

# ColorStream 6000

## STAMPA A COLORI DI LIVELLO SUPERIORE: L'EFFICIENZA E IL COLORE SI INCONTRANO

ColorStream 6000 è una stampante a bobina inkjet estremamente versatile, con straordinari livelli di qualità e flessibilità per garantire una produzione efficiente e affidabile di applicazioni mail, publishing e commerciali.



### Concetto comprovato

La serie ColorStream 6000, con l'eccellente tecnologia DigiDot, assicura una qualità di stampa eccezionale, unita alla massima flessibilità del settore. La serie si compone di 4 modelli, che vanno da 48 a 127 metri al minuto a colori con opzione di 150 metri al minuto in bianco e nero, ampiezza di stampa fino a 540 mm e larghezza della carta fino a 560 mm.

La serie ColorStream 6000 può essere configurata con un massimo di 6 colori per la stampa in bianco e nero e a colori, nonché con inchiostri speciali per ottenere valore aggiunto, utilizzando MICR o inchiostri di sicurezza.

Le esclusive funzionalità che riducono gli sprechi di carta, il concetto HeadSafe e l'eccellente facilità d'uso offrono produttività e sostenibilità senza eguali.

### ColorStream 6000

Per ottenere la massima qualità in applicazioni commerciali, publishing e direct mail, ColorStream 6000 utilizza il nuovo set di inchiostri Chromera che garantisce un'eccezionale fedeltà dei colori, una gamma cromatica più ampia e maggiori densità ottiche. L'uniformità delle dimensioni delle gocce e delle sfumature di colore con elaborazione avanzata delle immagini, nonché l'impiego della tecnologia Prefire, estendono la gamma di applicazioni della stampante a supporti più leggeri, con minore trapasso di inchiostro, consentendo di produrre documenti di qualità più elevata su carta non patinata o carta trattata inkjet.

**Canon**

---

# ColorStream 6000

## Design essenziale per risparmiare spazio

La serie ColorStream 6000 fa parte di una famiglia di prodotti di comprovato successo e riunisce tutte le funzionalità in un design molto compatto, con ingombro ridotto per un miglior rapporto output/superficie e la possibilità di personalizzare il casing per promuovere meglio l'identità aziendale. ColorStream 6000 è in grado di integrarsi con soluzioni di finitura di terze parti per taglio, piega, pinzatura, perforazione e imbustamento. Un'interfaccia intelligente di post-elaborazione Type 1 garantisce prestazioni ottimali.

## Perfetta integrazione del workflow

La qualità e la produttività più elevate sono rese possibili anche dai miglioramenti più recenti del workflow all'avanguardia PRISMA e del controller SRA MP. I nuovi Adobe PDF Print Engine e PDF X4 garantiscono supporto completo per i workflow delle arti grafiche e rendono ColorStream il punto di riferimento del settore in termini di produttività. Grazie ai miglioramenti più recenti di AFP/IPDS (IS/3), è possibile soddisfare le complesse esigenze della stampa di dati variabili.

## SPECIFICHE TECNICHE

### TECNOLOGIA

#### Tecnologia di stampa

##### Inchiostro<sup>1</sup>

DigiDot Drop-on-Demand, piezoelettrica  
A base acqua; dye, pigmento e pigmento premium, inchiostro Chromera, tecnologia InkSafe<sup>2</sup>

#### Dimensioni della goccia

Variabili, 5 - 12 picolitri

#### Trascinamento carta

Pinless, carta tesa, controllo automatico di tensione

#### Ingresso carta

Svolgitore a carta tesa (incluso nell'unità base), ingresso a pacchi opzionale<sup>3</sup>

#### Uscita carta

Interfaccia aperta di post-elaborazione con connettività Type 1 Universal, riavvolgitore opzionale o raccogliemoduli a pacchi opzionale

#### Risoluzione di stampa

Qualità dell'immagine percepita pari a 1200 dpi con Multilevel a 100 mpm, 600 dpi x 480 dpi con Multilevel a 127 mpm

#### Velocità di stampa A4 al minuto (singola/gemellata)

324/648  
505/1.010  
675/1.350  
857/1.714

#### Capacità produttiva, milioni di A4 al mese (singola/gemellata)

2 - 10 / 5 - 21  
4 - 16 / 7 - 33  
5 - 22 / 10 - 44  
6 - 28 / 12 - 56

### CARTA

#### Larghezza di stampa

6,5" - 21,25" (165 mm - 540 mm)

#### Lunghezza pagina

3" - 60" (76 mm - 1.520 mm)

#### Larghezza carta

6,5" - 22" (165 mm - 560 mm), ingresso a pacchi opzionale 6,5" - 19,5" (165 mm - 495 mm)

#### Lunghezza modulo

Raccogliemoduli interno opzionale: 7" - 14" (178 mm - 356 mm), altezza massima della pila 300 mm

#### Grammatura carta<sup>4</sup>

60 - 160 g/m<sup>2</sup>, ingresso a pacchi opzionale 64 - 120 g/m<sup>2</sup>

#### Substrati

Fogli prestampati, carta non patinata, carta trattata per la stampa inkjet

#### Anime della bobina

70 mm, 3", 5" e 6"

### DATI FISICI

#### Lunghezza x larghezza (singola)<sup>5</sup>

7.460 mm x 1.400 mm

#### Lunghezza x larghezza (gemellata in linea)<sup>5</sup>

11.950 mm x 1.400 mm

#### Lunghezza x larghezza (gemellata a L)<sup>5</sup>

10.700 mm x 8.840 mm

#### Lunghezza x larghezza (gemellata ad H)<sup>5</sup>

8.500 mm x 8.500 mm

#### Altezza

1.950 mm

#### Peso (singola)

2.500 kg

#### Peso (gemellata)

5.300 kg

### CONSUMO ENERGETICO

#### Assorbimento in stampa (UE) (singola/gemellata)

20 kW/32 kW  
21 kW/34 kW  
23 kW/38 kW  
25 kW/43 kW

#### Consumo a riposo (UE) (singola/gemellata)

4 kW/5 kW  
4 kW/5 kW  
4 kW/5 kW  
4 kW/5 kW

### REQUISITI COLLEGAMENTO ELETTRICO

#### Connessione (UE)

400 V, 63 A

### SPECIFICHE AMBIENTALI

#### Temperatura

20 - 26 °C

#### Umidità

40 - 60%

#### Livello di rumore in funzione

Max 75 dB

### WORKFLOW

#### Controller

Processori blade ad alte prestazioni SRA MP

#### Formato dati di stampa<sup>4</sup>

AFP / IPDS (IS/3), PDF (APPE), Line Data, LCDS, PostScript, PPML, TIFF, VIPP

#### Print manager (opzionale)

PRISMAproduction

#### Connettività

Gigabit Ethernet (rame); 10 Gigabit Ethernet (rame, fibra ottica MMF/SR, fibra ottica SMF/LR)

Tutte le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso.

<sup>1</sup> Gli inchiostri ColorStream 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> Contattare il rappresentante di vendita locale per ottenere maggiori informazioni

<sup>3</sup> Velocità massima di stampa con ingresso a pacchi 75 m/min o 505 A4/min

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

<sup>5</sup> Configurazione da bobina a bobina inclusi svolgitore e riavvolgitore

<sup>6</sup> In base al tipo di inchiostro e solo in caso di test positivi, le grammature utilizzabili possono essere estese a 40 - 235 g/m<sup>2</sup>

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Italian edition  
© Canon Europa N.V., 2019

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  
8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 (0)848 833 835  
canon.ch

**Canon**