

Serie ColorStream 8000

AUMENTA LA EFICIENCIA. ACELERA EL CRECIMIENTO.

Explora la productividad ininterrumpida de la serie ColorStream 8000 para cumplir los exigentes acuerdos de nivel de servicio. Reduce la presión de precios del mercado con resultados optimizados y volúmenes de producción mayores. Afianza tu presencia en el mercado con resultados de calidad superior gracias a cabezales de impresión de 1.200 ppp nativos a velocidades de hasta 160 m/min.



Crece mediante la eficiencia y la calidad

Alcanza tus objetivos de producción con menos recursos. La serie ColorStream 8000 automatiza el flujo de trabajo para dinamizar los procesos de producción, maximizar el tiempo productivo y optimizar los recursos humanos.

Simplifica tu transición

Adopta con confianza nuevos procesos para la producción en serie de contenido personalizado. La serie ColorStream 8000 te ayuda a desarrollar tu negocio con impresión bajo demanda, soluciones de documentación técnica, marketing 1:1, comunicaciones omnicanal y publicación dinámica.

Aprovecha nuevas fuentes de ingresos

Elimina los cuellos de botella en la impresión y apuesta por nuevos modelos de negocio. La serie ColorStream 8000 te permite acceder a una mayor variedad de fuentes de ingresos con una calidad impecable en una gama más amplia de aplicaciones y soportes de impresión. Prepárate para el futuro con capacidad para ofrecer personalización avanzada, tiradas más cortas y una calidad impecable en impresión de inyección de tinta.

Sostenibilidad intrínseca

Además de fabricarse utilizando energía solar y componentes de larga duración, la serie ColorStream 8000 está diseñada para garantizar productividad 24/7 con un bajo consumo de energía, máximo ahorro de papel e impresión en rampa de salida para una mayor variedad de aplicaciones.

Canon

Serie ColorStream 8000

Especificaciones técnicas

Tecnología

Inyección de tinta	1.200 ppp DigiDot con tamaño de gota bajo demanda, piezoeléctrico
Tinta	Tintas base agua pigmentadas de ColorStream 8000, MICR*
Tamaño de gota	Variable/Multinivel 2-5 pl
Transporte del papel	Control de tensión automático, continuo y sin perforado
Velocidad de impresión en páginas por minuto	ColorStream 8133: 133 m/min - 1.790 impresiones A4 a doble cara ColorStream 8160: 160 m/min - 2.152 impresiones A4 a doble cara
Ciclo de funcionamiento efectivo máx.	AMPV 15 - 70 millones A4

Papel

Ancho de impresión	165 - 560 mm
Longitud del papel	76 - 1.520 mm
Ancho del papel	165 - 571,5 mm
Gramaje y calibre del papel	40 - 160 g/m ² , hasta 200 micras; < 40 g/m ² y > 160 g/m ² con pruebas de soporte positivas
Sustratos	No estucado, tratado para inyección de tinta, preimpreso, reciclado, estucado para inyección de tinta

Requisitos eléctricos por torre

Conexión (UE)**	400 V/63 A por torre, 10 A por enfriador, 10 A por limpiador de banda, 16 A controladora
Consumo en funcionamiento (UE)**	25,4 kVA por torre
Consumo en modo inactivo (UE)**	1,2 kVA por torre

Especificaciones físicas

Largo x ancho (por torre)	3.540 x 1.440 mm
Largo x ancho (doble sin UPP***)	8.410 x 1.440 mm
Altura	2.000 mm
Peso (por torre)	2.830 kg

Medio Ambiente

Temperatura	Óptimo 20 - 26 °C
Humedad	40 - 60 %
Ruido en funcionamiento	< 80 dBa

Flujo de trabajo

Controladora	SRA MP
Formato de datos de entrada****	AFP/IPDS, PDF, PDF/VT, PCL 6, Datos de línea, LCDS, Metacode, PostScript, PPML, TIFF, VIPP
Administrador de impresión (opcional)	PRISMAproduction
Conectividad	Gigabit Ethernet (cobre); 10 Gigabit Ethernet (cobre, óptica MMF/SR, óptica SMF/LR)

Generales

Modos de impresión	1/1, 4/4, + MICR
Configuración	Sistema gemelo, CMYK + MICR (opcional) Versiones de velocidad: ColorStream 8160; ColorStream 8133

Toda la información está sujeta a modificaciones sin previo aviso.

* Impresión MICR a 600 ppp

** Consumo por torre en condiciones de impresión típicas a 160 m/min a todo color en soporte de impresión de 90 g/m² con ancho de impresión de 560 mm

*** Unidad de proceso del papel

**** En combinación parcial con PRISMAproduction

© 2021 Canon Production Printing. Canon es una marca registrada de Canon Inc. ColorStream es una marca registrada de Canon Production Printing Netherlands B.V. Ninguna parte de esta publicación puede copiarse, modificarse, reproducirse o transmitirse en forma alguna ni por ningún medio, ya sea electrónico, manual o de otro tipo, sin la autorización previa por escrito de Canon Production Printing. Las ilustraciones y las imágenes producidas con impresora son simulaciones y no se corresponden necesariamente con los productos y servicios ofrecidos en los distintos mercados locales. El contenido de esta publicación de ningún modo debe interpretarse como garantía o aval de propiedades específicas, especificaciones, prestaciones técnicas o adecuabilidad para aplicaciones concretas. El contenido de esta publicación puede estar sujeto a modificaciones ocasionales sin previo aviso. Canon Production Printing no será responsable de ningún daño directo, indirecto o consecuente de ningún tipo, ni de pérdidas o gastos derivados del uso del contenido de esta publicación.