi e modulazione Multilevel del volume delle gocce d'inchiostro
- DigiDot, tecnologia drop-on-demand piezoelettrica
- Qualità di stampa pari all'offset
- Il sistema di asciugatura flottante ad aria migliorato protegge le aree stampate e la superficie della carta
- L' Inline Quality Control e il sistema di regolazione e compensazione degli ugelli garantiscono stampe di alta qualità

### Maggiore versatilità:

- Stampa su una più ampia gamma di supporti
- Flessibilità su carte standard offset patinate, non patinate e inkjet
- Integrazione semplificata negli ambienti di produzione digitali, ibridi e offset
- Ampiezza di stampa fino a 556 mm e grammature carta fino a 300 g/m<sup>2</sup>

# SERVIZI CANON

Con Canon ottieni i tempi di risposta rapidi che ti aspetti da un grande fornitore con un'ampia attività di assistenza. Tutto ciò contribuisce a mantenere il massimo livello di produttività.

La formazione del personale operativo è un fattore decisivo per aumentare le possibilità di utilizzo e la produttività del tuo sistema. Con la nostra formazione tecnica individuale, i nostri esperti formano sistematicamente i tuoi dipendenti per ottenere un chiaro aumento della produttività, della qualità, della disponibilità del sistema e della sicurezza sul posto di lavoro.

Utilizzando i sistemi di stampa connessi opzionali **OnRemoteService**, rileviamo le anomalie presenti nel sistema prima che diventino un problema. Informiamo attivamente i nostri clienti sui possibili tempi di inattività e adottiamo tutte le misure necessarie per evitare guasti alle macchine.

Siamo anche il tuo partner di integrazione digitale e ti supportiamo con un training qualificato su software, hardware e flussi di lavoro.

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

**Canon**

**Canon inc.**

canon.com

**Canon Europe**

canon-europe.com

Italian edition /canon.it

© Canon Europa N.V. 2024