

Canon imagePRESS C10000VP/C8000VP

Prensa digital en color excepcional con una velocidad de 100/80 ppm



come

and

see

Canon

La elección más rentable para cualquier entorno de impresión

La innovadora **imagePRESS C10000VP/C8000VP** lleva la impresión digital en color a una nueva dimensión. Incorpora tanto tecnologías probadas como nuevos avances que permiten alcanzar velocidades de 100/80 ppm sin comprometer la calidad ni la consistencia, y ofrece un excelente retorno sobre la inversión para entornos de artes gráficas y centros internos de reprografía de alta producción.



Productividad óptima de principio a fin

Con velocidades de impresión de 100/80 ppm incluso en trabajos con sustratos de alto gramaje y de distintos tipos, ahora es posible disfrutar de un nivel de productividad óptimo de principio a fin sin comprometer la calidad.

Doble unidad de fijación

La doble unidad de fijación es un avance tecnológico de la familia C7011VP que ofrece una mayor capacidad de enfriado para trabajar con los sustratos más eficazmente, lo que, a su vez, mejora la velocidad y la productividad. Además, ofrece un recorrido de papel flexible para distintos tipos de sustratos.

Tecnologías de alimentación avanzadas

La prensa digital dispone de un nuevo compresor de aire que permite imprimir sobre sustratos tratados de tan solo 70 g/m². Dicho compresor cuenta con una función de separación por aire que impide que se introduzcan varias hojas a la vez, incluso en el caso de sustratos estucados, lo que prácticamente elimina los atascos de papel y mejora la eficacia y productividad de forma significativa.

Banda externa

El rendimiento en la fijación se ha mejorado con el uso de una banda externa, en lugar del rodillo externo utilizado en la serie iPR C7010 VP. Esta unidad ofrece un rendimiento estable en la fijación, incluso a una alta velocidad de impresión, y mantiene la temperatura aunque se imprima de forma continuada en sustratos de alto gramaje.

Mantenimiento por parte del operador

La posibilidad de que el operador realice tareas de mantenimiento y sustitución de piezas como la unidad de fijación, la de transferencia externa secundaria o el rodillo de alimentación, permite acelerar los procesos de reparación y mantenimiento, y maximiza el tiempo productivo.



Calidad de impresión excepcional

Las innovadoras tecnologías incorporadas ofrecen una alta calidad desde la primera a la última impresión sin que ello repercuta en la productividad.

Tóner Consistently Vivid (CV)

El tóner Consistently Vivid (CV), uno de los últimos avances de Canon, mejora la transferencia de tóner y ofrece una menor temperatura de fijado, lo que se traduce en una excelente homogeneidad y precisión del color sobre una amplia variedad de sustratos, tanto si se imprime una sola hoja como miles. Permite imprimir colores de gran vivacidad, incluso en sustratos con textura, y genera menos residuos y menor ondulación del papel.

Unidad láser R-VCSEL: imágenes de gran calidad y resolución

La unidad láser R-VCSEL ofrece una resolución de 2.400 ppp, lo que garantiza la más alta calidad en texto e imágenes de alta resolución con control completo de los resultados por parte del operador. Produce impresiones de gran precisión y nitidez a altas velocidades con tramas de puntos o de líneas similares a la impresión *offset* lo que permite aportar más flexibilidad y optimizar la calidad.

Tecnología de registro activo

Es posible evitar impresiones erróneas con la tecnología de registro de alta precisión de Canon, que permite obtener resultados excepcionales siempre a la primera. Esta tecnología garantiza la correcta colocación de cada hoja y cuenta con una guía lateral para corregir la posición.

Calibración del color en tiempo real

La nueva tecnología de ajuste de multidensidad (Multi-DAT) permite la calibración del color en tiempo real para garantizar un nivel de calidad constante y resultados estables incluso en tiradas largas. Los ajustes se realizan de forma automática, por lo que no es necesaria la intervención del operador y, además, gracias al sensor espectroscópico en línea, las operaciones de calibración se llevan a cabo rutinariamente con rapidez, facilidad y fiabilidad.



Máxima versatilidad

La prensa digital imagePRESS C10000VP/C8000VP ofrece una amplia gama de controladores y opciones de acabado en línea que permiten la creación de aplicaciones sobre una gran variedad de sustratos.

Soluciones de flujo de trabajo innovadoras

Elija entre cuatro flujos de trabajo: EFI (dos opciones), PRISMAsync y CREO.

El controlador PRISMAsync ofrece un punto único de control para todos los trabajos de producción gracias a su facilidad de uso y eficacia en la distribución de tareas, e incorpora la función IPDS para la impresión transaccional. Dispone de un programador de trabajos que permite planificar hasta 8 horas de trabajo, lo que optimiza la producción.

Existen dos controladores EFI FS200 PRO: B5000 y B4000. Ambos ofrecen un alto rendimiento y son compatibles con la impresión de dato variable de Fiery, lo que permite realizar impresiones personalizadas. Sus capacidades de edición y gestión de trabajos permiten dar respuesta a los requisitos de los trabajos más exigentes, mientras que las funciones de gestión del color son perfectas para la impresión de producción y artes gráficas.

El modelo B5000 dispone de funcionalidad hyper RIP con modos sencillo, múltiple y RIP de urgencia para garantizar un alto rendimiento y productividad. El controlador

CREO ofrece calidad y rendimiento óptimos en entornos de artes gráficas y puede integrarse en flujos de trabajos profesionales con conectividad abierta según los estándares JDF, por ejemplo, KODAK PRINERGY Workflow System.

Aplicaciones sobresalientes

Disfrute de aplicaciones sobresalientes con una gran variedad de sustratos, que pueden ir desde gramajes bajos de 70 g/m² a los más altos de 350 g/m². Consiga una excelente calidad de imagen con colores de gran vivacidad, incluso sobre sustratos con textura, e imprima con resultados excepcionales en sustratos especiales como, por ejemplo, los sustratos sintéticos. La tecnología de optimización del brillo permite ajustarse al brillo del sustrato para conseguir una calidad óptima.

Opciones de acabado en línea

Mejore la eficiencia de su centro de impresión y maximice la productividad gracias a un amplio abanico de opciones de acabado, bien en línea o con dispositivos de acabado de otros proveedores. Entre las opciones disponibles se encuentran las de grapado en caballete, apilado de alta capacidad y plegado múltiple. Se ofrece también una nueva perforadora profesional, que es compatible con formatos adicionales como SRA3, A3, A4R y A5, y además, por primera vez, se dispone de la opción de hendido en línea.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2016

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

Canon