

ColorStream 6000

IMPRESIÓN EN COLOR DE PRÓXIMA GENERACIÓN: EFICACIA Y GRAN INTENSIDAD DE COLOR

La prensa rotativa de inyección de tinta ColorStream 6000 combina versatilidad, calidad y flexibilidad excepcionales para la impresión comercial, editorial y transaccional de forma eficaz y fiable.



Concepto demostrado

La serie ColorStream 6000 hace gala de una calidad DigiDot excepcional para conseguir resultados perfectos con la flexibilidad puntera del sector de ColorStream. Se compone de cuatro modelos, que alcanzan de 48 a 127 metros por minuto a todo color y opcionalmente 150 metros por minuto en blanco y negro, y que ofrecen un ancho de impresión de hasta 540 mm en un ancho de papel de hasta 560 mm.

La serie ColorStream 6000 puede configurarse con hasta 6 colores para la impresión en color, en blanco y negro y con tintas especiales como tintas MICR y de seguridad, que aportan valor añadido. Sus funciones exclusivas que reducen el desperdicio de papel, el concepto HeadSafe y su gran facilidad de uso ofrecen productividad y sostenibilidad incomparables.

ColorStream 6000

Para garantizar la mejor calidad posible en impresión con fines comerciales, editoriales y transaccionales, la ColorStream 6000 cuenta con el nuevo juego de tintas Chromera, que ofrece una gama más amplia de colores y mayor fidelidad y densidad óptica. La uniformidad tonal de los colores con procesamiento avanzado de la imagen y tamaño de gota uniforme, junto con la tecnología Prefire amplían la gama de aplicaciones de la prensa y permiten utilizar soportes más livianos con menor traspaso de la tinta, así como producir documentos de mayor calidad en papeles tratados para inyección de tinta o no estucados.

Canon

ColorStream 6000

Diseño mejorado que ocupa menos espacio

La serie ColorStream 6000 parte del diseño de una serie de gran popularidad y lo mejora al condensar sus funciones en un formato mucho más compacto. El nuevo diseño, que ha sido muy bien recibido, aporta una mejor relación entre resultados y espacio ocupado, y será posible personalizarlo colocando la marca corporativa en la carcasa para promover la imagen de la empresa. La ColorStream 6000 puede integrarse con soluciones de acabado de otros proveedores para corte, plegado, encuadernado, perforado y encartado. La interfaz de posproducción inteligente de tipo 1 garantiza unos resultados excepcionales.

Integración perfecta en los flujos de trabajo

Los últimos avances de las soluciones de flujo de trabajo PRISMA y del controlador SRA MP ofrecen todavía mayor calidad y productividad. La compatibilidad con Adobe PDF Print Engine y PDF X4 garantiza la perfecta integración en los flujos de trabajos de artes gráficas y hace de la serie ColorStream el referente del sector en cuanto a productividad. Además, los últimos avances de AFP/IPDS (IS/3) permiten dar respuesta a los requisitos de impresión de dato variable más complejos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECNOLOGÍA

Tecnología de impresión	DigiDot de gota variable, piezoeléctrica
Tinta¹	Colorante a base de agua, pigmento y pigmento superior, tintas Chromera, tecnología ² InkSafe
Tamaño de gota	Variable, 5 - 12 picolitros
Transporte del papel	Sin arrastres, banda con tensión y control automático de tensión
Entrada de papel	Desbobinador de banda con tensión (incluido en la unidad básica), sistema opcional de alimentación en pila ³ de
Salida de papel	Interfaz de posprocesamiento abierta con conectividad tipo 1 universal, rebobinador o sistema de salida en pila de opcionales
Resolución de impresión	1.200 ppp de calidad de imagen percibida con modulación de gota de tinta multinivel 1.200 ppp de calidad de imagen percibida con modulación de gota de tinta multinivel 1.200 ppp de calidad de imagen percibida con multinivel a 100 mpm, 600 x 480 ppp con multinivel a 127 mpm
Velocidad de impresión, páginas A4 por minuto (simple/doble)	324 / 648 505 / 1.010 675 / 1.350 857 / 1.714
Ciclo de trabajo, millones de páginas 4A por mes (simple/doble)	2 - 10 / 5 - 21 4 - 16 / 7 - 33 5 - 22 / 10 - 44 6 - 28 / 12 - 56

PAPEL

Ancho de impresión	165 mm - 540 mm
Longitud de página	76 mm - 1.520 mm
Anchura del papel	165 mm - 560 mm, sistema opcional de alimentación en pila de de 165 mm - 495 mm
Longitud de formulario	Apilador interno: 178 mm - 356 mm, altura de pila máx. 300 mm
Gramaje del papel⁴	60 - 160 g/m ² , sistema opcional de alimentación en pila de de 64 - 120 g/m ²
Soportes	Preimpreso, sin revestimiento y tratado para inyección de tinta
Mandriles de bobina	70 mm, 3 pulg., 5 pulg. y 6 pulg.

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Largo x ancho (simple)⁵	7.460 mm x 1.400 mm
Largo x ancho (doble en línea)⁵	11.950 mm x 1.400 mm
Largo x ancho (doble en L)⁵	10.700 mm x 8.840 mm
Largo x ancho (doble en paralelo)⁵	8.500 mm x 8.500 mm
Altura	1.950 mm
Peso (simple)	2.500 kg
Peso (doble)	5.300 kg

CONSUMO ELÉCTRICO

Consumo eléctrico (Unión Europea) (simple/doble)	20 kW / 32 kW 21 kW / 34 kW 23 kW / 38 kW 25 kW / 43 kW
Consumo eléctrico en reposo (Unión Europea) (simple/doble)	4 kW / 5 kW 4 kW / 5 kW 4 kW / 5 kW 4 kW / 5 kW

REQUISITOS DE CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conexión (Unión Europea)	400 V, 63 A
---------------------------------	-------------

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

Temperatura	20 - 26 °C
Humedad	40 - 60 %
Nivel de ruido en impresión	75 dB como máximo

FLUJO DE TRABAJO

Controlador	Procesadores blade de alto rendimiento SRA MP
Formato de datos de impresión⁴	AFP / IPDS (IS/3), PDF (APPE), datos de línea, LCDS, PostScript, PPML, TIFF, VIPP
Gestor de impresión (opcional)	PRISMAproduction
Conectividad	Gigabit Ethernet (cobre); 10 Gigabit Ethernet (cobre, MMF/SR óptica, SMF/LR óptica)

Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso.

¹ Las tintas ColorStream contienen materiales que pueden considerarse compuestos orgánicos volátiles. Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener más información al respecto y comprobar si debe obtener un permiso.

² Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

³ Velocidad de impresión máxima con sistema de alimentación en pila de de 75 m/min o 505 A4/min.

⁴ En combinación parcial con PRISMAproduction.

⁵ Configuración de bobina a bobina, desbobinador y rebobinador.

⁶ En función del tipo de tinta y, dado que los resultados de la prueba del papel son positivos, el rango de papel puede ampliarse a 40 - 235 g/m².

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2019

Canon España, S.A.
Avda. de Europa, 6
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 91 538 45 00
Fax: 91 564 01 17
canon.es

Canon