

Canon

**imagePRESS
C910/C810/C710**

IMPRENTAS DIGITALES EN COLOR



OBTENGA LOS BENEFICIOS DE LA PRODUCTIVIDAD, LA VERSATILIDAD Y LA ALTA CALIDAD

La serie imagePRESS C910 es una imprenta de producción de volumen liviano a mediano, que incorpora tecnologías avanzadas para ayudar a los establecimientos de impresión a obtener resultados sorprendentes: todo en un tamaño compacto.

La pasión de Canon y su comprensión única del procesamiento de imágenes, la fotografía, la ciencia del color y el flujo de trabajo están incorporados en esta imprenta digital en color. Esta experiencia ha dado como resultado una imprenta digital de alta calidad, que es a la vez productiva y versátil, para establecimientos de impresión de diferentes estilos y tamaños.



La imagePRESS C910 se muestra con accesorios opcionales.

Productividad sobresaliente

- Velocidades de producción de hasta 90 ipm
- Mantiene la velocidad especificada en materiales no recubiertos hasta Cover de 80 lb
- Capacidad de alimentación de 7,650 hojas¹ hasta con seis fuentes diferentes²
- Gran variedad de productivos accesorios en línea de Canon y de otros fabricantes²

Calidad asombrosa

- Resolución de impresión de 2400 x 2400 ppp utilizando la exclusiva tecnología de procesamiento de imágenes R-VCSEL
- Proceso de calibración intuitivo que utiliza sensores internos para medir los cuadros de prueba
- El tóner CV traslúcido produce imágenes vibrantes en una amplia variedad de materiales
- La tecnología Multi D.A.T. ayuda a lograr un color uniforme en tirajes largos de forma automática

Versatilidad brillante

- Acepta materiales hasta Cover de 130 lb²
- Utiliza una gran variedad de sobres y hojas largas² hasta de 51.2"
- Ayuda a lograr un registro altamente preciso y uniforme, incluso en materiales grandes y gruesos
- Cumple con los estándares de ENERGY STAR® y la clasificación Oro de EPEAT

¹ La capacidad se basa en papel Bond de 20 lb.

² Se requieren accesorios opcionales.

IMPACTE CON TECNOLOGÍAS INNOVADORAS

La sinergia de la interfaz de usuario intuitiva y la imprenta fácil de usar, puede ayudar a sus usuarios principiantes y a los más experimentados, a producir resultados brillantes en una amplia gama de materiales. Al mismo tiempo, ayuda a acortar los tiempos de entrega de sus trabajos más simples y más complejos.

Esta imprenta digital en color está diseñada para ayudarle a satisfacer las altas expectativas de sus clientes exigentes, cumplir con plazos cortos y ampliar su cartera para incluir aplicaciones creativas e innovadoras, todo ello sin tener que realizar una inversión significativa.



MAXIMICE SU PRODUCTIVIDAD



PRODUCTIVIDAD ÓPTIMA

Alcance velocidades de producción impresionantes de hasta 90 impresiones por minuto en tamaño Carta y permita que sus usuarios se ocupen de tareas cruciales mientras la imprenta realiza automáticamente trabajos a dos caras en materiales gruesos hasta Cover de 130 lb³ y materiales largos de hasta 30 pulgadas de longitud.³

SOBRE LA MARCHA

Mantenga la imprenta en funcionamiento y conserve un flujo de trabajo estable con la capacidad de reemplazar el papel y el tóner sin interrupciones para realizar tareas de rutina innecesarias.

CALIDAD Y VELOCIDAD

Manténgase productivo en trabajos en materiales estándar y mixtos sin sacrificar la calidad, mediante la producción de una amplia variedad de aplicaciones desde un único y versátil equipo.

UNA AMPLIA SELECCIÓN DE MATERIALES

Ofrezca más opciones para sus clientes a través de la amplia gama de tipos de materiales compatibles, incluyendo papeles recubiertos, gruesos y especiales hasta Cover de 130 lb³. Además, imprima en sobres y hojas largas de hasta 51.2 pulgadas.³

ALINEACIÓN PRECISA

Una combinación de sensores digitales, junto con rodillos de registro, ayudan a asegurar que incluso las hojas gruesas y grandes se posicionen de forma precisa y uniforme.

PRODUCCIÓN INTERNA DE SUS TRABAJOS

Prozca más trabajos internamente y con menos esfuerzo seleccionando entre una amplia gama de opciones de acabado en línea de Canon y de otros fabricantes, que ofrecen plegado, confección de folletos y

³ Se requieren accesorios opcionales.

SOBRESALGA CON COLORES UNIFORMES Y PRECISOS

HASTA EL MÍNIMO DETALLE

Produce imágenes nítidas y en color con una claridad notable a altas velocidades con la tecnología láser R-VCSEL, de última generación, de la serie imagePRESS C910 a 2400 x 2400 ppp y 190 lpi.

CALIDAD DE LA IMPRESIÓN SIMILAR A LA IMPRESIÓN OFFSET

Al permitir que las propiedades de la superficie de sus materiales se exhiban a través del Tóner CV traslúcido de Canon, la imprenta puede producir imágenes increíblemente vibrantes y vívidas en toda la superficie de la hoja en una amplia variedad de materiales.

LISTA PARA SUPERFICIES LISAS Y RUGOSAS

La combinación de la correa de transferencia flexible y la tecnología Ajuste de Transferencia Sencilla permite que el tóner rellene los picos y valles de sus materiales con textura y relieve, produciendo imágenes de alta densidad para aplicaciones personalizadas y de alta calidad.

CORRECCIÓN AUTOMÁTICA Y DEL COLOR

Una vez iniciada por el usuario, la imprenta digital de color realiza automáticamente una calibración en tiempo real, lo que ayuda a obtener resultados repetibles y de alta calidad con un esfuerzo mínimo.

ESTABILIDAD EXTRAORDINARIA

El mantenimiento de un entorno estable y la medición automática de cuadros de densidad para la gradación múltiple se combinan para ayudar a garantizar que los puntos luminosos, los medios tonos y las sombras se reproduzcan de acuerdo con sus altas expectativas.

COMPROBACIÓN DOBLE

Cada punto se repite dos veces, lo que ayuda a producir una calidad excelente y precisa en los tirajes extensos y a lo largo de la vida útil del tambor.





EXPERIMENTE INNOVACIÓN DE PRINCIPIO A FIN

1 UNIDAD DE REGISTRO COMPACTO

Está diseñada para lograr un registro frontal a posterior, de alta precisión, en cada hoja entre tirajes largos y en materiales grandes, gruesos y rígidos: todo en un diseño compacto.

2 TECNOLOGÍA LÁSER R-VCSEL

El avanzado láser VCSEL rojo de 32 haces ofrece imágenes detalladas en color a 2400 x 2400 ppp, con una definición excepcional a altas velocidades.

3 TECNOLOGÍA DE EXPOSICIÓN MÚLTIPLE

El láser escribe cada punto en el tambor dos veces al crear imágenes, lo que ayuda a mantener una alta calidad de imagen de forma constante durante largos tirajes de producción.

4 TÓNER CV TRASLÚCIDO

Ayuda a producir imágenes uniformes, brillantes y nítidas en una gran variedad de materiales con acabado de aspecto real, similar a la impresión offset.

5 CORREA AVANZADA DE TRANSFERENCIA DE IMAGEN

La correa flexible presiona el tóner contra el material, lo que permite la transferencia de imágenes de alta densidad a materiales con textura y relieve.

6 TECNOLOGÍA MULTI D.A.T.

Los cuadros de densidad para la gradación múltiple se miden y corrigen automáticamente durante la producción, lo que ayuda a garantizar la uniformidad de los medios tonos durante la producción.

7 TECNOLOGÍA AVANZADA DE FIJACIÓN DE DOBLE CORREA

Las innovadoras tecnologías de calentamiento por inducción y de enfriamiento, usan dos correas para que la imprenta pueda realizar la fijación a una temperatura más baja y producir trabajos complejos a altas velocidades.

8 CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA DE COLOR

La función de calibración intuitiva del equipo utiliza un sensor en línea para leer los cuadros de prueba de color automáticamente, lo que ayuda a minimizar el error del usuario y a lograr un color brillante y

PRODUZCA UNA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS DE IMPRESIÓN



OPCIONES DE ACABADO

Unidad de inserción de documentos



Este módulo permite insertar hojas o cubiertas preimpresas para folletos y trabajos complejos.

Perforación y plegado profesionales



Los distintos patrones de troquelado ofrecidos para la perforación de orificios en línea y los pliegues ayudan a reducir el resquebrajamiento del tóner en los lomos de los folletos engrapados y doblados.

Encuadernación perfecta



Con el uso de pegamento caliente, encuaderna portadas con bloques de libros de hasta 400 páginas⁴ y puede recortar en los tres lados para entregar libros o manuales con sangrado completo.

Gran capacidad de apilamiento



Obtenga máxima productividad con la función para descargar durante el funcionamiento. Esta característica brinda una impresión ininterrumpida y un apilamiento de hasta 6,000 hojas.⁴

Encuadernación con anillos



Utilice el encuadernador Max para portafolios con anillos o GBC eWire Pro para automatizar el largo proceso de encuadernación de manuales, folletos e informes.

Doblado de papel



Ofrezca volantes promocionales, folletos y más con la posibilidad de doblado en Z, doblado en C, doblado en acordeón y doblado paralelo doble de los documentos.

Finalizador engrapador/doblador



Engrapado en esquina de hasta 100 hojas⁴ en pilas de 5,000 hojas⁴ o engrapado doblado de folletos de hasta 100 páginas⁴ en tamaños de hasta 13" x 19.2". La unidad de vibración lateral ayuda a mantener el material en pilas rectas o desplazadas.

Guillotinado de folletos



Ayuda a mantener una alta productividad gracias a un recipiente de desperdicios de guillotinado con gran capacidad y la posibilidad de retirar los desperdicios durante el funcionamiento para una operación ininterrumpida. Estos módulos funcionan con el finalizador doblador para crear folletos profesionales en línea, con sangrado completo.

Creador de folletos profesional



Prepare folletos planos de aspecto profesional mediante el SDD BLM300C para folletos de hasta 120 páginas⁴ o el Plockmatic BLM50/35 para folletos profesionales engrapados y doblados, de hasta 200 páginas⁴.

Puente del finalizador



Conecte el SDD o los creadores de folletos profesionales Plockmatic al finalizador engrapador sin tener que sacrificar el engrapado en esquina o la perforación de 2/3 orificios.

ACCESORIOS DE ALIMENTACIÓN

Alimentador por volumen de varias gavetas



Equipada con las tecnologías "air-assist" y separación de aire, cada gaveta acepta tamaños hasta de 13" x 19.2" y Cover de 130 lb. La capacidad de 6,000 hojas⁴ permite que los trabajos se ejecuten con una mínima interrupción.

Alimentador por Volumen de POD Lite



Diseñado para ubicaciones con restricciones de espacio, la capacidad de 3,500 hojas⁴ de este alimentador con las tecnologías "air-assist" y separación de aire, acepta tamaños de papel de hasta 13" x 19.2" y sobres en una variedad de tamaños.

Alimentador por Volumen de POD Lite XL



Además de las capacidades del Alimentador por Volumen de POD Lite, esta opción de alimentación aloja hasta 1,000 hojas⁴ de materiales de tamaño hasta 13" x 30"; esto es óptimo para folletos plegables de 6



⁴ La capacidad se basa en papel Bond de 20 lb.



AGILICE EL FLUJO DE TRABAJO CON SERVIDORES DE IMPRESIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN



Servidores de impresión PRISMAsync

PUNTO DE CONTROL ÚNICO

Los servidores de impresión PRISMAsync y PRISMAsync LP de Canon consolidan el control de su carga de trabajo de producción en un solo punto. Ya sea que prepare trabajos sencillos como escaneos hacia archivos o trabajos complejos que requieran materiales mixtos, usted puede realizar fácilmente varias tareas desde una sola interfaz de usuario.

ADMINISTRE LOS TRABAJOS INSTINTIVAMENTE

Con PRISMAsync Remote Manager, los usuarios pueden editar las propiedades de los trabajos, manipular curvas de color, controlar las colas de impresión, enviar trabajos de impresión e incluso redirigir trabajos entre varios dispositivos manejados por PRISMAsync. Esta solución de varias imprentas, basada en la web, ofrece control remoto desde su estación de trabajo o dispositivo móvil en su red.

MEJORE LA PRODUCCIÓN CON DATOS BASADOS EN HECHOS

En un esfuerzo por encontrar formas de ayudar a reducir el tiempo de respuesta, el desperdicio y los costos, PRISMAlytics Dashboard⁵ registra los datos de la imprenta y los convierte en un panel fácil de acceder e interpretar, mostrando información relacionada con el uso, la producción y el consumo de sus imprentas digitales controladas por PRISMAsync.

CONTROLES DE COLOR FLEXIBLES

El servidor de impresión PRISMAsync incorpora el método de calibración de procesamiento por barridos G7⁵. Sin necesidad de software de terceros ni procedimientos complejos, los usuarios pueden calibrar, perfilar y verificar rápida y fácilmente su imprenta digital en color imagePRESSC910, para ayudar a lograr una condición de impresión casi neutral. También ofrece funciones de corrección de color flexibles tales como la edición de curva CMYK y la reducción digital del efecto muaré con retroalimentación visual inmediata a través de vistas previas precisas y realistas de píxeles.

OPERACIÓN INTUITIVA

Mantenga el control de su carga de trabajo diaria con hasta ocho horas de producción planificada con el Job Scheduler, donde intuitivamente mostrará la hora de finalización de los trabajos y las próximas intervenciones para materiales, tóner o grapas. Las tareas de producción y de preimpresión son claras e intuitivas con una interfaz de usuario bastante visual. Las plantillas, los flujos de trabajo automatizados y las carpetas de acceso directo permiten el manejo de las tareas diarias.

⁵ Opcional en el servidor de impresión PRISMAsync LP



Servidor imagePRESS H350/G250

SEA MÁS PRODUCTIVO

Con la opción para producir fácilmente trabajos acabados con tamaños y tipos de papel combinados, así como una poderosa administración de colores fijos y utilidades de color avanzadas, este controlador puede ayudar rápidamente a los usuarios a modificar las propiedades de los trabajos rutinarios. También es compatible con una amplia gama de entornos de red corporativos con numerosas funciones de seguridad de red.

ADMINISTRACIÓN EFICIENTE DE LOS TRABAJOS

Command WorkStation®, una interfaz intuitiva de administración de la impresión para el servidor imagePRESS, centraliza y simplifica la administración de trabajos. Los usuarios pueden supervisar y dirigir los trabajos, automatizar los flujos de trabajos, ver previamente y ajustar los documentos.

CONCORDANCIA DE COLORES FIJOS SPOT-ON™ DE FIERY®

El potente utilitario Spot-On ayuda a eliminar las dudas relacionadas con la concordancia del color, mediante una interfaz intuitiva que agiliza y facilita la definición y modificación de los colores fijos.

MEDIA LIBRARIAN

Media Librarian es una aplicación de control de materiales en papel, diseñada para el sector de impresión comercial, que busca mejorar la productividad de las imposiciones en las imprentas digitales imagePRESS C910, impulsada por los servidores imagePRESS H350/G250. Directamente desde el software, los usuarios pueden crear, editar y organizar su papelería desde una sola interfaz intuitiva.

Kit de impresión imagePRESS

CONTROLADOR INTEGRADO PARA LA PRODUCCIÓN DE NIVEL BÁSICO.

Diseñado para operaciones que usan un flujo de trabajo de controlador de impresión o un sistema centralizado de impresión, escaneo y administración de dispositivos, el Kit de Impresión imagePRESS es una opción rentable para un controlador Adobe® PostScript® genuino.

Destinada a proporcionar la facilidad de uso que usted necesita en las operaciones exigentes de los negocios actuales, la interfaz hace alarde de muchas características automatizadas y personalizables. Además, con la plataforma innovadora MEAP de Canon, usted puede incorporar aplicaciones avanzadas de escaneo, tales como la recuperación de costos, la distribución de los documentos, la impresión halada y otras aplicaciones personalizadas.



EXPANDA SUS OPORTUNIDADES

LISTO PARA CRECER

La serie de última generación imagePRESS C910 ofrece soluciones integrales y una fiabilidad diaria excepcional que pueden ayudar a que su operación alcance el éxito deseado.

Produzca una amplia gama de productos impresos, tales como trípticos, folletos engrapados/doblados y con doblado cuadrado, publicidad directa, tarjetas de presentación, presentaciones y material de capacitación, además de volantes y libros perfectamente encuadrados. Diversifique su línea de ofertas con la opción para imprimir en materiales llamativos y sobres de variados tamaños. Amplíe nuevos horizontes con la impresión bilateral de hojas largas de hasta 30 pulgadas.

Gracias a una variedad de controladores de impresión avanzados y productivas opciones de alimentación y acabado con capacidad de expansión, estas imprentas están configuradas para ayudarlo a cumplir sus objetivos.

TRABAJO EN EQUIPO CON CANON

Al seleccionar la serie imagePRESS C910 de imprentas digitales en color, usted también elige Canon. Esto le ofrece más de 80 años de experiencia en el diseño y desarrollo de tecnología de procesamiento de imagen innovadora. Canon se suma a esta experiencia todos los días, mejorando constantemente sus tecnologías para mantenerse a la vanguardia de la innovación.

Usted obtiene el respaldo de una empresa que comprende que cada negocio y sala de impresión son únicos, con sus propias necesidades. Canon y sus distribuidores autorizados aportan la experiencia y el respaldo necesarios para ayudarlo a ofrecer nuevas ideas y aplicaciones que inspiren a sus clientes y que ayuden a mejorar la productividad de su negocio.



ESPECIFICACIONES

		imagePRESS C910	imagePRESS C810	imagePRESS C710
Velocidad de impresión (Una cara/dos caras)	8.5" x 11"	Hasta 90 ipm	Hasta 80 ipm	Hasta 70 ipm
	11" x 17"	Hasta 45 ipm	Hasta 40 ipm	Hasta 35 ipm
	12" x 18"	Hasta 42 ipm	Hasta 35 ipm	Hasta 35 ipm
	13" x 19"	Hasta 40 ipm	Hasta 38 ipm	Hasta 33 ipm
	13" x 30"	Hasta 23 ipm	Hasta 22 ipm	Hasta 19 ipm
Velocidad de escaneo ⁶ (Carta, 300 ppp)	B y N	Hasta 230 opm	Hasta 230 opm	Hasta 230 opm
	Color	Hasta 150 opm	Hasta 150 opm	Hasta 150 opm
Resolución de impresión		Hasta 2400 x 2400 ppp	Hasta 2400 x 2400 ppp	Hasta 2400 x 2400 ppp
Capacidad de papel * ⁷	Estándar	Hasta 1,650 hojas	Hasta 1,650 hojas	Hasta 1,650 hojas
	Máximo ⁸	Hasta 7,650 hojas	Hasta 7,650 hojas	Hasta 7,650 hojas
Tamaño del papel	Estándar	De 3.94" x 5.83" a 13" x 19.2"	De 3.94" x 5.83" a 13" x 19.2"	De 3.94" x 5.83" a 13" x 19.2"
	Opcional	De 3.94" x 5.83" a 13" x 51.2"	De 3.94" x 5.83" a 13" x 51.2"	De 3.94" x 5.83" a 13" x 51.2"
Peso del papel	Estándar	De Bond de 14 lb a Cover de 110 lb	De Bond de 14 lb a Cover de 110 lb	De Bond de 14 lb a Cover de 110 lb
	Opcional	De Bond de 14 lb a Cover de 130 lb	De Bond de 14 lb a Cover de 130 lb	De Bond de 14 lb a Cover de 130 lb
Función automática a dos caras	Tamaño del material	Hasta 13" x 30"	Hasta 13" x 30"	Hasta 13" x 30"
	Pesos de materiales	Hasta Cover de 130 lb	Hasta Cover de 130 lb	Hasta Cover de 130 lb
Sobres		#10 Business, Monarch, 6" x 9", 9" x 12", 10" x 13", DL, ISO-C5	#10 Business, Monarch, 6" x 9", 9" x 12", 10" x 13", DL, ISO-C5	#10 Business, Monarch, 6" x 9", 9" x 12", 10" x 13", DL, ISO-C5
Servidores de impresión		Servidor de impresión PRISMAsync Servidor imagePRESS H350 Servidor imagePRESS H250 Tarjeta de impresión de Canon	Servidor de impresión PRISMAsync Servidor de impresión PRISMAsync LP Servidor imagePRESS H350 Servidor imagePRESS H250 Tarjeta de impresión de Canon	PRISMAsync Print Server PRISMAsync Print Server LP imagePRESS Server H350 imagePRESS Server H250 Tarjeta de impresión de Canon (estándar)

OPCIONES

Alimentación

- Alimentador por volumen de varias gavetas
- Alimentador por Volumen de POD Lite
- Alimentador por Volumen de POD Lite XL
- Alimentador manual múltiple
- Bandeja de hojas largas

Acabado de Canon

- Unidad de inserción de documentos
- Perforadora profesional multifuncional
- Apilador de gran capacidad
- Encuadernador perfecto
- Unidad dobladora de papel
- Perforación de 2/3 orificios
- Finalizador engrapador
- Finalizador de folletos
- Unidad puente y finalizador DFD
- Guillotinas de folletos

Acabado de terceros

- Creador de folletos con doblado cuadrado SDD
- Creador de folletos con doblado cuadrado SDD y guillotina de dos cuchillas
- Creador de Folletos SDD BLM300C
- Creador de Folletos Plockmatic BLM50/35
- Apilador multipropósito Plockmatic
- GBC eWire Pro
- Encuadernador MAX para portafolios con anillos

⁶ Se requieren accesorios opcionales.

⁷ Basado en papel Bond de 20 lb.

⁸ Se requiere el alimentador por volumen de varias gavetas.

imagePRESS C910/C810/C710



 www.cla.canon.com/ImpresióndeProducción_Color



Canon U.S.A., Inc.
Latin America Group
One Canon Park
Melville, NY 11747
U.S.A.

Como socio de ENERGY STAR®, Canon U.S.A., Inc. certificó que estos modelos cumplen con los criterios de eficiencia energética de ENERGY STAR mediante un organismo de certificación reconocido por la EPA. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos de América. Canon, imagePRESS y el logotipo GENUINE son marcas registradas de Canon Inc. en los Estados Unidos de América y también pueden ser marcas registradas o marcas de fábrica en otros países. Todos los demás nombres de productos y marcas a los que se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Todas las imágenes de las impresiones y de las pantallas son simuladas. Las especificaciones y la disponibilidad podrían cambiar sin previo aviso.

No nos hacemos responsables por errores tipográficos.
©2019 Canon U.S.A., Todos los derechos reservados.

