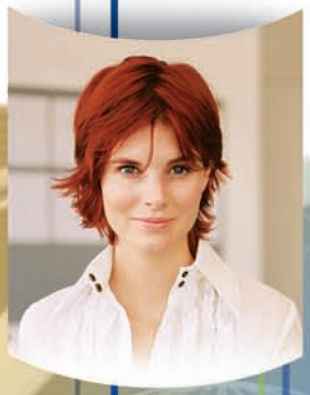
Canon

Soluciones para Artes Gráficas



imagePRESS™ C1

meap POWERED BY

Soluciones para Artes Gráficas

El Futuro Está Aquí: Presentamos el Sistema de Impresión Digital imagePRESS C1

Canon, alentado por los proveedores de impresión y sus clientes para llevar a la impresión digital en color hacia el siguiente nivel, ha cumplido. Presentamos una nueva era en impresión digital en color: el nuevo sistema de impresión digital imagePRESS C1.

imagePRESS™ C1

Diseñado para los clientes que dependen del color: desde entornos creativos hasta entornos de producción, desde correcciones de pruebas hasta aplicaciones de tirajes cortos en color, el sistema imagePRESS C1 se creó con un enfoque en tres áreas:

- Calidad de imagen sobresaliente que complementa la impresión offset
- Color excepcionalmente constante que satisface las actuales exigencias de color esencial
- Versatilidad de materiales, que se concentra en la calidad de imagen

Estas innovaciones, que se han logrado gracias a una inversión histórica por parte de Canon, proporcionarán una mejoría considerable en la satisfacción del cliente, sin sacrificar la rentabilidad. Se producirán impresiones sobresalientes en color a una velocidad de hasta 14 páginas por minuto y en blanco y negro a 60 páginas por minuto. El nuevo sistema de impresión digital imagePRESS C1 llamará la atención en el mercado: la suya y la de sus clientes.

Calidad de Imagen Sobresaliente: El Color Es Primero

Los resultados que se obtienen con el sistema imagePRESS C1 son asombrosos. Muy diferentes a lo que usted está acostumbrado a ver en impresoras electrofotográficas convencionales.

Usted comprenderá inmediatamente: la calidad de impresión del sistema imagePRESS C1 es definitivamente superior a la calidad de impresión de las soluciones actuales en el mercado. Las tecnologías detrás del concepto “el color es primero”, de Canon, están muy difundidas:

- Una partícula de tóner pequeña, con un tamaño promedio de 5.5 micrones, proporciona imágenes intensas y detalladas.
- La resolución de 1200 x 1200 ppp verdaderos produce textos y gráficos definidos.
- La Tecnología Avanzada de Suavizamiento (AST) elimina los bordes dentados y proporciona curvas suaves a cambio.

Uniformidad del color para eliminar las reimpresiones

El sello del nuevo sistema de impresión digital imagePRESS C1 de Canon es el color estable y uniforme. Este enorme salto en la estabilidad del color le proporciona la confianza que usted necesita en las impresiones de tirajes cortos en color o en las correcciones de pruebas.

- El color permanece estable a través del tiempo, de borde a borde y de página a página.
- Un ΔE bajo significa que el color fiable es ahora estándar en cada trabajo.

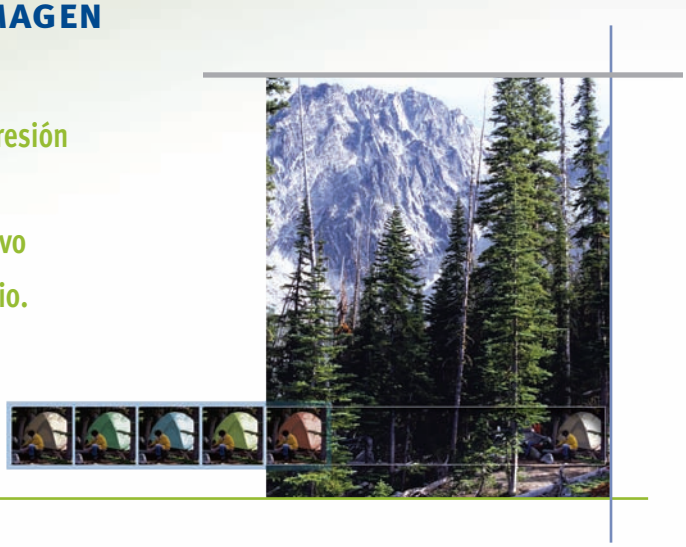
Adaptabilidad de materiales que ofrecen el aspecto de la impresión offset

La clave para lograr una pieza terminada con un aspecto hermoso es la especificación entre una amplia variedad de materiales. El sistema de impresión digital imagePRESS C1 le permite una selección más amplia al elevar el estándar en versatilidad de materiales de varias maneras significativas. También ofrece la Nueva Biblioteca de Materiales para la impresión optimizada en los diferentes materiales.

- Imprime en materiales con un tamaño de hasta 13” x 19”/A3+
- Permite la manipulación de materiales con pesos desde Bond de 17 lb hasta Index de 140 lb (desde 64 g/m^2 hasta 256 g/m^2)
- Imprime en materiales delgados, gruesos, recubiertos y texturizados como etiquetas y fichas; sin renunciar a la calidad.

Una Gran Adelanto en la Calidad de Imagen a 1200 ppp Verdaderos

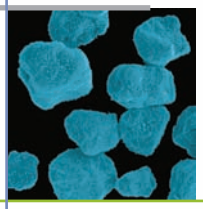
Canon es sinónimo de innovación y el sistema de impresión digital imagePRESS C1 confirma esa reputación. Las capacidades de procesamiento de imagen de este nuevo sistema son posibles gracias a varios logros del ingenio.



EL TÓNER V PROPORCIONA COLOR EXCEPCIONAL

El nuevo Tóner V es simplemente el mejor tóner pulverizado del mercado. Combina un tamaño de partícula extremadamente pequeño: solo 5.5 micrones, en promedio; con una amplia gama de colores.

Como resultado, los colores son brillantes e intensos en todo el trabajo. Este tóner sin aceite también elimina las rayas poco atractivas que en ocasiones pueden deslucir a un trabajo. Finalmente, la nueva tecnología de fijación por correa, en combinación con el Tóner V, elimina otra característica no deseada de la impresión digital: “el efecto 3D” es historia.



Tóner V

SE LOGRA UNA VERDADERA OPTIMIZACIÓN DEL BRILLO

Una meta buscada por mucho tiempo en la impresión digital es un acabado con brillo de aspecto natural. El sistema de impresión digital imagePRESS C1 ahora logra este resultado. Las claves son el nuevo Tóner V y un nuevo método de fijación por correas que varía el tiempo en que el tóner queda expuesto a la unidad de fijación. No hay englobamientos ni arrugas: el tóner se fija uniformemente. Hasta los niveles de alta densidad sobre un material brillante tendrán un acabado más refinado. El máximo beneficio de la Optimización del Brillo es que se mantienen los niveles de brillo del material. Los materiales mate le ofrecen el acabado mate deseado y el material satinado mantendrá su apariencia brillosa. El resultado es una apariencia real de impresión offset que se vende por sí sola.

TECNOLOGÍA AVANZADA DE SUAVIZAMIENTO (AST)

La Tecnología Avanzada de Suavizamiento (AST, por sus siglas en inglés) de Canon reduce considerablemente los bordes irregulares mediante la creación de curvas suaves, bordes precisos y líneas claras. Los gráficos y el texto serán más nítidos y precisos. Los gradientes son uniformes y continuos. El resultado es que la calidad visual general alcanza un nivel mucho más alto del que se podía alcanzar anteriormente.

Cartuchos de Tóner

ASOMBROSA RESOLUCIÓN CON EL LÁSER ROJO GEMELO DE PROCESAMIENTO DE IMAGEN

Con sus haces láser gemelos de recorrido corto, el nuevo sistema de impresión digital imagePRESS C1 de Canon ofrece un nuevo nivel de precisión en el procesamiento de imágenes. Esta es una más de las razones por las que la calidad de imagen mejora tan considerablemente. Cada trabajo se imprime a una resolución de 1200 ppp verdaderos, lo cual significa que las líneas son claras y precisas y que los caracteres están bien delineados y definidos. Una resolución más alta, medios tonos más precisos y gradientes uniformes dan como resultado un texto nítido y gráficos más detallados, lo que garantiza una calidad de imagen constantemente más alta.

Uniformidad de Color que Establece un Nuevo Estándar

La verdadera uniformidad del color en las impresoras digitales ha sido una meta difícil de alcanzar hasta ahora. El sistema de impresión digital imagePRESS C1 incluye tecnologías innovadoras que ayudan a evitar cambios en el matiz y a fijar y mantener un ΔE bajo.

MEJORAS IMPRESIONANTES CON EL NUEVO TAMBOR E

El control del color inicia con el Tambor E recientemente diseñado. Desarrollado específicamente para mejorar el desempeño general del sistema de impresión digital imagePRESS C1, permite que la uniformidad de color alcance el siguiente nivel: confiabilidad día tras día. La nueva capa de recubrimiento mejora la estabilidad del color y la durabilidad del tambor. El rendimiento neto es absoluto: una productividad considerablemente mejorada con un tiempo de actividad mucho más constante.

Tambor E

LA RENOVACIÓN AUTOMÁTICA DEL PORTADOR (ACR, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) GARANTIZA UN COLOR ESTABLE

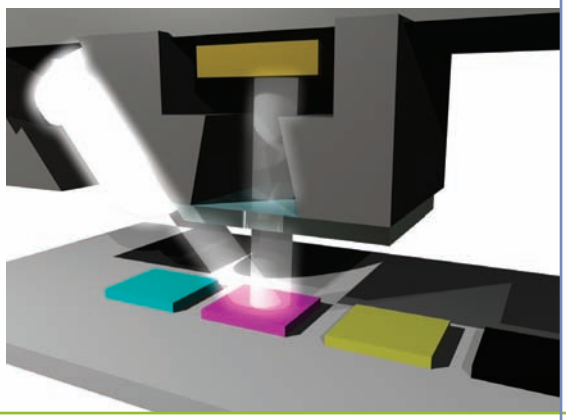
La base de la uniformidad de color del dispositivo imagePRESS C1 es la tecnología ACR de Canon. La tecnología ACR ofrece una calidad de imagen estable, página tras página. Abastece automáticamente a la máquina de portador nuevo, para lograr una densidad fiable y constante. Gracias a esto, optimiza el tiempo de actividad, ya que elimina los cambios frecuentes de portador.

CONTROL AUTOMÁTICO DEL COLOR CON CALIBRACIÓN EN TIEMPO REAL

La nueva función de Calibración en Tiempo Real de Canon reduce considerablemente y controla los cambios en el color. Cuando se detecta un cambio de matiz inaceptable, la imagePRESS C1 se reconfigura automáticamente para producir en un instante el color correcto; cuenta con dos sensores que miden las muestras de prueba de color. Esencialmente, la Calibración en Tiempo Real permite ajustes automáticos al color durante la operación. Adicionalmente, esta capacidad se ha mejorado y ahora funciona en todos los modos de copiado y de impresión, lo cual garantiza una uniformidad del color evidentemente mejorada todo el tiempo.

EL SIGUIENTE NIVEL EN CALIBRACIÓN

La calibración es una parte integral de la constancia en el color, pero la calibración manual no es para todos. El sistema imagePRESS C1 presenta la Calibración Automática (Automatic Press Calibration) del sistema imagePRESS. Si su sistema está configurado sin un Lector de Imagen en Color H1 o si solo busca una menor intervención del usuario, este siguiente nivel de calibración le ayuda a garantizar la constancia en los entornos donde el color es esencial. Los patrones de prueba se imprimen y se miden automáticamente; se ajustan, si es necesario.



Calibración Automática de imagePRESS

Versatilidad de Materiales

El nuevo Sistema de Impresión Digital imagePRESS C1 ha expandido considerablemente el área de impresión, así como también el rango de materiales que se pueden imprimir para mejorar significativamente las opciones de sus clientes.

UN RECORRIDO DE PAPEL MÁS RECTO ELIMINA LAS PREOCUPACIONES CON LOS MATERIALES

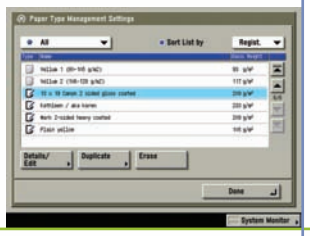
Para mejorar la manipulación de un amplio rango de superficies y grosores, el recorrido de papel del sistema de impresión digital imagePRESS C1 se diseñó lo más recto posible. De esta forma, se reduce el desgaste de los materiales y también la ocurrencia de atascos de papel. Como resultado, se puede impimir con eficiencia en más tipos de materiales con este diseño mejorado.

UN GRAN AVANCE EN LA TECNOLOGÍA DE CORREA DE TRANSFERENCIA

La nueva Correa de Procesamiento de Imagen Avanzado de Canon (AITB, por sus siglas en inglés) permite mejoras tanto en la versatilidad de materiales como en la calidad de imagen. Creada para una transferencia de imagen óptima, la AITB utiliza una construcción compuesta para imprimir color de primera en una amplia variedad de superficies. La superficie suave de la correa permite una excelente transferencia de la imagen hacia los materiales recubiertos y texturizados. Se elimina eficazmente el procesamiento de imagen “hueco” de la tecnología de correa tradicional.

LA FLEXIBILIDAD EN EL USO DE LOS MATERIALES PERMITE UNA PRODUCTIVIDAD MEJORADA

El sistema de impresión digital imagePRESS C1 brinda una verdadera flexibilidad en el uso de los materiales al ofrecer una amplia gama de opciones, desde el tamaño hasta el grosor y desde materiales recubiertos hasta materiales tipo ficha. Esta flexibilidad le permite mejorar sus respuestas a las diversas necesidades de sus clientes. El sistema alimentará materiales de hasta 13” x 19”/A3+ desde las cuatro gavetas y desde el Alimentador Manual Múltiple. Puede aceptar hasta materiales Index de 140 lb (256 g/m^2) para impresión de postales personalizadas y para otras aplicaciones. La Unidad de Recorrido del Buffer estándar ayuda a eliminar los rizos de los materiales recubiertos y de otros materiales. Se pueden colocar grandes volúmenes de material recubierto en el Alimentador por Volumen AA1, gracias a la nueva Tecnología Air Assist (Asistido por Aire) Mejorada, la cual permite una alimentación confiable.



Biblioteca de Materiales

CONTROL SUPERIOR DE MATERIALES CON LA NUEVA BIBLIOTECA DE MATERIALES

La administración de las especificaciones de impresión para los diversos materiales nunca había sido más fácil. La Nueva Biblioteca de Materiales les permite a los usuarios la edición, administración y selección de materiales desde una ubicación central.

En consecuencia, el usuario está seguro de que el trabajo es optimizado para cualquier selección de material en particular. Las especificaciones se pueden controlar por Nombre, Peso Base, Acabado y Tipo. La Nueva Biblioteca de Materiales incluye 37 de los materiales más populares en la actualidad y, a la vez, proporciona capacidad adicional hasta para 200 tipos de materiales personalizados.

Cuatro Casetes para los Materiales

Arquitectura que Impulsa la Productividad

ARQUITECTURA E INTERFAZ DE USUARIO

- TFT de 10.4” para una operación mejorada
- Despliegue instantáneo del estado de los materiales y de los niveles de tóner
- RAM de hasta 1.5 GB y Disco Duro de 80 GB
- Buzón: solución de archivo local

ESCANEO A ALTA VELOCIDAD

- Alimentador Automático de Documentos Bilaterales Opcional (DADF-R1)
- Hasta 80 ipm (300 ppp); hasta 50 ipm (600 ppp)
- Capacidad para 100 hojas
- Pesos de materiales desde Bond de 10 lb hasta Cover de 80 lb (desde 38 g/m^2 hasta 216 g/m^2)

imagePRESS C1 con Cubierta de Impresora A1 Opcional

imagePRESS C1 con DADF R1 Opcional

OPCIONES AVANZADAS DE ACABADO

- Capacidades de apilamiento de hasta 4,000 hojas
- Capacidades de compaginación y de engrapado avanzados
- Perforación de dos o tres orificios con la Unidad Perforadora Opcional M1
- Folletos engrapados y doblados, hasta 15 hojas (60 páginas)

MANEJO SOBRESALIENTE DE MATERIALES

- Manipulación de materiales hasta 13” x 19”/A3+ desde todas las fuentes estándar
- Hasta 550 hojas desde las cuatro gavetas estándar
- Hasta Index de 110 lb (209 g/m^2) desde las gavetas
- Tecnología Air Assist Mejorada con el Alimentador por Volumen AA1 opcional
  - Acepta materiales hasta 13” x 19”/A3+
  - Grosores de hasta Index de 140 lb (256 g/m^2)
  - Específicamente diseñada para material recubierto

Folleto Engrapado y Doblado

Perforación de tres orificios

Salida Engrapada

Las Opciones Poderosas del Hardware Controlador de Impresión Brindan un Desempeño Superior

En los agitados entornos de impresión actuales, un sistema superior de reproducción necesita ser rápido pero eficiente, preciso pero flexible.

También necesita ser capaz de procesar un rango extenso de trabajos: desde los gráficos de nivel básico y los documentos de oficina hasta los archivos con muchas gráficas y datos variables. El sistema de impresión digital imagePRESS C1 ofrece este desempeño excepcional con tres niveles de hardware controlador de impresión.

imagePRESS SERVER Q1 DE CANON

Para el mayor desempeño en archivos grandes de gráficos y administración precisa del color, el dispositivo imagePRESS Server Q1 es un servidor de color poderoso para los entornos de artes gráficas y de producción. Construido sobre la Plataforma de Microsoft® Windows® XPe con un procesador Intel® Pentium® 4 de 3.2 GHz, RAM de 1 GB y un disco duro de 160 GB, el imagePRESS Server Q1 ha sido diseñado para satisfacer las crecientes necesidades del Mercado de Artes Gráficas. Además de proporcionar un desempeño óptimo, ofrece flexibilidad, seguridad y un juego avanzado de herramientas de administración que incluyen el Paquete de Artes Gráficas como software estándar. Para los entornos más exigentes en el uso del color, están disponibles las siguientes opciones: Paquete de Artes Gráficas, Edición Premium, el Paquete de Impresión de Producción e Impose.

imagePRESS Server Q1

**Disponible después del lanzamiento del Sistema de Impresión Digital imagePRESS C1*

imagePRESS SERVER T1* DE CANON

Este controlador de nivel medio une varias funciones en un sistema integrado de alto desempeño con un flujo de trabajo poderoso, flexible y controlado por el usuario. Ofrece la más alta calidad de color que puede ofrecer una solución integrada, con un juego de herramientas de nivel avanzado que incluyen Spot-On® Color Editor y Auto Trapping para funcionalidad de alto nivel. Con Intel Celeron® M de 1.5 GHz y en una plataforma Linux, el dispositivo imagePRESS Server T1 proporcionará desempeño óptimo para los entornos de producción corporativos, de color creativo y de color básico. El sistema también incluye RAM de 256 MB y un Disco Duro de 80 GB y es compatible con Adobe® PostScript® 3™ y PCL.

imagePRESS Server T1

KIT COLOR UFRII/PCL/PS P1

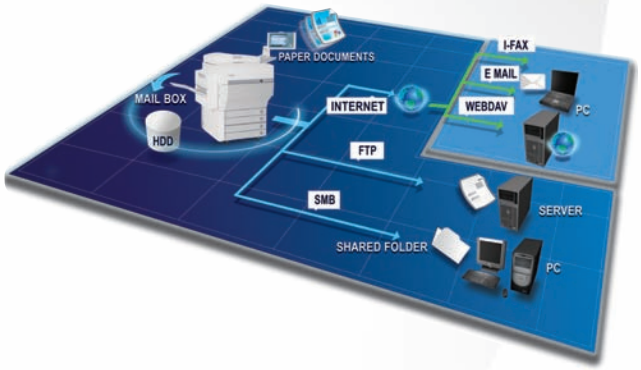
Para los entornos de oficina que necesitan de una alta calidad pero no imprimen principalmente desde aplicaciones gráficas, este controlador administra eficientemente las tareas de impresión desde las Aplicaciones de Microsoft® Office. Además, es perfecto para los entornos de CRD que ya tienen sistemas imageRUNNER y Color imageRUNNER de Canon con hardware controlador Canon. La curva de aprendizaje será sencilla y el flujo de trabajo será muy constante. Es compatible con PCL 5c, PCL 6 y PostScript 3 emulación. También es estándar el UFRII (Ultra Fast Rendering) propio de Canon, el cual optimiza el poder de la PC cliente, así como también la tarjeta UFRII/PCL/PS Kit P1.

Un Flujo de Trabajo Nuevo y Eficiente: imagePlatform para imagePRESS

imagePlatform para imagePRESS aprovecha los beneficios de todas las innovaciones del sistema de impresión digital imagePRESS C1. Nunca antes los entornos de artes gráficas habían disfrutado de tanta multifuncionalidad, versatilidad y rendimiento, mientras fijan nuevas normas de facilidad de uso.

COLOR UNIVERSAL SEND

La administración del flujo de trabajo de documentos es mucho más fácil con las capacidades de Color Universal Send opcional de Canon. En una operación solamente, se pueden distribuir los documentos escaneados hacia varios destinos en red, tales como direcciones de correo electrónico, Buzones locales, carpetas en red y sistemas de administración de documentos. Adicionalmente, usted puede enviar documentos hacia direcciones de usuario en una Libreta de Direcciones local, buscar usuarios en varios servidores LDAP en su red o ingresar manualmente un destino. Una vez que se configure la opción de Universal Send, las posibilidades son inmensas. El Juego de Características Avanzadas de PDF A1 opcional le ofrece varias mejoras adicionales, tales como Alta Compresión de PDF, Trazado y Alisamiento de PDF y PDF que Permite la Búsqueda.



Universal Send

EL JUEGO DE CARACTERÍSTICAS AVANZADAS PARA UNIVERSAL SEND A1 LLEVA AL FLUJO DE TRABAJO MÁS LEJOS

COLOR UNIVERSAL SEND

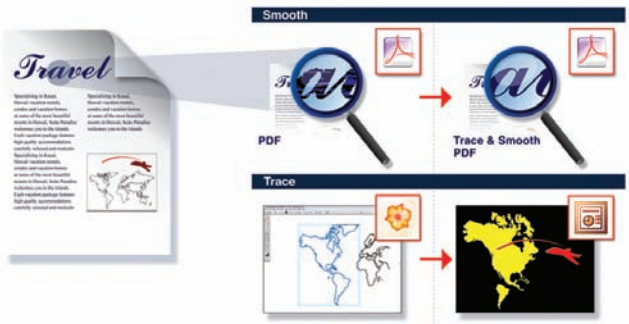
El escaneo y envío de documentos en color en la red puede ser un reto, pero con el Modo de Alta Compresión de PDF, propio de Canon, se reducen considerablemente los tamaños de los archivos. Esta capacidad disminuye la presión en el ancho de banda de la red, lo cual es comúnmente una preocupación para las compañías que necesitan compartir una gran cantidad de archivos llenos de gráficos.

TRAZADO Y ALISAMIENTO DE PDF

Esta característica, otra exclusiva de Canon, permite que el texto en los archivos PDF se convierta a trabajos de arte (datos de gráficos de vector) que permiten modificaciones de escala en formato PDF. Estos contornos de vectores tienen bordes más definidos, lo cual permite una lectura más fácil. También es posible manipular los datos de contornos en Adobe Illustrator®, y así crear elementos para otros documentos.

DOCUMENTOS PDF QUE PERMITEN LA BÚSQUEDA

Después de escanear para crear documentos PDF, el texto se incrusta en el archivo para poder extraerlo o para realizar búsquedas por palabras clave, mediante esta función de búsqueda. Esta habilidad permite el fácil escaneo y la conversión de los documentos escaneados para integrarlos al flujo de trabajo.



Trazado y Alisamiento

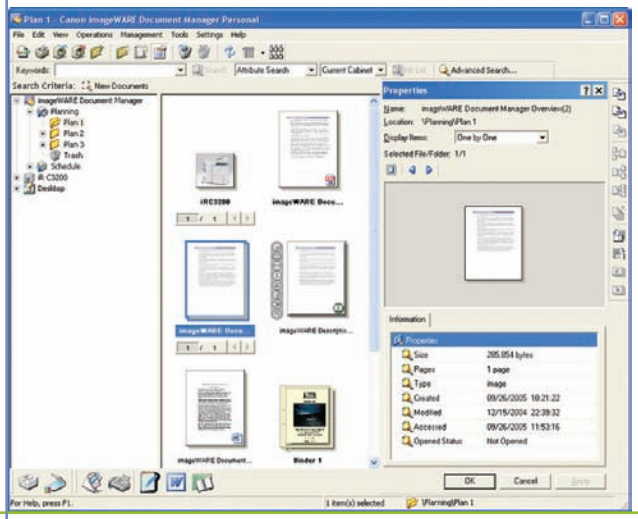
Color Preciso y Flujo de Trabajo Mejorado

Impresión en color con colores brillantes donde usted la desee y cuando usted la desee.

imagePLATFORM para imagePRESS también ofrece Buzones internos para almacenar documentos y para aplicaciones de impresión según demanda. Los documentos pueden combinarse e imprimirse como un solo trabajo o enviarse hacia varios destinos en una diversidad de formatos. Para enviar archivos grandes a varios destinos, la característica de Envío de URL envía un mensaje de correo electrónico para la vista previa remota o para la impresión.

INTEGRACIÓN EN EL ESCRITORIO

Como una solución completa de documentos, imageWARE Document Manager Personal Versión 4 de Canon no tiene par. Capture, archive, recupere y manipule documentos en los Buzones desde una PC de escritorio. Esta función integra perfectamente su espacio de trabajo con el sistema de impresión digital imagePRESS C1.



Versión 4 de imageWARE Document Manager Personal

INTEGRACIÓN DE PLATAFORMA ABIERTA PARA UN ENFOQUE PERSONALIZADO

Con la arquitectura MEAP® de Canon basada en Java, usted puede diseñar aplicaciones e interfaces personalizadas para que se ejecuten en el sistema de impresión imagePRESS C1. Con esta capacidad, usted puede crear fácilmente soluciones personalizadas para integrar completamente los procesos de su negocio al flujo de trabajo. Además, como con todos los sistemas de Canon, es posible la expansión.

Accesibilidad y Seguridad del Dispositivo

Seguridad extraordinariamente poderosa, además de accesibilidad agregada cuando se necesita.

KIT DE SEGURIDAD PARA iR

Cuando se trabaja con información confidencial, el Kit de Seguridad para iR protegerá al disco duro con la tecnología de Borrado Completo. Esta opción también permite que se puedan ocultar las Bitácoras de Trabajo para evitar que personas no autorizadas puedan ver los documentos confidenciales. La Tarjeta de Expansión de Seguridad E1 permite una mayor protección de los datos en el disco duro al activar la característica de encriptación de datos del Kit de Seguridad para iR.

Kit de Guía por Voz

Manija de Accesibilidad del ADF

ACCESIBILIDAD

Canon ha diseñado el sistema de impresión digital imagePRESS C1 para proporcionar facilidad de uso para un rango amplio de usuarios. La Manija de Accesibilidad para el ADF se anexa al alimentador de documentos para un acceso fácil a los usuarios que están sentados. Los usuarios remotos (en sillas de ruedas, por ejemplo) tienen acceso y control a través del Kit de Software del Operador Remoto. Emula las pantallas del panel de control en computadoras en red para proporcionar una fácil disponibilidad para los usuarios. Un Kit de Guía por Voz permite una confirmación audible de las configuraciones para que los usuarios con afecciones visuales puedan realizar una programación más fácil.

imagePRESS™ C1

Especificaciones

UNIDAD PRINCIPAL

Tecnología:	Sistema de Transferencia Electrostática Láser
Sistema de Revelado:	Sistema de Revelado de Componente Dual Seco Renovación Automática del Portador
Originales Aceptables:	Hojas, Libros, Objetos Tridimensionales (Hasta 4.4 lb/2 kg)
Tamaño Máximo del Original:	11" x 17" (Doblecarta/A3)
Tamaños de Copiado/Impresión	
Alimentación por Casete:	Executive, Mediacarta R/A5R, Carta R/A4R, Carta/A4, Legal/B4, 11" x 17"/A3, 12" x 18", 13" x 19"/A3+
Alimentador Manual Múltiple:	Desde 3 5/16" x 5 7/8" hasta 13" x 19"/A3+ (dese 100 mm x 148 mm hasta 330 mm x 483mm)
Reducción o Ampliación	
Reducción Prefijada:	25%, 50%, 61%, 70%, 81%, 86%
Ampliación Prefijada:	115%, 122%, 141%, 200%, 400%
Modo Zoom:	De 25% a 400% (Entre 25% y 400%, en incrementos de 1%)
Velocidades de Copiado/Imp. (Carta/A4):	Hasta 14 ppm (Color)/Hasta 60 ppm (B y N)
Tiempo de la Primera Copia:	7.6 Segundos (B y N), 14.1 Segundos (Color)
Tiempo de Calentamiento:	11 minutos, 40 segundos máximo luego de activarse la energía (68 °F/20 °C) 11 minutos, 40 segundos desde el Modo Dormir
Memoria del Servidor de Imagen:	HDD de 80 GB + RAM de 1 GB (Máx. 1.5 GB)
Características de Buzón	
Cant. Máx. de Buzones Aceptados:	100 Buzones de Entrada de Usuario
Cant. Máx. de Doc. Almacenados:	1,500 por Buzón de Entrada
Cant. Máx. de Páginas Almacenadas:	3,000 Páginas a Todo Color 6,000 Páginas en B y N
Resolución	
Escaneo:	600 x 600 ppp
Impresión:	1200 x 1200 ppp (Tono Continuo)
Medios Tonos:	Escala de Grises de 256 Niveles
Exposición de Copiado:	Automático o Manual (9 niveles)
Alimentación de Papel	
Estándar:	550 hojas 4 Gavetas de Papel (2,200 Hojas: Bond de 20 lb/80 g/m^2) Alimentador Manual Múltiple (100 hojas: Bond de 20 lb/80 g/m^2)
Opcional:	Alimentador por Volumen AA1/B1 (3,500 Hojas: Bond de 20 lb/80 g/m^2)
Pesos Aceptables de Papel	
Casetes:	De Bond de 17 lb a Index de 110 lb (De 64 g/m^2 a 209 g/m^2) y Transparencias
Alimentador Manual Múltiple:	De Bond de 17 lb a Index de 140 lb (De 64 g/m^2 a 256 g/m^2) y Transparencias
Duplexado:	Duplexado Automático Estándar sin Bandeja
Varias Copias:	De 1 a 999
Fuente de Energía:	120 V AC, 60 Hz/230 V AC, 50 Hz (desde el mecanismo principal)
Enchufes de Energía:	15 A, 20 A (Dos Enchufes en Total para la Unidad Principal)
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	
(Impresora/Lector, sin Interfaz de Usuario):	41 3/8" x 33 5/8" x 35 5/8" (1042 mm x 855 mm x 898 mm)
(Impresora/Lector, con Interfaz de Usuario):	58 1/8" x 52 3/4" x 35 3/8" (1,476 mm x 1,339 mm x 898 mm)
Peso (Impresora/Lector):	Aproximadamente 646 lb (293 kg)

ACCESORIOS

Lector de Imágenes en Color H1

Sensor de Imagen	CCD
Originales:	Hojas, Libros y Objetos Tridimensionales hasta 4.4 lb/2 kg
Tamaño del Documento:	De Mediacarta/A5 a 11" x 17"/A3 (desde 139.7 mm x 139.7 mm hasta 297 mm x 432 mm)
Fuente de Luz:	Tubo de Xenón
Resolución:	600 x 600 ppp, 256 Gradaciones
Productividad:	Hasta 80 ipm (300 ppp), Hasta 50 ipm (600 ppp)
Fuente de Energía:	Desde el Mecanismo Principal
Dimensiones (Al. x An. x Pr.) (Excl. el Alimentador de Documentos):	4 1/8" x 28 7/8" x 23 1/2" (105 mm x 732 mm x 595 mm)
Peso (Sin el Alimentador de Documentos):	38.5 lb (17.5 kg), aproximadamente

DADF-R1 (Alimentador Automático de Documentos Bilaterales R1)*

Capacidad de las Bandejas:	100 Hojas
Velocidad de Escaneo:	Hasta 80 Hojas por Minuto (Carta/A4)
Tamaños Aceptables de Originales:	De Mediacarta/A5 a 11" x 17"/A3
Peso Aceptable de Papel:	Bond de 13 lb a Cover de 80 lb (De 50 g/m^2 a 216 g/m^2)
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	5 5/8" x 25 1/2" x 22 3/8" (143 mm x 646 mm x 569.5 mm) (Sin Incluir la Bandeja de Salida de Documentos)
Peso (Sin la Bandeja de Salida):	47.3 lb (21.5 kg), aproximadamente

Alimentador por Volumen AA1*

Capacidad de Papel:	3,500 Hojas (Bond de 20 lb/80 g/m^2)
Tamaño de Papel:	Carta/A4, Carta R/A4R, Legal/B4, 11"x 17"/A3, 12"x 18", 13"x 19"/A3+
Peso de Papel	
Material No Recubierto:	De Bond de 17 lb a Index de 140 lb (de 64 g/m^2 a 256 g/m^2)
Material Recubierto:	De Bond de 28 lb a Index de 140 lb (de 105 g/m^2 a 256 g/m^2)
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	22 1/2" x 23 5/8" x 24 1/2" (570 mm x 601 mm x 621 mm)
Peso:	Aproximadamente 112.4 lb (51 kg)

Alimentador por Volumen AB1

Capacidad de Papel:	3,500 Hojas (Bond de 20 lb/80 g/m^2)
Tamaño de Papel:	Carta/A4
Peso de Papel:	Bond de 17 lb a Index de 110 lb (de 64 g/m^2 a 209 g/m^2)
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	22 5/8" x 12 7/8" x 23" (574 mm x 326 mm x 583 mm)
Peso:	68.3 lb (31 kg), aproximadamente

Finalizador AA1 y Finalizador Doblador AA2

Cantidad de Bandejas:	3 Bandejas
Capacidad de la Bandeja	
Modo Sin Compaginación	
Bandeja A:	250 Hojas (Carta/A4, Mediacarta R/A5R, Executive) 125 Hojas (Legal/B4, Carta R/A4R, 11" x 17"/A3, 12" x 18", 13" x 19"/A3+)
Bandeja B:	1,300 Hojas (Carta/A4, Mediacarta R/A5R, Executive) 650 Hojas (Legal/B4, Carta R/A4R, 11" x 17"/A3, 12" x 18", 13" x 19"/A3+)
Bandeja C:	2,450 hojas (Carta/A4, Executive) 1,700 hojas (Mediacarta R/A5R) 650 Hojas (Legal/B4, Carta R/A4R, 11" x 17"/A3, 12" x 18", 13" x 19"/A3+)
Modo Compaginar y Agrupar***	
Bandeja B:	1,300 hojas (Carta/A4, Executive) 650 Hojas (Legal/B4, Carta R/A4R, 11" x 17"/A3)
Bandeja C:	1,700 Hojas (Carta/A4, Executive) 650 Hojas (Legal/B4, Carta R/A4R, 11" x 17"/A3)
Modo de Engrapado***	
Bandeja B/C:	1,300 Hojas/100 juegos (Carta/A4, Executive) 650 Hojas/50 Juegos (Legal/B4, Carta R/A4R, 11" x 17"/A3)
Capacidad Máxima de Engrapado	
Esquina/Doble:	50 Hojas (Carta/A4, Executive) 30 Hojas (Carta R/A4R, Legal/B4, 11" x 17"/A3)
Engrapado Doblado (Finalizador Doblador AA2 Solamente)†	
Tamaños Aceptables de Papel:	Carta R/A4R, Legal/B4, 11" x 17"/A3, 12" x 18"
Capacidad/Bandeja:	De 1 a 5 hojas/25 juegos De 6 a 10 hojas/15 juegos De 11 a 15 hojas/10 juegos
Capacidad Máx. de Engrapado/Juego:	15 Hojas
Doblado:	Doblado en V
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	43 3/8" x 25 1/2" x 25 7/8" (1,102 mm x 646 mm x 656 mm)
Peso	
Finalizador AA1:	106.9 lb (48.5 kg), aproximadamente
Finalizador Doblador AA2	158 lb (71.5 kg), aproximadamente
Accesorios Anexables:	Unidad Perforadora M1

Unidad Perforadora M1

(Opción para el Finalizador AA1/Finalizador Doblador AA2)***

Peso Máximo de Papel:	Bond de 17 lb a Index de 140 lb (de 64 g/m^2 a 256 g/m^2; 105 g/m^2 a 256 g/m^2 para Material Recubierto)
Tamaños de Papel	
Dos Orificios:	Carta-R/A4R, Legal/B4, Executive
Tres Orificios:	Carta/A4, 11" x 17"/A3
Método de Perforación:	Sistema de Procesamiento Secuencial (Una Hoja a la Vez)
Capacidad del Recipiente de Residuos de Papel Perforado:	3,000 Hojas
Fuente de Energía:	Desde la Unidad Principal
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	32 3/4" x 4 1/4" x 24 1/4" (833 mm x 107 mm x 614.8 m
Peso:	15.4 lb (7 kg), aproximadamer

Kit de Impresora UFRII/PCL/PS Printer en Color P1††

Procesador:	Procesador Dual Personalizado Canon, Compartido
RAM:	1 GB (Máx. 1.5 GB), Compartida
Disco Duro:	80 GB, Compartido
PDL Compatibles:	UFRII, PCL 5e, PostScript 3 Emulación
Conexiones de Interfaz Estándar:	10/100 Base-T (RJ-45), USB (2.0)
Sistemas Operativos de Red:	Windows 98/ME/2000/XP/Server 2003/Citrix Metaframe/Mac OSX

Kit Color Universal Send G1

Modo de Color:	Selección Automática de Color (A TodoColor/Escala de Grises) Color Automático, Selección (A Todo Color, B y N), Color, B y N), A Todo Color, Escala de Grises, B y N
Capacidad de la Libreta de Direcciones:	1,800 Destinos, como máximo (incluye 200 Botones de Un Toque), 5 Servidores LDAP, como máximo
Métodos de Envío:	Correo Electrónico, I-Fax, SMB, Servidor de Archivos (FTP, IPX, WebDAV), Buzón de Entrada de Usuario
Protocolo de Comunicación	
Archivar:	FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP), NCP (IPX), WebDAV
Correo Electrónico/I-Fax:	SMTP, POP3, I-FAX (Simple, Completo)
Formato de Datos	
Archivo, Correo Electrónico:	TIFF, JPEG, PDF, PDF (Compacto)††† PDF (Trazado y Alisamiento)†††, PDF (OCR)†††, PDF Encriptado▲, PDF de Firma Digital (Dispositivo▲, Usuario▲▲)
I-Fax:	Blanco y Negro: TIFF (MH, MR, MMR) Color: TIFF (Perfil C)

Accesorios Adicionales

- Juego de Características Avanzadas de PDF para Universal Send A1▲▲▲
- Juego de Características de Seguridad de PDF para Universal Send A1▲▲▲
- Kit de PDF de Firma Digital de Usuario A1▲▲▲
- Software de Acceso a Web E1■
- Sello de Agua Seguro A1■■
- Software de Impresión Segura Encriptada C1■
- Tarjeta de Expansión de Seguridad E1
- Kit de Guía por Voz A2◆
- RAM de Expansión de 512 MB para imageRUNNER C1
- Kit de Software para Operadores Remotos A2
- Kit A2 de Seguridad para imageRUNNER◆◆
- Cubierta de Vidrio de Originales Tipo K◆◆◆
- Bandeja del Alimentador Manual Múltiple B1
- Accesorio del Lector de Tarjetas E1
- Accesorio de Guía por Voz B1
- Cartucho de Grapas J1
- Cartucho de Grapas D2
- Bandeja de Documentos J1
- Lector de Tarjetas C1§
- Unidad A2 de Llave de Seguridad
- Casete AE1
- Manija de Accesibilidad para el ADF A1§§
- imagePRESS Server Q1§§§
- imagePRESS Server T1§§§
- eCopy Suite
- imageWARE Suite

* Se requiere la Unidad Fuente de Energía S1 (para la imagePRESS C1).
** Necesita un tomacorriente independiente.
*** Hasta 11" x 17"/A3
† Hasta 12" x 18"/305 mm x 457 mm
†† Se requiere la RAM de Expansión de 512 MB para imageRUNNER C1
††† Cuando se configura en la imagePRESS C1, se requiere el Juego de Características Avanzadas de PDF para Universal Send A1
▲ Cuando se configura en la imagePRESS C1, requiere el Juego de Características Avanzadas de PDF para Universal Send A1
▲▲ Cuando se configura en la imagePRESS C1, requiere el Kit de Firma Digital de Usuario A1.
▲▲▲ Requiere el Kit Color Universal Send G1.
■ No es posible su instalación con el Servidor Q1/T1 para imagePRESS
■■ Se necesita la RAM de Expansión de 512 MB para imageRUNNER C1.
◆ Se necesita el Accesorio de Guía por Voz B1 para la instalación.
◆◆ Se necesita la Tarjeta de Expansión de Seguridad E1 para la instalación.
◆◆◆ No puede instalarse con el DADF R1.
§ Requiere el Accesorio del Lector de Tarjetas E1
§§ Requiere el DADF R1.
§§§ Verifique la disponibilidad con su distribuidor local autorizado Canon.

Las especificaciones son preliminares y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Canon imageANYWARE

Adobe, PostScript e InDesign son marcas registradas o marcas de fábrica de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos o en otros países. QuarkXPress es una marca de fábrica de Quark, Inc., y de todas las compañías afiliadas respectivas, según la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y de otros países. Fiery y Spot-On son marcas registradas de Electronics for Imaging, Inc. en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y de ciertas jurisdicciones extranjeras. Intel, Celeron y Pentium son marcas de fábrica o marcas registradas de Intel Corporation o de sus subsidiarias en los Estados Unidos o en otros países. Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países. Macintosh es una marca registrada de Apple Computer, Inc. CANON y MEAP son marcas registradas e IMAGEPRESS es una marca registrada de Canon Inc. en los Estados Unidos y también pueden ser marcas registradas o marcas de fábrica en otros países. IMAGEANYWARE es una marca de fábrica de Canon. Todos los nombres de productos y otras marcas a los que se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios.
©2006 Canon Latin America, Inc. Todos los derechos reservados.

Las leyes federales prohíben la reproducción de ciertos documentos. Quienes infrinjan la ley pueden ser sometidos a sanciones. Le recomendamos que consulte con su propio asesor jurídico.
Canon U.S.A., Inc. y Canon Canada, Inc. tienen la intención de cooperar con las agencias encargadas de hacer cumplir la ley en referencia a reclamaciones que surjan debido a reproducciones no autorizadas.

www.canonlatinamerica.com

Canon Latin America, Inc.
703 Waterford Way, Suite 400
Miami, FL 33126
EE. UU.

0069W640