



PRISMA
prepare

PRISMAprepare

ACELERA LA PREPARACIÓN DE DOCUMENTOS

Canon

LA IMPRESIÓN HOY EN DÍA: SIN MARGEN DE ERROR

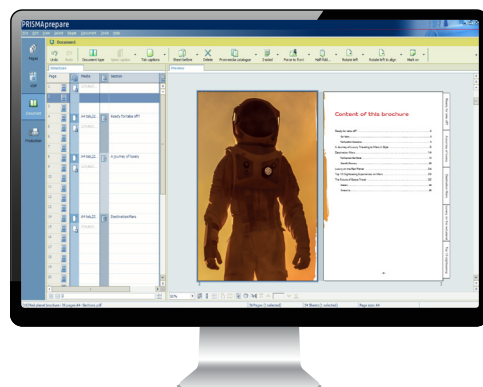
En el vertiginoso mundo actual de tiradas cortas, plazos de entrega ajustados y demandas cambiantes de los clientes, es importante que la producción de impresión fluya sin problemas. La cosa se complica cuando los documentos originales enviados por el cliente no están a la altura y hay que intervenir manualmente para corregirlos. ¿Cuántas veces tienes que crear múltiples muestras de prueba mediante ensayo y error antes de conseguir la visión deseada? Este proceso genera plazos de entrega más largos, costes más elevados, operaciones de impresión menos sostenibles y, en última instancia, una menor rentabilidad.

DESAFÍOS COMUNES DE LA PREPARACIÓN:

- Identificar y buscar las fuentes que faltan y sustituir gráficos de baja resolución.
- Conseguir una correspondencia cromática precisa, especialmente para los colores específicos de una marca.
- Gestionar documentos con distintos tipos de contenido, como la mezcla de texto con imágenes, cuadros y gráficos, o la combinación de páginas en color y blanco y negro.
- Garantizar el orden correcto de las páginas, la coherencia del diseño, el cumplimiento de los requisitos de acabado y la coordinación de los procesos de acabado en línea.
- Configurar correctamente las áreas de sangrado y las marcas de corte para evitar cortar contenidos importantes.
- Utilizar varias herramientas de software que pueden no integrarse bien, lo que añade complejidad al flujo de trabajo y aumenta el riesgo de errores.
- Cumplir con las políticas de sostenibilidad de la empresa y reducir los residuos.

¿LISTO PARA PASARTE A LA AUTOMATIZACIÓN DE PREPARACIÓN?

Descubre cómo **PUEDES** obtener una serie de ventajas para **TU** empresa durante la fase de preparación gracias a la implementación de una aplicación de preimpresión avanzada. Disfruta de una mejor satisfacción del cliente, acelera la finalización de los trabajos, realiza entregas más rápida a los clientes y avanza en tus objetivos de sostenibilidad.



Eficiencia y productividad

- Automatiza las tareas rutinarias, reduce el trabajo manual y acelera el proceso de preparación.
- Gestiona fácilmente trabajos de distintos tamaños y niveles de complejidad, lo que te permitirá ampliar las operaciones sin contratiempos.



Versatilidad y agilidad

- Adáptate a distintos tipos de trabajos de impresión y soportes para ofrecer una mayor versatilidad a la hora de gestionar las distintas necesidades de los clientes.
- Maneja diferentes impresoras y manipula diferentes tipos de soportes.



Calidad y facilidad de uso

- Garantiza resultados precisos y uniformes mediante la automatización de tareas complejas y repetitivas.
- Reduce el error humano en tareas como combinación de colores, ajustes de diseño y verificación previa mediante una interfaz intuitiva que utiliza asistentes de software útiles.



Diseño sostenible

- Minimiza los errores y las reimpresiones para reducir el desperdicio de materiales y los costes de mano de obra.
- Reduce las costosas impresiones de prueba y la mano de obra gracias a unas muestras digitales precisas.

La transición a la automatización de la preparación mejora la satisfacción del cliente, acelera la finalización de los trabajos, garantiza una entrega más rápida a los clientes y optimiza el tiempo y los recursos, todo ello al tiempo que respaldas tus objetivos medioambientales.

DESCUBRE PRISMAprepare

La aplicación de flujo de trabajo de preimpresión PRISMAprepare acelera las tareas de preimpresión y los tiempos de entrega de los trabajos. Amplía tu oferta con nuevas aplicaciones, maximizando las capacidades de tus prensas Canon, como las series varioPRINT e imagePRESS, así como dispositivos de otros fabricantes, y aumenta tu volumen de negocio. Impulsa tu productividad mediante la automatización de procesos rutinarios y complejos, desde la composición hasta la producción.



EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

Acelera la preparación con la preparación de documentos todo en uno, plantillas de automatización y flujos de trabajo basados en PDF para los trabajos más complejos.

Maximiza la productividad con una preparación de documentos independiente del dispositivo, que te permite imprimir en cualquier dispositivo y optimizar la flota de impresión de producción.

Simplifica los procesos de flujo de trabajo con una integración perfecta de Adobe Acrobat PDF y complementos, lo que permite un acabado preciso y una impresión eficaz de datos variables.



VERSATILIDAD Y AGILIDAD

Unifica flujos de trabajo entre impresoras en blanco y negro y color para lograr una impresión más rentable, con funciones eficientes de división y combinación de colores.

Mejora tus documentos con servicios de valor añadido como la inserción de pestañas, adición de títulos en el lomo e impresión de datos variables, para hacerlos personalizados, inteligentes e interactivos.

Disfruta de una completa compatibilidad con una amplia gama de tipos de soportes en el hardware de Canon, incluidos papel normal, pestañas, poliéster, materiales preperforados y precoloreados, que ofrecen la mejor impresión con un mínimo de clics para lograr la máxima eficiencia.



CALIDAD Y FACILIDAD DE USO

Simplifica las tareas para todos los usuarios gracias a una interfaz WYSIWYG* intuitiva, una navegación sencilla a través de miniaturas y previsualizaciones precisas en pantalla para reducir el número de resultados erróneos.

Garantiza la máxima calidad mediante la automatización de tareas complejas y repetitivas, y utiliza funciones avanzadas de gestión de imágenes y color para realizar correcciones de color o texto de última hora.

Garantiza una producción y entrega precisas con marcas de impresión para seguimiento, encuadernado de gran calidad y funciones de gestión de documentos mejoradas, como pestañas, títulos en el lomo e impresión de datos variables.



SOSTENIBILIDAD

Optimiza los flujos de trabajo de impresión mediante la automatización y la configuración eficiente de los trabajos, minimizando los residuos y maximizando el uso de los recursos.

Reduce el impacto medioambiental a través de la realización de pruebas digitales y la simulación de la producción, lo que permite la corrección de errores y la optimización del diseño antes de la impresión.

Mejora la sostenibilidad mediante la organización eficiente de las páginas con la imposición integrada, lo que garantiza la conservación de los recursos sin comprometer la calidad.

* Lo que ves es lo que se imprime

MEJORA TUS OPERACIONES

Perfecta integración con la gama PRISMA

PRISMAprepare se integra a la perfección con el servidor de impresión PRISMAsync y con PRISMAdirect, lo que permite a los operadores maximizar la productividad en prensas Canon, como las series varioPRINT e imagePRESS.



PRISMAdirect

PRISMAdirect es una solución de gestión de flujos de trabajo integral basada en web que optimiza todo el proceso de producción, lo que simplifica la adquisición de trabajos, reduce los costes generales y aumenta la productividad.



PRISMAsync

PRISMAsync es un servidor de impresión que procesa trabajos y supervisa y controla las funciones de la impresora directamente desde el motor de impresión. Esto permite a PRISMAsync detectar y procesar la información necesaria en tiempo real para predecir y controlar cómo gestiona la impresora los trabajos, incluido el envío de trabajos, la creación de perfiles y la gestión del color. PRISMAsync facilita herramientas de planificación, supervisión y gestión de impresión que ofrecen una planificación de trabajos precisa en un flujo de trabajo sencillo y unificado.



UNA SOLA VISTA DINÁMICA

Transforma tu flujo de trabajo con una sola vista dinámica



PRECISIÓN WYSIWYG

- **Mejora la precisión y minimiza los residuos** con la preparación de trabajos WYSIWYG, garantizando que lo que se ve en la pantalla es exactamente lo que se imprime, reduciendo la necesidad de realizar pruebas impresas y ahorrando tiempo y recursos.
- **Optimiza los ajustes de diseño y acabado** mediante una vista previa visual y el ajuste preciso de detalles como grapas, perforaciones y pliegues, lo que te permite conseguir fácilmente un producto final perfecto.



PRISMAprepare INTUITIVE WORKSPACES

PRISMAprepare Intuitive Workspaces te ayuda a navegar sin problemas por las diferentes áreas del software para ofrecer una eficiencia y precisión sin precedentes, de modo que puedas:

01 Descubrir la capacidad de un espacio de trabajo robusto y exclusivo que permite el acceso a varias vistas, incluidas vistas estructuradas, de hoja, de página y de VDP, todo ello en un completo panel de visualización.

02 Cambiar de espacio de trabajo sin esfuerzo y sin perder la configuración, lo que garantiza un flujo de trabajo fluido e ininterrumpido.

03 Utilizar directrices para medir archivos impuestos directamente en el espacio de trabajo de páginas, lo que elimina la necesidad de impresiones físicas.

04 Utilizar pruebas de rectificación online para prácticamente eliminar la necesidad de realizar pruebas impresas, lo que te ahorrará tiempo y dinero.



Espacio de trabajo de páginas

Puedes trabajar en una página individual de un documento y ajustar los colores, las imágenes y el texto, así como rotar o cambiar el tamaño de las páginas y muchos otros aspectos de una página individual.



Espacio de trabajo de documentos

Convierte páginas individuales en un documento profesional totalmente preparado creando un diseño final y asignando el soporte correcto a cada página.



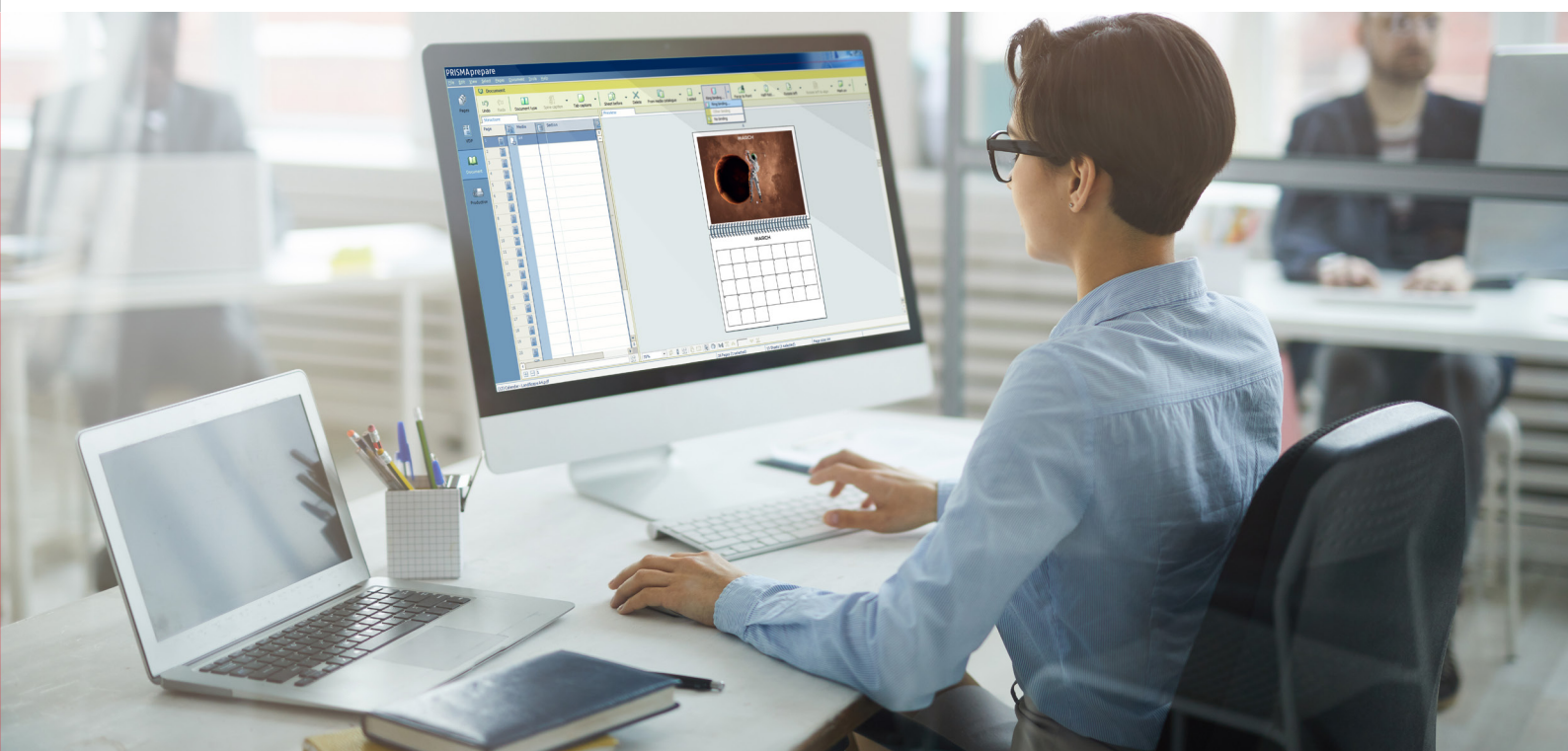
Espacio de trabajo de VDP

Utiliza funciones básicas para generar documentos con datos variables. Los datos variables se extraen de una fuente de datos externa.



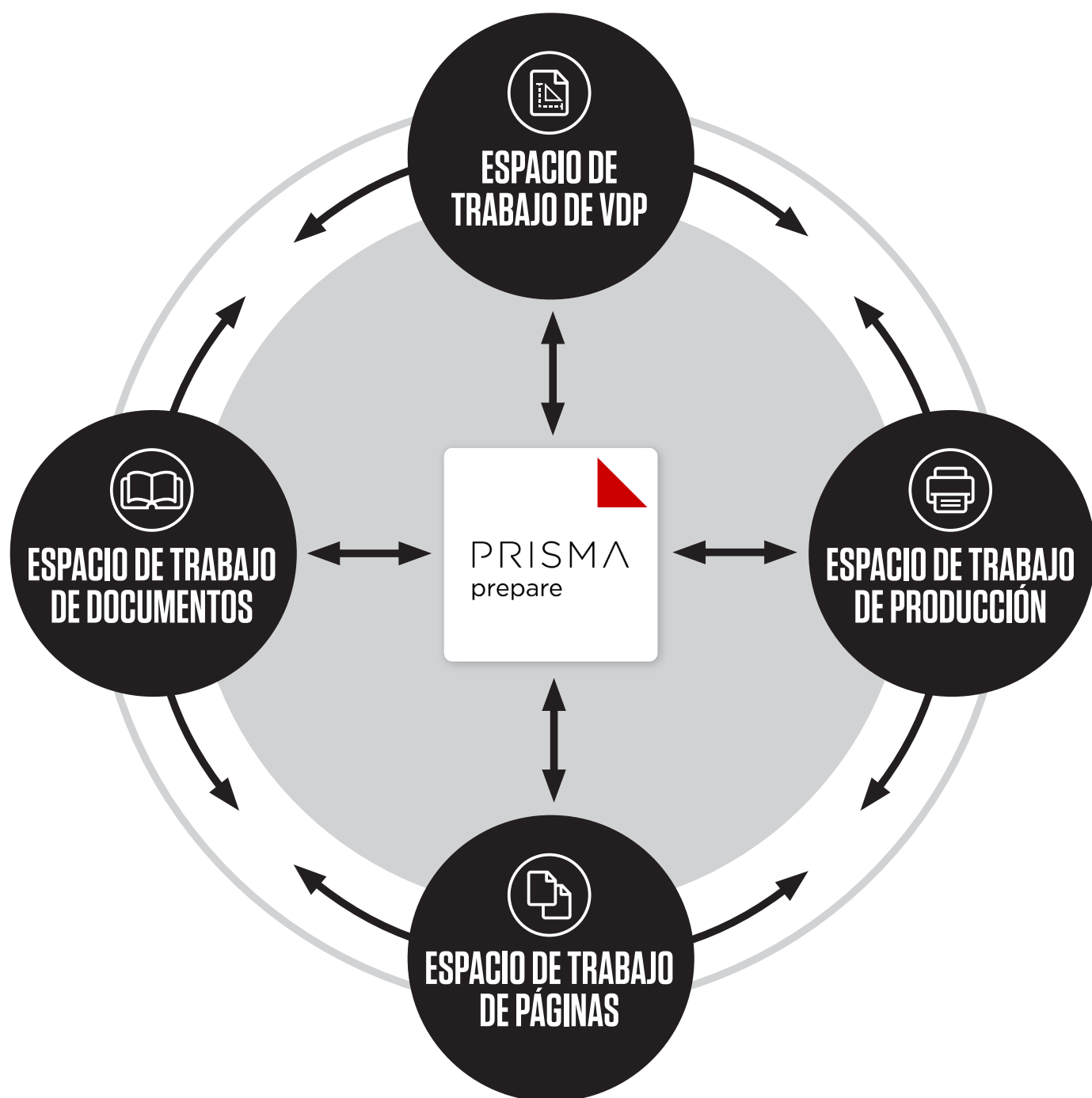
Espacio de trabajo de producción

Prepara el archivo para garantizar la forma de impresión más rentable utilizando diseños como «Same-up» o «N-up».



TUS ESPACIOS DE TRABAJO INTUITIVOS

PRISMAprepare muestra una potente vista instantánea del documento en curso, lo que permite transiciones fluidas entre páginas, hojas y vistas del documento. Su interfaz WYSIWYG dinámica permite que lo que se ve en pantalla coincida con la impresión final, lo que minimiza la necesidad de pruebas físicas y ahorra tiempo y recursos. Al guardar automáticamente la configuración en todos los espacios de trabajo, ofrece la flexibilidad de organizar los archivos en cualquier orden, lo que agiliza y hace más eficiente la preparación de documentos.





Con el **ÁREA DE TRABAJO DE DOCUMENTOS** puedes:

- Preparar folletos sin esfuerzo con cálculos automáticos de la anchura del lomo y la compensación de deslizamiento.
- Simplificar la preparación de documentos de varios pliegues con líneas de plegado WYSIWYG para alinear las imágenes con precisión.
- Asignar un soporte específico a páginas individuales, secciones o documentos completos.



Con el **ESPACIO DE TRABAJO DE PÁGINAS** puedes:

- Fusionar varios documentos digitales y analógicos, incluidos archivos Word y PDF, en un documento de varias secciones.
- Alinear los márgenes y ajustar el tamaño del contenido.
- Optimizar el color, el brillo, el contraste y la saturación de la imagen. Cambiar los colores con un solo clic de ratón.
- Crear colores directos CMYK o RGB personalizados o acceder al PANTONE® Matching System estándar y a bibliotecas de colores directos HKS® opcionales.
- Cambiar texto, imágenes y objetos gráficos, así como ajustar los colores de varios objetos.
- Ajustar casillas PDF y definir el área de sangrado.



Con el **ESPACIO DE TRABAJO DE VDP** puedes:

- Combinar datos de bases de datos independientes con PRISMAprepare Intuitive Workspace.
- Aumentar la productividad y ofrecer servicios personalizados y rentables combinando todas las tareas de preimpresión con la impresión de datos variables (VDP) integrada.



Con el **ESPACIO DE TRABAJO DE PRODUCCIÓN** puedes:

- Crear e imprimir cualquier diseño con opciones de imposición flexibles, incluidas «N-up», «same-up», «Quarto», «Octavo», y opciones de corte y apilado o personalizadas, como «3x3».
- Ajustar marcas de página, márgenes de sangrado, encuadernaciones y cambios de márgenes para adaptarlos a tus necesidades específicas.
- Eliminar la necesidad de realizar pruebas impresas con vistas previas precisas que muestran cómo aparecen los documentos en una hoja y como una sola página.
- Establecer un flujo de trabajo de acabado inteligente casi lineal entre PRISMAprepare y unidades de acabado de otros fabricantes.

MAXIMIZA TU INVERSIÓN CON PRISMAprepare

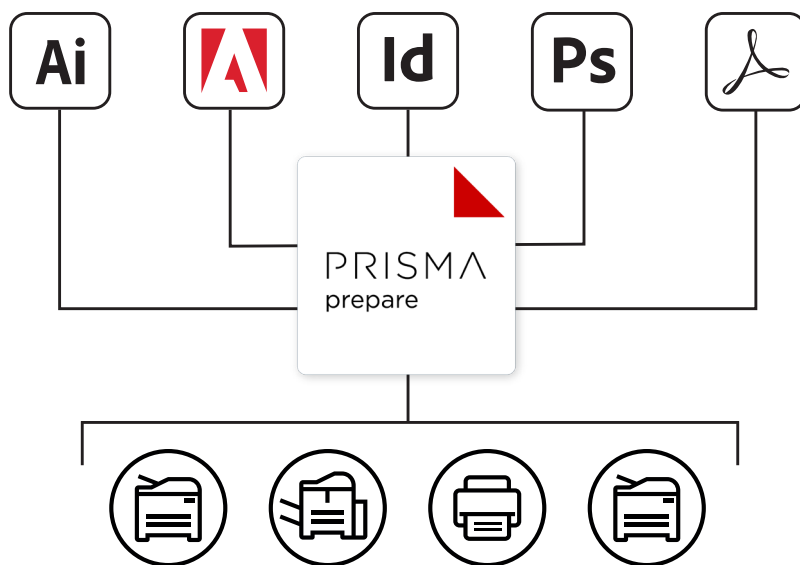
EXCELENCIA INDEPENDIENTEMENTE DEL DISPOSITIVO

Ayuda para liberar todo el potencial de tu flota

Independientemente de cómo sea tu flota de impresión, PRISMAprepare te ayuda a acelerar el proceso de puesta a punto y a liberar todo el potencial de tus dispositivos. Casi **CUALQUIER** impresora que acepte archivos PDF y PS puede beneficiarse, incluidas las prensas Canon líderes del sector, como la serie varioPRINT 140, la serie varioPRINT 6000 TITAN, imagePRESS e imageRUNNER ADVANCE.

Flujos de trabajo en PDF impecables

Vincula hasta diez herramientas de edición basadas en PDF diferentes a la vez y abre una página de PRISMAprepare en una herramienta basada en PDF compatible, como Adobe Photoshop o Illustrator, sin perder la programación de páginas de PRISMAprepare.

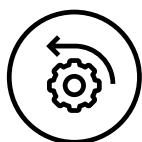


Integración del flujo de trabajo

PRISMAprepare ofrece la flexibilidad de una solución independiente, con la ventaja añadida de una perfecta integración en flujos de trabajo más amplios como PRISMAdirect, agilizando la gestión de pedidos y producción para una mayor eficiencia y simplicidad.

Las soluciones de flujo de trabajo PRISMA comparten una interfaz de usuario común, lo que simplifica el funcionamiento y reduce la curva de aprendizaje. Cuando se combina con los servidores de impresión PRISMAsync de Canon para prensas digitales de producción, se consigue la máxima productividad, una mayor eficiencia, un menor número de errores y plazos de entrega más rápidos, al tiempo que se mejora la colaboración y se garantiza una producción uniforme y de gran calidad.

FLUJO DE TRABAJO AUTOMATIZADO



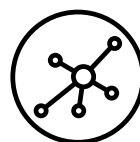
Preparación automatizada de principio a fin

Las capacidades de automatización opcionales de PRISMAprepare permiten automatizar el flujo de trabajo de preimpresión mediante la creación y aplicación de plantillas para trabajos que utilizan el mismo diseño y la misma configuración.



Flexibilidad potente

La funcionalidad de hotfolder de PRISMAprepare y Hotfolder Monitoring Console agilizan el flujo de trabajo automatizando las tareas de PDF y proporcionando actualizaciones del proceso en tiempo real, incluso de forma remota, con flexibilidad añadida para preparar y volver a imprimir documentos sin abrir PRISMAprepare.



Una sola preparación para imprimir prácticamente en cualquier parte

El software PRISMAprepare es prácticamente independiente del dispositivo, lo que significa que puedes reducir el tiempo de configuración y respuesta para mejorar el servicio al cliente, liberando toda el potencial de tu operación de producción.

Para obtener más información sobre PRISMAprepare, ponte en contacto con tu representante o equipo local de Canon y consulta el sitio web de Canon:



REQUISITOS DEL SISTEMA DE PRISMAprepare V9

PRISMA
prepare

Infraestructura compatible

Sistema operativo	SO de 64 bits Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (Professional, Enterprise) 1803 o superior
Componentes de Windows (se instala automáticamente)	Microsoft .NET Framework v4.8 Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 MMC 3.0 Servicios de impresión para Unix
Archivos nativos compatibles	MS Office 2016 de 64 bits o superior
Sistema de archivos	NTFS >= 40 GB de espacio libre
Red	TCP/IP (IPv4 y IPv6), 100/1000 MBit/s
Otro	Últimas actualizaciones críticas de Windows Update

Requisitos de hardware

Procesador	Mínimo >= Intel Pentium IV 3,2 GHz Rendimiento >= Intel Core i5 También se puede utilizar un equivalente de Intel (como AMD) o un servidor VMware Gx que cumpla con esta exigencia de rendimiento. No hay restricciones con respecto al hardware de 32/64 bits y de núcleo único o doble.
Memoria	Mínimo >= 2 GB Preferido >= 4 GB (En servidores VMware es posible que se necesite más memoria)
Disco duro	Mínimo >= 80 GB (UDMA, SATA/SCSI U320) Preferido >= 200 GB (UDMA, SATA o SCSI U320) RPM >= 7,2 K Búsqueda media <= 10 ms Latencia media <= 5 ms
Vídeo	Mínimo >= 1024 x 768, colores reales (24/32 bits) Preferido 1920 x 1200, colores reales (24/32 bits)
Pantalla	Mínimo >= 19", resolución nativa del monitor 1024 x 768 Preferido: pantalla panorámica de 24", resolución nativa del monitor 1920 x 1200
Escáner	Escáner compatible con TWAIN (para la importación de originales en papel) El producto se ha probado con los siguientes escáneres: • Fuji fi-6670 • Canon DR-510C • Kodak i370

Configuraciones de PRISMAprepare V9

Capacidades de preparación disponibles	Imagen, composición, contenido, color, diseño, VDP, soportes, producción, acabado
Creación avanzada de documentos	Opcional.
Imposición avanzada	Opcional.
Edición de color por puntos	Opcional.
Limpieza de escaneado	Opcional.
Impresión de dato variable	Opcional.
Automatización	Opcional.
Preflight	Opcional.
Preparar para acabado*	Opcional.
Usuarios simultáneos	Hasta 99
Número de sistemas de impresión admitidos	Ilimitado
Motores compatibles (Canon)	Compatibilidad con prensas digitales de alimentación por hojas de Canon, así como con sistemas multifunción y de impresión de oficina de gama alta
Motores compatibles (otros)	Se admite la salida hacia cualquier impresora que utilice el controlador de Windows estándar. Se aplican las limitaciones de selección de soportes y la compatibilidad con el acabado

* Preparar para acabado es un conector. El software Ultimate Bindery V4 debe adquirirse por separado.

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon.es

Spanish edition
© Canon Europa N.V. 2024

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