

LA ESENCIA DE COLORSTREAM



© 2026 Canon Europe Limited. Todos los derechos reservados.
Queda prohibida la reproducción o transmisión en cualquier forma o por cualquier medio de cualquier parte de esta publicación sin el consentimiento previo y por escrito de Canon Europe Limited. Canon y los nombres de productos y servicios de Canon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Canon Inc. o sus filiales. Las marcas comerciales restantes pertenecen a sus respectivos propietarios. La información de este documento se proporciona únicamente con fines informativos.
Las especificaciones y los datos están sujetos a cambios sin previo aviso y pueden variar según el mercado local. Las ilustraciones y las imágenes son simuladas. Canon Europe Limited no será responsable de los daños derivados del uso de esta información.
Se recomienda a los clientes que confirmen las especificaciones y la disponibilidad con su representante local de Canon.

Canon Europe
canon.es

Spanish edition
© Canon Europe Ltd.

Canon

Serie ColorStream 7000

Canon

LA ESENCIA DE COLORSTREAM

Serie ColorStream 7000

La serie ColorStream 7000 ofrece a los proveedores de servicios de impresión con cargas de trabajo mensuales de gama media la esencia pura y probada de ColorStream. Se trata de una prensa de inyección digital de tinta de alta velocidad con alimentación continua que te permite gestionar la impresión transaccional, la producción de libros y el correo directo con una calidad alta y uniforme en papel sin estucar y tratado para inyección de tinta. Basada en más de 15 años de ingeniería ColorStream, ofrece el rendimiento fiable y la confianza que definen a la gama ColorStream.

BASADA EN EL ADN DE COLORSTREAM

Con más de 2000 unidades ColorStream distribuidas por todo el mundo¹, con la serie ColorStream 7000 te beneficiarás de una plataforma probada, una amplia experiencia y un compromiso a largo plazo con el éxito de la producción.

La continuidad de la ingeniería durante los últimos 15 años da lugar a una prensa de producción fiable que ofrece resultados constantes. Tanto si produces documentos transaccionales, libros o correo directo, la serie ColorStream 7000 te ofrece el rendimiento fiable que ha caracterizado a la plataforma ColorStream durante más de una década.



La serie ColorStream 7000 garantiza un funcionamiento eficiente a cada una de sus velocidades de impresión. Te ayuda a mantener una sólida posición competitiva y a cumplir tus SLA urgentes.



Diseñada para durar.
La serie ColorStream 7000.



LA ESENCIA DE UNA PRODUCCIÓN EFICIENTE Y FIABLE



EFICIENCIA OPERATIVA FORJADA POR LA TRADICIÓN

La eficiencia operativa está profundamente integrada en el ADN de ColorStream. La serie ColorStream 7000 lleva este legado a otro nivel con funciones de automatización inteligentes diseñadas para minimizar los residuos y maximizar el rendimiento.

La impresión en modo de inspección permite comprobar los trabajos impresos sin tener que detener la producción. La función de ajuste de velocidad permite una comunicación continua entre la prensa y los dispositivos de acabado en línea, con lo que se logra una producción fluida e ininterrumpida sin intervención humana.

Estas funciones fáciles de usar pretenden evitar ciclos de parada y arranque innecesarios. No solo aumentan la eficiencia general del equipo, sino que también mejoran la facilidad de uso y la automatización, lo que resulta especialmente valioso en entornos en los que las programaciones de producción son ajustadas y los cambios de trabajo, frecuentes.

La serie ColorStream 7000 es compatible opcionalmente con PRISMAproduction y PRISMAlytics Dashboard. PRISMAproduction ofrece una plataforma integrada, escalable y de alto rendimiento para la gestión del flujo de trabajo y la producción que automatiza e integra la entrada y la conversión de datos, la preimpresión y la salida de impresión.

Permite la comprobación previa y preparación de archivos AFP (flujo de trabajo en IPDS) y PDF, el enriquecimiento de datos y la composición de páginas en un flujo de trabajo de impresión flexible a través de una única plataforma, lo que se traduce en una gestión eficiente de la salida.

PRISMAlytics Dashboard es una herramienta de gestión de información basada en la nube que proporciona descripciones generales de datos completas para analizar el rendimiento de impresión a través de varias vistas de indicadores clave de rendimiento (KPI), tendencias y planes de producción, lo que permite obtener información procesable para maximizar la productividad de las operaciones de impresión.

RENDIMIENTO FIABLE PERFECCIONADO CON EL TIEMPO

La fiabilidad ha sido la característica definitoria de la gama ColorStream, y la serie ColorStream 7000 avanza en este legado. Con una alta disponibilidad técnica, la serie ColorStream 7000 se ha diseñado para que la producción siga funcionando sin interrupciones.

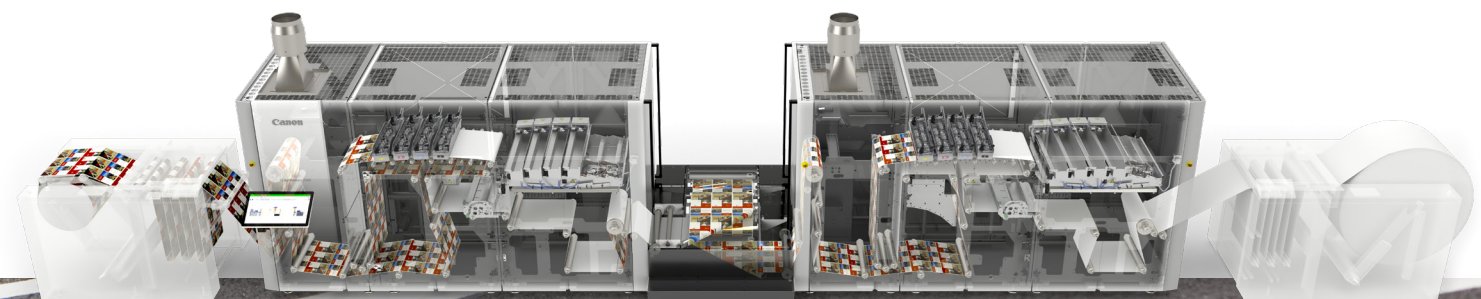
La tecnología de cabezales de impresión refrigerados por agua de Canon regula la temperatura de la tinta y mantiene su viscosidad en un nivel óptimo para proporcionar una salida continua y repetible en tiradas largas. La gestión profesional del color ayuda a garantizar una calidad de impresión y reproducción del color uniforme en todas las tiradas de impresión y en todos los lotes.

La tecnología PreFire de Canon mantiene el buen estado de los inyectores, haciendo que la

tinta circule dentro de la cámara de tinta cuando algunos de los inyectores no están activados durante la impresión.

Las marcas de integridad de datos (marcas DI) permiten comprobar automáticamente si se ha impreso y si se ha hecho en la secuencia correcta, lo que es fundamental para entornos de impresión transaccional en los que la precisión y la protección de datos confidenciales sean esenciales.

La serie ColorStream 7000 ofrece una limpieza obligatoria de la banda, con la posibilidad de elegir entre un rodillo de limpieza pasiva o el limpiador de banda activo integrado. Instalada directamente delante de los cabezales de impresión, la solución activa ofrece una eliminación superior del polvo, lo que permite una alta calidad de impresión en papeles reciclados y de bajo coste, una mayor estabilidad de la producción y un mantenimiento reducido. Todo ello la convierte en la opción óptima para las aplicaciones más exigentes.



LA ESENCIA DE LA INNOVACIÓN A LARGO PLAZO



UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PREPARADA PARA EL FUTURO QUE PROTEGE TU INVERSIÓN A LARGO PLAZO

La serie ColorStream 7000 se basa en una plataforma tecnológica moderna diseñada para ofrecer rendimiento y facilidad de mantenimiento a largo plazo.

La prensa puede analizar su estado basándose en la inteligencia de datos para proporcionar un programa de mantenimiento recomendado. Los plazos de mantenimiento propuestos maximizan la flexibilidad para adaptar las tareas de mantenimiento a los planes de producción.

La serie ColorStream 7000 incorpora la última generación de controladores SRA (Scalable Raster Architecture) MP (Massive Parallel), lo que te proporciona una infraestructura técnica sólida y de respuesta rápida. La escalabilidad te permite evolucionar con tus necesidades de producción, pasando de configuraciones en blanco y negro a otras en color, o de velocidad normal a un modo más rápido, mediante el aumento de las capacidades del hardware del controlador.

La intuitiva interfaz de usuario web se adapta a la tecnología actual. Su interfaz limpia y moderna facilita la localización de funciones, la gestión de flujos de trabajo y la supervisión de la producción.

DISEÑO ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE

La eficiencia energética forma parte de la serie ColorStream 7000. El diseño de secado por contacto de la unidad de fijación de tinta está diseñado para proporcionar resultados eficaces de secado y fijación, a la vez que mantiene un bajo consumo de energía.

Además, la infraestructura avanzada minimiza el consumo eléctrico en el modo inactivo, lo que permite un bajo consumo de energía general cuando la prensa no está imprimiendo. Estas opciones de diseño reflejan el compromiso de Canon con la creación de sistemas que sean productivos y responsables en cuanto a su huella energética.

LA ESENCIA DE LA VERDADERA COLABORACIÓN



UNA COLABORACIÓN BASADA EN DÉCADAS DE LIDERAZGO

Canon lleva siendo líder mundial en impresión digital a color por inyección de tinta con alimentación continua de alta velocidad desde 2010, y la serie ColorStream 7000 forma parte de esta larga tradición de innovación y fiabilidad. Los clientes se benefician de la amplia experiencia de Canon en impresión transaccional, producción de libros y correo directo, así como de una red global de ventas y servicio que respalda acuerdos de nivel de servicio con plazos ajustados y mantiene la producción en funcionamiento.

CONFIANZA A LARGO PLAZO DE UN SOCIO DE CONFIANZA

Canon proporciona actualizaciones periódicas del software integrado y de la aplicación de flujo de trabajo PRISMA para mantener el máximo rendimiento de la prensa y adaptarse a los requisitos de producción y a los estándares del sector en constante evolución. Mediante el uso de protocolos JDF/JMF, tu flujo de trabajo permanece adaptable, preparado para el futuro y bajo tu control.

Con su moderna plataforma tecnológica, su funcionamiento intuitivo, su diseño de bajo consumo energético y su red de servicio global, la serie ColorStream 7000 te ofrece la confianza necesaria para desarrollar tu negocio a largo plazo. Combina la madurez de la ingeniería de la familia ColorStream con las capacidades de vanguardia que requieren los entornos de producción actuales. Te ofrece la verdadera esencia de ColorStream.

IDC MARKETSCAPE RECONOCE A CANON COMO LÍDER EN INYECCIÓN DE TINTA A ALTA VELOCIDAD

Según IDC MarketScape: Worldwide High-Speed Inkjet 2025 Vendor Assessment (documento n.º US52990625, diciembre de 2025): «Canon mantiene una fuerte presencia en el mercado, con un crecimiento continuo en nuevas instalaciones y volumen de páginas. Canon es capaz de demostrar su valor y éxito con numerosas instalaciones probadas. Los datos reales de producción y utilización corroboran las afirmaciones sobre el tiempo de actividad». La evaluación analizó a los proveedores en función de sus capacidades en el sector de la inyección de tinta, incluidas la innovación, la cartera de productos, el servicio y la asistencia, la experiencia del cliente y la visión a largo plazo. IDC MarketScape señaló que «desde la última edición de este estudio, en la que Canon ya se encontraba en la categoría de líderes, Canon ha logrado importantes progresos para reforzar su posición en el segmento».