

# DE ESSENTIE VAN COLORSTREAM

## ColorStream 7000-serie



Canon is sinds 2010 wereldwijd marktleider op het gebied van digitale, rotatieve kleureninkjettechnologie met hoge snelheid. De ColorStream 7000-serie sluit aan bij deze lange traditie van innovatie en betrouwbaarheid. De serie is bedoeld voor middelgrote maandelijkse workloads en stelt je in staat transactieprints, boekproductie en direct mail te verwerken met een hoge en constante kwaliteit op ongecoat en voor inkjet geoptimaliseerd papier. De serie bouwt voort op meer dan 15 jaar ColorStream-engineering en biedt de uitgebalanceerde, betrouwbare prestaties en het vertrouwen waar de ColorStream-serie om bekend staat.

### **DE ESSENTIE VAN EFFICIËNTE EN BETROUWBARE PRODUCTIE**

Operationele efficiëntie zit diep verankerd in het DNA van ColorStream. De ColorStream 7000-serie zet deze traditie voort met intelligente automatiseringsfuncties die zijn ontworpen om verspilling tot een minimum te beperken en de doorvoer te maximaliseren. Betrouwbaarheid is altijd kenmerkend geweest voor ColorStream, en de ColorStream 7000-serie bouwt voort op deze traditie.

De hoge technische betrouwbaarheid van de ColorStream 7000-serie zorgt ervoor dat uw productie soepel verloopt.

### **DE ESSENTIE VAN INNOVATIE VOOR DE LANGE TERMIJN**

De ColorStream 7000-serie is ontwikkeld op een modern technologieplatform, wat zorgt voor langdurige prestaties en onderhoudsgemak.

De ColorStream 7000-serie bevat de nieuwste generatie SRA (Scalable Raster Architecture) MP (Massive Parallel) controllers, waardoor u beschikt over een robuuste, snel reagerende technische infrastructuur.

### **DE ESSENTIE VAN ECHT PARTNERSCHAP**

Over de hele wereld profiteren klanten van Canon van de diepgaande expertise op het gebied van inkjettechnologie, evenals van uitgebreide marktinzichten en een wereldwijd verkoop- en servicenetwerk dat tijdgevoelige SLA's ondersteunt en de productie draaiende houdt.

De ColorStream 7000-serie beschikt over een modern technologieplatform, intuïtieve bediening, een energiezuinig ontwerp en wereldwijde servicesupport. De technische verfijning van de ColorStream-serie wordt gecombineerd met de vooruitstrevende mogelijkheden die nodig zijn voor de huidige productieomgevingen. Hiermee ervaar je de ware essentie van ColorStream.

# ColorStream 7000-serie

## Technische specificaties

	ColorStream 7075	ColorStream 7100	ColorStream 7127
Inkt <sup>1</sup>	Pigmentinkt op waterbasis		
Resolutie (max.)	600 x 600 dpi		
Printsnelheden (upgrade-mogelijkheid)	48 m/min. bij 600 x 600 dpi 75 m/min. bij 600 x 600 dpi	48 m/min. bij 600 x 600 dpi 75 m/min. bij 600 x 600 dpi 100 m/min. bij 600 x 600 dpi	48 m/min. bij 600 x 600 dpi 75 m/min. bij 600 x 600 dpi 100 m/min. bij 600 x 600 dpi 127 m/min. bij 600 x 480 dpi
Printbreedte	165,0-539,25 mm (6,5-21,23 inch)		
Variabele paginalengte	76-1.524 mm (3-60 inch)		
<b>Productiviteit</b>			
Doorvoer CMYK-duplex (max.) (2-up) <sup>2</sup>	1.010 A4/min.	1.350 A4/min.	1.714 A4/min.
Effectieve bedrijfscyclus	Tot 56 miljoen A4-prints per maand		
<b>Papiersoorten: offset ongecoat, voor inkjet geoptimaliseerd, mat met inkjetcoating, voorbedrukt, gerecycled, voorgeperforeerd, enz.</b>			
Papierbreedte	165,0-571,5 mm (6,5-22,5 inch)		
Papiergewicht <sup>3</sup>	60-160 g/m <sup>2</sup>		
Dikte <sup>4</sup>	200 µm (tot 300 µm bij positieve papiertests)		
<b>Configuraties</b>			
Configuratie (upgrade-mogelijkheid)	Zwart-wit (1/1) en kleur (4/4)		
Lay-out	I-Twin		
I-Twin	8,4 (L) x 2,32 (B) x 2 (H) m		
Gewicht (per toren)	2.670 kg		
<b>Voedingsaansluiting</b>			
Per printtoren	400 V, 63 A, 50 Hz/60 Hz		
Per koeler	10 A		
Per actieve Web Cleaner (optioneel)	10 A		
SRA MP-controller	400 V, 16 A		
Energieverbruik per toren <sup>5</sup>	19 kW		
<b>Gebruiksomgeving</b>			
Temperatuur	20-26 °C		
Luchtvochtigheid	40-60% RV		
Geluidsniveau	< 80 dB(A)		
<b>Workflow</b>			
Controller	SRA MP-controller		
Gegevensindeling <sup>6</sup>	IPDS, PDF; PDF/X en PDF-VT in combinatie met PRISMAproduction of producten van derden		
<b>Functies voor productie-efficiëntie</b>	Langzame verwerking, printonderbreking zonder verspilling, printen in inspectiemodus en printen in stappen		

Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

<sup>1</sup> De inkten bevatten materialen die als vluchtige organische stof kunnen worden beschouwd. Neem voor meer informatie en mogelijk verplichte toestemming contact op met uw lokale toezichthouder.

<sup>2</sup> De prestaties en de productiviteit van de pers kunnen worden beïnvloed door diverse factoren, zoals de printinstellingen, de configuratie van het digitale front-end-systeem, de printsnelheid, de gekozen media en de omgevingsomstandigheden.

<sup>3</sup> Tests worden aanbevolen voor papiergewichten buiten dit bereik. Neem contact op met uw Canon-vertegenwoordiger.

<sup>4</sup> Tests worden aanbevolen voor papierdiktes buiten dit bereik. Neem contact op met uw Canon-vertegenwoordiger.

<sup>5</sup> Getest onder laboratoriumomstandigheid bij een printsnelheid van 127 m/min. in CMYK-duplex op papier van 90 g/m<sup>2</sup> met een papierbreedte van 520 mm. De energieverbruikswaarden van de koeler en de controller zijn niet meegenomen.

<sup>6</sup> Gedeeltelijk in combinatie met PRISMAproduction.

© 2026 Canon Europe Limited. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd of verzonden in welke vorm of op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Canon Europe Limited. 'Canon' en namen van Canon-producten en -services zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Canon, Inc. en/of haar dochterondernemingen. Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de respectieve eigenaren. De inhoud van dit document wordt uitsluitend ter informatie verstrekt. Specificaties en gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en kunnen per lokale markt verschillen. Illustraties en afbeeldingen zijn gesimuleerd. Canon Europe Limited is niet aansprakelijk voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van deze informatie.

Klanten wordt aangeraden de specificaties en beschikbaarheid te bevestigen bij hun lokale Canon-vertegenwoordiger.

Canon België / Canon Nederland N.V.  
nl.canon.be / canon.nl

**Canon**

Dutch edition  
© Canon Europe Ltd.