

© 2020 Canon Production Printing

Canon è un marchio registrato di Canon Inc. ProStream è un marchio registrato di Canon Production Printing Netherlands B.V. Tutti i restanti marchi sono proprietà dei rispettivi titolari e qui riconosciuti come tali. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere copiata, modificata, riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, sia esso elettronico, manuale o di altro tipo, senza previa autorizzazione scritta di Canon Production Printing. Le illustrazioni e le immagini delle stampe sono simulate e non si applicano necessariamente a prodotti e servizi offerti in ogni mercato locale. Il contenuto di questa pubblicazione non è da intendersi come garanzia di proprietà specifiche o specifiche tecniche, né di prestazioni tecniche o idoneità a particolari applicazioni. Il contenuto di questa pubblicazione può essere soggetto a modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Canon production printing non sarà responsabile per danni di natura diretta, indiretta o consequenziale, o per perdite o spese derivanti dall'uso dei contenuti di questa pubblicazione.

Canon

Canon Europe
canon-europe.com
Italian edition



PERFORMANCE. PASSION. PRINT.

ProStream 1000



Canon



» Prestazioni all'altezza della tua passione per la stampa. La serie ProStream 1000 è una soluzione inkjet per la stampa di produzione con alimentazione a bobina. Con due modelli differenti e una velocità fino a 133 m/min, è la soluzione ideale per gli stampatori commerciali che vogliono ottenere il massimo delle prestazioni, mantenendo elevate la qualità e la velocità di stampa.

Per adattarsi alle mutevoli esigenze del mercato è fondamentale disporre di una tecnologia in grado di evolvere insieme al tuo business. Le tirature stanno diventando troppo ridotte perché la tecnologia offset possa funzionare in modo redditizio. I volumi industriali stanno crescendo oltre i livelli di produttività di altre stampanti digitali. Per stare al passo con le nuove richieste dei clienti, sono necessari supporti che non ostacolino il processo di produzione.

Ora è possibile aumentare i volumi di produzione senza compromettere la qualità o la velocità. La serie ProStream 1000 supera i limiti della qualità di stampa inkjet ad alta velocità e della versatilità dei supporti, consentendoti di ampliare l'offerta e migrare sempre più lavori dalla stampa offset alla stampa inkjet digitale.



ProStream 1000

MASSIME PRESTAZIONI

Aumenta la produttività. Riduci i tempi di lavorazione. Realizza un'ampia gamma di applicazioni con la massima efficienza, incluse direct mail o produzioni grafiche (libri, cataloghi e riviste) più raffinate e personalizzate. Ma soprattutto producile in modo più efficiente per aumentare contemporaneamente i margini di profitto.

Con ProStream, puoi sfruttare i vantaggi della produzione di libri on demand per una logistica efficiente e, grazie ai dati variabili, investire in una comunicazione personalizzata che faccia parte di campagne di marketing multi-canale più ampie, rivoluzionando questi lavori il più velocemente ed efficientemente possibile!

Per maggiori informazioni:
<https://canon.sm/prostream-it>



PRODUTTIVITÀ. QUALITÀ. FLESSIBILITÀ.

ProStream 1000

MASSIMA PRODUTTIVITÀ.

L'avanzata tecnologia di ProStream ti permette di rispettare le scadenze più ravvicinate e gli standard di qualità.

Con possibilità di scelta fra due modelli, ProStream 1000 offre una velocità di stampa fino a 80 m/min, equivalente a 65.000 immagini A4 o 6.789 fogli B2 4/4 l'ora. Se vuoi aumentare la tua capacità produttiva, ProStream 1800 ti permette di adattarti facilmente alle mutevoli dinamiche del mercato, mantenendo un elevato standard di qualità e velocità di stampa, con l'utilizzo di un'ampia varietà di supporti. ProStream 1800 ha una velocità di stampa di 133 m/min, equivalente a 107.500 immagini A4 o 11.287 fogli B2 4/4 l'ora, garantendoti la gestione di volumi di lavoro più elevati oggi e in futuro.

MASSIMA QUALITÀ.

ProStream rappresenta un nuovo standard di riferimento per la qualità della stampa inkjet, offrendo una gamma di colori superiore a quella standard della stampa offset sulla maggior parte dei supporti di carta. ProStream sfrutta la risoluzione a 1.200 dpi e il sistema multilevel che modula il volume delle gocce d'inchiostro per ottenere sfumature uniformi, dettagli sorprendenti nelle tonalità scure e caratteri più nitidi.

Le testine di stampa piezoelettriche drop-on-demand da 1.200 dpi e gli inchiostri pigmentati polimerici proprietari uniti al ColorGrip garantiscono l'intensità del colore. Il sistema opzionale Canon Inline Quality Control, connesso a un sistema di



telecamere ad alte prestazioni, assicura un controllo automatico della qualità, in modo che gli operatori possano dedicare meno tempo alle verifiche, riducendo gli sprechi e concentrandosi sulle attività di maggior valore nella linea di produzione.

Non venendo a contatto con la carta, il sistema di asciugatura ad aria asciuga uniformemente le stampe rispettando la qualità delle immagini per garantire un risultato ottimale e preservare la superficie delle carte più sensibili. Inoltre il sistema utilizza un circuito di controllo con sensore intelligente in grado di regolare la temperatura durante la fase di stampa, garantendo un'asciugatura ottimale e una qualità costante. Che si tratti della stampa di un album di moda o di una comunicazione commerciale di valore, il risultato sarà sorprendente!

MASSIMA FLESSIBILITÀ.

Con ProStream puoi ottenere una qualità di stampa superiore su una vasta gamma di supporti, tra cui carta offset patinata (lucida, semilucida, opaca), non patinata e trattata inkjet, da 40 g/m² a 300 g/m². Puoi quindi stampare su una vasta gamma di supporti di carta e produrre un'ampia varietà di applicazioni garan-

tando un risultato di qualità elevata. Tutto questo è possibile con una sola macchina da stampa.

Per una maggiore facilità di utilizzo, è possibile integrare ProStream in qualsiasi ambiente di produzione (digitale, ibrido o offset) e nei flussi di lavoro esistenti, garantendo la massima flessibilità.

Stampa calendari, poster e applicazioni per punti vendita fino a 556 mm di larghezza e 1.524 mm di lunghezza. Il passaggio a formati di lunghezze diverse è eseguito senza interrompere la produzione, assicurando lavorazioni continue, flessibilità e facilità d'utilizzo.

Il contenuto a colori o monocromatico, il numero di pagine e i formati possono essere variati continuamente. Con ProStream puoi realizzare prodotti che rispondono fedelmente alle esigenze dei tuoi clienti. Perché non produrre applicazioni a margine più elevato, come singoli prodotti personalizzati? Sii certo di poter accontentare tutti.

Oltre 1700 stampanti inkjet alimentate a bobina Canon vendute nel mondo



PERFORMANCE. PASSION. PRINT.

ProStream 1000

Specifiche

Velocità di stampa:

ProStream 1000: Fino a 80 m/min, equivalente a 1.076 immagini A4 al minuto o 6.789 fogli B2 4/4 l'ora

ProStream 1800: Fino a 133 m/min, equivalente a 1.790 immagini A4 al minuto o 11.287 fogli B2 4/4 l'ora

Risoluzione di stampa fino a 1.200 X 1.200 dpi con modulazione Multilevel del volume delle gocce

Stampa fino a 556 mm di larghezza e 1.524 mm di lunghezza

Grammatura: da 40 a 300 g/m²

Spessore: 300 micron

Substrati: offset patinata lucida, semilucida, opaca, non patinata, trattata inkjet

Controllo della qualità in linea per verifiche di qualità automatiche (opzionale)



PERFORMANCE.

VELOCITÀ SUPERIORE
+ ELEVATA QUALITÀ DI STAMPA
+ FLESSIBILITÀ DEI SUPPORTI
= LA FORMULA PER
LE MASSIME PRESTAZIONI

PASSION.

SEI APPASSIONATO DI
STAMPA -
E LO SIAMO ANCHE NOI.
GESTISCI IL TUO
BUSINESS E LA TUA
STAMPA CON ORGOGLIO.

PRINT.

LA STAMPA È
CREATIVITÀ.
CREDIBILITÀ.
INTELLIGENZA. CATTURA
L'ATTENZIONE. E CREA
EMOZIONI. LA STAMPA
HA LO STRAORDINARIO
POTERE DI APRIRE
NUOVE POSSIBILITÀ DI
CRESCITA.

»» **Che cosa stai aspettando?**

LA TECNOLOGIA DIETRO LE PRESTAZIONI

Massima produttività grazie alla velocità di elaborazione e all'efficienza di funzionamento

- Due modelli a diverse velocità per soddisfare le massime esigenze di elaborazione
- Operatività intuitiva
- Potente architettura con controller SRA MP
- Integrazione del flusso di lavoro con PRISMA per una produzione automatizzata
- Tecnologia potente ed estremamente affidabile per tempi di attività superiori

Massima qualità grazie alla tecnologia drop-on-demand piezoelettrica DigiDot

- Dettagli più nitidi e sfumature naturali uniformi con risoluzione a 1.200 dpi e modulazione multilevel del volume delle gocce d'inchiostro

- Tecnologia ColorGrip per colori intensi
- Gamma cromatica superiore a quella della stampa offset
- Minimo stress della carta per preservarne la superficie grazie al sistema di asciugatura ad aria e al controllo con sensore intelligente, con conseguente riduzione degli sprechi
- Verifica della qualità con controllo automatico dell'attività degli ugelli (opzionale)

Massima flessibilità dei supporti per produrre un'ampia gamma di applicazioni

- Versatilità sui supporti standard di carta offset patinata, non patinata, trattata inkjet
- Integrazione semplificata negli ambienti di produzione digitali, ibridi e offset
- Fino a 556 mm di larghezza e 1,524 mm di lunghezza e grammatura della carta tra 40 g/m² e 300 g/m²

LA POTENZA DI PRISMA

PRISMAproduction - modalità streaming

- Gestione centralizzata e integrale degli output
- Molteplici formati dati (PDF, AFP/IPDS, PCL, ecc.)
- Configurazione con più stampanti (Canon o terze parti)

Front end digitale **PRISMAcontrol**

- Perfetta integrazione con la stampante
- Flusso di lavoro PDF
- Configurazione a stampante singola