



imagePRESS V1000

ES HORA
DE TENER UNA
NUEVA PERSPECTIVA



NO TE DETENGAS

Los tiempos difíciles requieren nuevos enfoques. Cambiar tu forma de ver lo que haces y cómo lo haces. Buscar eficiencias en cada rincón de tu empresa. Encontrar formas de hacer las cosas mejor, más rápido y de forma más rentable para obtener los mejores resultados de tu experiencia, tus empleados y tu equipo.

Y como tus clientes hacen lo mismo, existen nuevas oportunidades para vuestras empresas.

En Canon, adoptamos nuevas perspectivas constantemente. Y así lo hemos hecho en la gama de impresoras digitales de producción imagePRESS, para ver lo que los proveedores de servicios de impresión (PSP) comerciales e internos necesitan en los entornos de producción en constante cambio hoy día.

Nos dimos cuenta de que algunas cosas no cambian. Cada día sigue siendo trepidante y exigente, con los mismos retos de producción. Sigues imprimiendo trabajos más variados en soportes más diversos, con plazos más ajustados y tiradas más cortas. Y siempre sin sacrificar la calidad ni la consistencia.

Necesitas un motor de impresión digital sólido que pueda afrontar cualquier reto que se te presente y que rinda durante todo el día, cada día.

La nueva imagePRESS V1000 de Canon te ofrece todo el rendimiento que esperas de una imagePRESS, además de nuevas funciones que ofrecen una productividad y calidad constantes, una fiabilidad y un tiempo de actividad máximos, además de una mayor variedad de aplicaciones.

Más aplicaciones suponen más valor para tu negocio, ya se trate de tarjetas de visita, pancartas, pruebas de diseño, correo directo, embalajes, carteles o artículos para puntos de venta. Sin importar lo difícil que sea el encargo, tendrás la confianza de que la imagePRESS V1000 estará a la altura del trabajo.





ALTA PRODUCTIVIDAD CONSTANTE

Olvídate de bajar el ritmo cuando tengas que cambiar de soportes. La nueva tecnología de fijación POD-SURF de la imagePRESS V1000 te permite cambiar entre soportes de impresión gruesos y ligeros en un mismo trabajo, y seguir imprimiendo a la velocidad máxima de 100 ppm. Todos los consumibles (papel, tóner y tóner residual) se pueden cambiar sin detener la impresión. Las alertas automáticas te indican cuándo se están agotando, con lo que se evitan paradas y ralentizaciones no programadas. Además, puedes obtener información sobre el estado del dispositivo en tiempo real desde cualquier ubicación.



CALIDAD EN LA QUE PUEDES CONFIAR

Con una resolución de 2400 x 2400 ppp, un patrón de puntos de 190 lpp de calidad offset predeterminado (entre otras opciones) y tóner Consistently Vivid (CV) translúcido, todas las imagePRESS ofrecen de serie una reproducción de imágenes de máxima calidad. La imagePRESS V1000 incorpora una nueva tecnología de transferencia y un nuevo sistema de fijación que imprimen hojas planas perfectas. La unidad de refrigeración (ahora integrada en este nuevo modelo) garantiza la ausencia de deformación, adhesión o apilamiento.



TAMAÑO COMPACTO

Con el mejor tamaño de su clase, normalmente inferior a 3 m²*, la imagePRESS V1000 saca una productividad y un beneficio máximos a cada metro cuadrado de tu sala de impresión.

*Configuración estándar con depósito de papel de varios cajones y finalizador de cuadernillos



VERSATILIDAD DE SOPORTES INTEGRAL

Gestiona los formatos más innovadores en soportes de impresión mixtos desde 52 g/m² hasta 400 g/m², lisos o con textura, o incluso soportes de impresión resistentes al agua, sintéticos y magnéticos. Además de eso, la imagePRESS V1000 puede imprimir a doble cara automáticamente en papeles de hasta 1,3 m, para crear aplicaciones de hojas largas tales como pancartas. Gestiona una gran variedad de rangos de impresión, superior a la de cualquier motor de impresión de producción de volumen medio, y todo ello a una velocidad constante de 100 ppm.



CONTROL DE CALIDAD AUTOMATIZADO

La alta calidad está garantizada sin una supervisión continua por parte del operador, desde la primera página hasta la última. Calibra y ajusta el color con solo pulsar un botón gracias al sensor espectrofotométrico en línea integrado. Nuestro Multi-D.A.T. (tecnología de ajuste de densidad múltiple) también ofrece corrección del color en tiempo real, para que disfrutes de una calidad constante y controlada, y una impresión estable en las distintas tiradas de impresión, sin importar en todo el tamaño de la tirada.



FLUJOS DE TRABAJO AUTOMATIZADOS DE EXTREMO A EXTREMO

Simplifica la complejidad y responde a diversas demandas con los mayores niveles de eficiencia del flujo de trabajo. La imagePRESS se puede configurar con una amplia variedad de potentes interfaces digitales automatizadas, herramientas de flujos de trabajo y opciones de acabado en línea para así crear la configuración desde la impresión hasta el acabado más adecuada para tu negocio. Elige entre los controladores EFI Fiery o PRISMAsync para gestionar todos los trabajos entrantes desde la preimpresión hasta la producción.

INCLUSO MEJOR QUE ANTES

Lo bueno siempre puede mejorarse. Así es cómo gestionas tu negocio y es por eso por lo que siempre buscamos formas de realizar mejoras en la imagePRESS.

Para la imagePRESS V1000, analizamos todas las etapas del viaje de la hoja a través de la impresora, para que llegue del inicio al final con más rapidez, pero sin sacrificar la calidad. Sea cual sea el soporte. Sea cual sea la aplicación.



NUEVA TECNOLOGÍA PARA UNA TRANSFERENCIA DE IMÁGENES DE ALTA CALIDAD

Una nueva versión de la tecnología de transferencia de hojas realmente innovadora crea la ruta de transporte óptima para cada hoja, fina o gruesa, haciendo que las posiciones del rodillo de transferencia secundario y la hoja de reserva sean variables, en función del peso del soporte de impresión. El rodillo interior secundario se mueve y cambia de posición, lo que hace que sea más fácil que el soporte de impresión se desprenda de la cinta de transferencia de imágenes.



NUEVO SISTEMA DE FIJACIÓN POD-SURF

Independientemente de si imprimes en soportes de impresión ligeros o pesados, no es necesario parar para ajustar la temperatura de fijación. La fijación se realiza mediante un rodillo calefactor de mayor diámetro y un parche de contacto más amplio que ofrecen un control estable y uniforme del suministro de calor de la correa de fijación. Esto también crea una sujeción recta y plana durante el contacto con el soporte de impresión, lo que genera una mayor cobertura. La aplicación de la misma presión constante a los papeles tanto frontales y posteriores permite imprimir sobres sin arrugas a alta velocidad.



SENSOR ESPECTROFOTOMÉTRICO EN LÍNEA

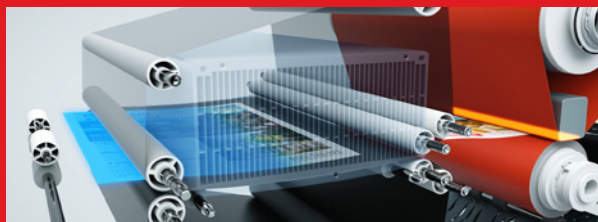
La calibración en tiempo real garantiza un color uniforme, estable y de alta calidad en impresión continua, hoja tras hoja, sin intervención del operador y con un impacto nulo en la productividad. Solo tienes que pulsar el botón para configurar los ajustes de color (calibración del motor/DFE, creación de perfiles y verificación) y despedirte de las comprobaciones de calidad fuera de línea.



© Lorenz Holder - Embajador de Canon

NUEVA UNIDAD DE REFRIGERACIÓN INTEGRADA

Una nuevo e innovador sistema de refrigeración enfría los soportes de impresión calientes un 25 % justo después de la fijación. La eliminación eficaz del calor del soporte de impresión permite mantener altas velocidades de producción y minimizar los residuos. Las hojas no se deforman o se adhieren entre sí, ni se apilan si debes dejar el trabajo en espera. El resultado son hojas planas perfectas con una calidad óptima y sin pérdida de productividad.



NUEVO SISTEMA DE CORRECCIÓN DEL REGISTRO

Un nuevo sistema de corrección del registro en dos pasos garantiza una alineación perfecta de delante hacia atrás al imprimir a doble cara hojas largas de hasta 1,3 m. La corrección del registro horizontal inverso y la corrección de la inclinación a doble cara ofrecen un transporte del papel ultraestable. Una unidad de detección opcional detecta automáticamente las impresiones que no coinciden con los ajustes de registro y color del trabajo y, a continuación, las ajusta sobre la marcha.



OPTIMIZA CON LA AUTOMATIZACIÓN DE EXTREMO A EXTREMO

Ser productivo ya no se basa únicamente en la alimentación y la velocidad. Se basa en la eficiencia de producción durante todo el flujo de trabajo de extremo a extremo. La imagePRESS V1000 es rápida. Y los equipos de alimentación y acabado pueden hacer que sea aún más rápida. Ahora tienes una variedad de opciones para elegir, lo que te permite gestionar incluso más.

Introduce más

Para gestionar mayores volúmenes, añade el depósito de papel de varios cajones E1 con el kit de detección de alimentación doble del depósito de papel. De esta forma, si dos o más hojas se dejan accidentalmente en la bandeja al mismo tiempo, las hojas detectadas se dirigirán automáticamente a la unidad de purga. De nuevo, esto garantiza que no se interrumpa la productividad.

¿Quieres aún más? Si incluyes la capacidad del cuerpo principal del dispositivo, con dos depósitos de varios cajones, depósito de varios cajones y depósito POD Lite XL, además de la alimentación de la bandeja MP, puedes tener una capacidad de apilado de hasta 11 100 hojas.

Y no tienes que perder tiempo alimentando las hojas largas en la impresora. El depósito POD Lite XL y el apilador opcionales lo hacen todo por ti.

Gestiona más

La simple identificación y automatización de flujos de trabajo para los tipos de trabajos más habituales permite disfrutar de impresionantes resultados iniciales. Utiliza los controladores EFI Fiery o PRISMAsync con la imagePRESS V1000 para gestionar todos los trabajos entrantes, desde la preimpresión hasta la producción. Se sabe que la automatización en el sector de la impresión suele ayudar en pasos como la recepción de archivos, la comprobación preliminar y la conversión de datos. Sin embargo, se pueden ahorrar horas de tiempo de administración automatizando estas funciones mediante un sistema de información de gestión de la impresión. De esta forma, se consigue un funcionamiento fluido, lo que te permitirá dedicar más tiempo a ofrecer valor consultivo a tus clientes.

Imprime más

El acabado de calidad añade impacto a la impresión y aún más valor a tu negocio. Automatiza la producción de tu imagePRESS V1000 con la completa gama de soluciones de acabado en línea de Canon y podrás producir aplicaciones de impresión más creativas e innovadoras de forma más rápida y rentable.

BOLETINES Y CUADERNILLOS DE VARIAS PÁGINAS

Produce trabajos interactivos de varias páginas con más espacio para la información y las imágenes, sin los retrasos ni los gastos derivados del acabado manual o la externalización.

Productos relevantes:

Finalizador de cuadernillos AF1; unidad de inserción de documentos R1; confeccionador de cuadernillos Plockmatic BLM35/50.



FOLLETOS Y PANFLETOS PLEGADOS

Crea trabajos más memorables que destaquen en todos los sentidos añadiendo cualquiera de los cinco plegados interactivos: plegado en Z, plegado en C, paralelo doble, plegado por la mitad o plegado en Z de acordeón.



Productos relevantes:

Unidad de plegado de papel K1; finalizador grapador AF1; apilador de alta capacidad.

LIBROS, REVISTAS Y MANUALES

Ahorra el tiempo y el gasto que supone finalizar manualmente publicaciones profesionales de gran tamaño y produce las cantidades exactas necesarias, sin desperdiciar existencias.

Productos relevantes:

Finalizador de cuadernillos AF1; unidad de inserción de documentos R1; confeccionador de cuadernillos Plockmatic BLM35/50; encuadernadora Perfect Binder F1.



PENSANDO EN EL FUTURO

La filosofía corporativa «Kyosei» (vivir y trabajar juntos para el bien común) de Canon significa que los principios de la sostenibilidad y la responsabilidad han quedado grabados en nuestras innovaciones desde el primer día. Pensamos en el medioambiente a la hora de plantearnos cómo se producen, transportan, utilizan y reciclan nuestras soluciones.

PUEDES EMPEZAR HOY MISMO: SOSTENIBILIDAD SENCILLA

Con la imagePRESS V1000, puedes ahorrar consumo de energía de las siguientes formas:

- Con el kit de detección de alimentación doble del depósito de papel, ya que no es necesario detener el sistema, por lo que no se requiere un consumo de energía excesivo para recuperarse de los tiempos de inactividad.
- Con la descarga automática de una impresión defectuosa a la bandeja de escape, no se desperdicia energía para crear o volver a imprimir el recurso que incluye la imagen defectuosa y esta no puede utilizarse.
- Con la sustitución de los consumibles, como el tóner y el papel, o la sustitución de los restos de tóner durante la impresión, se reducen el consumo de energía y el tiempo de procesamiento. Al imprimir directamente en los sobres, se pueden reducir la energía y el tiempo de procesamiento necesarios para la impresión de etiquetas.

¿Y qué pasa con los recursos y el desperdicio?

- No tendrás que desechar múltiples hojas de papel alimentadas incorrectamente gracias al kit de detección de alimentación doble del depósito de papel, lo que permite ahorrar recursos.
- La realización de una prueba de impresión única, incluso para soportes de impresión con textura, elimina el desperdicio de impresiones. Despidete de tirar directamente a la papelera varias impresiones y disfruta también del ahorro de costes que eso conlleva.
- Dado que la V1000 puede imprimir en papel sintético, no se requiere procesamiento de laminación y se ahorran recursos en caso de desecho durante el proceso de delaminación.
- Si el soporte de impresión en el cajón no coincide con los ajustes, el trabajo se puede detener antes de imprimir, con lo que se reduce el desperdicio (así como el consumo de energía y las emisiones de CO²).

Y eso no es todo. Las herramientas de servicio remoto, como eMaintenance, ofrecen mantenimiento preventivo, diagnóstico de dispositivos y realización automática de pedidos de consumibles, con lo que se reduce el impacto medioambiental de las visitas del ingeniero de servicio.

NO LO DECIMOS POR DECIR. PODEMOS DEMOSTRARLO.

Las organizaciones independientes pueden responder por nosotros. La imagePRESS V1000 cuenta con la certificación ENERGY STAR. También ha recibido la etiqueta EPEAT Gold de EPEAT Registry, el sistema de clasificación global para productos electrónicos más ecológicos.

Con la imagePRESS V1000, invertimos en el futuro: el nuestro y el tuyo. Déjanos que te ayudemos en tu viaje. **Es hora de ser excepcional.**

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon.es

Spanish edition 0147W156
© Canon Europa N.V. 2022

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

 /Canon

 /Canon

 /CanonBusinessUK