Canon

Soluciones para Artes Gráficas

imagePROGRAF®
iPF9000

Soluciones de Formato Amplio

CANON INTRODUCE LA NUEVA IMPRESORA DE FORMATO AMPLIO DE 60”: imagePROGRAF® iPF9000

Presentamos la nueva impresora de formato amplio de 60”; tan increíble como las impresiones de los profesionales en imágenes digitales.

imagePROGRAF®
iPF9000

Esta extraordinaria impresora de 60” incorpora el nuevo sistema de tintas pigmentadas LUCIA de 12 colores con el nuevo controlador L-COA y un sistema de dos cabezales de impresión que permiten imprimir imágenes con colores vivos a gran velocidad y con la mejor resolución. Diseñada para brindarle la máxima calidad, rentabilidad y fácil operación; el imagePROGRAF iPF9000 es la respuesta a cualquier demanda a las necesidades de los profesionales en imágenes digitales en formato amplio.

El imagePROGRAF iPF9000 alcanza otro nivel en la producción de color en formato amplio. El nuevo sistema de 12 colores con tecnología LUCIA, está diseñado para expandir el espectro de reproducción de colores para ambientes de fotografía hasta diseño gráfico. El nuevo controlador interno L-COA procesa los datos de manera inteligente para el proceso de impresión sobre dos cabezales que cuentan con alta calidad, densidad y sobre todo, alta velocidad en impresión. La suite de programas para usuario final incluida en la compra de la impresora, hace que el imagePROGRAF iPF9000 le ayude a ser innovador con sus clientes más exigentes.
El imagePROGRAF iPF9000, es el resultado del conocimiento y experiencia acumulado de la investigación en fotografía, reproducción de imágenes y tecnologías de impresión, todo esto para brindarle a usted la próxima generación de impresoras.

Color y Tamaño interminables

Todo lo que necesita en un equipo de formato amplio,
colores brillantes, velocidad excepcional y máxima productividad

Tintas de pigmento LUCIA

R
G
B
C
PC
M
PM
Y
BK
GY
PGY
MBK

COLOR SORPRENDENTE

La creación de nuevas tecnologías aplicadas al imagePROGRAF iPF9000 es el resultado de un sistema de 12 tintas pigmentadas diseñadas para expandir el rango de reproducción de color, que le permitirá generar impresiones que alcancen las necesidades más exigentes de imágenes con colores exactos e impresiones finas con alta precisión en detalles especiales. La amplia gama de reproducción de colores que permite el imagePROGRAF iPF9000, lo habilitará para reproducir colores que otras impresoras no pueden, gracias a su adición de 3 colores el gamut de reproducción ahora es más amplio, además de dos niveles de grises que brindan balances perfectos en tonalidades monocromáticas. Además, usted ahorrará tinta y tiempo, gracias a su intercambio automático de tintas Negro Regular por Negro Matte (o viceversa) sin necesidad del intercambio manual.

Sistema de Cabezal de Impresión Doble

EXCEPCIONAL VELOCIDAD Y PRODUCTIVIDAD

Diseñado para grandes velocidades y verdadera producción de imágenes, el imagePROGRAF iPF9000 integra un nuevo controlador L-COA, un sistema de doble cabezal con tecnología FINE y un nuevo sistema de almacenamiento de datos con una unidad de disco duro de 40 GB, que le permite salvar sus trabajos más frecuentes y poder imprimir las veces que sea necesario. El nuevo controlador L-COA analiza los datos a imprimir y decide las acciones necesarias para brindarle las mejores impresiones en el menor tiempo posible; posteriormente envía dichos datos a un sistema de doble cabezal (1 x 6 colores) de alta densidad (30,720 boquillas) y de asombrosa precisión; cada cabezal mide tan sólo 1.07" y contiene 15,360 boquillas para 6 colores, que le permite obtener impresiones con excelente nitidez y verdadera resolución.

UTILERÍAS INCLUIDAS

Al comprar el imagePROGRAF iPF9000 no sólo está adquiriendo lo último en tecnología en impresión de formato amplio, está adquiriendo las utilerías -que están disponibles de manera estándar en la compra del equipo- que hacen que el iPF9000 sea la solución ideal para los profesionales. Imágenes sorprendentes pueden ser creadas y/o editadas con las utilerías sin necesidad de conocer programas avanzados de diseño o retoque digital, todo esto para brindarle una solución completa a su flujo de trabajo que sólo Canon le puede ofrecer.

- **Conector de impresión para PhotoShop®**- Esta aplicación fue diseñada para habilitar la impresión directa de 16 bit en imágenes RGB desde Adobe® Photoshop 6/7/CS/CS2.
- **Digital Photo Print Pro**- DPPP simplifica de manera considerable las funciones avanzadas de retoque de imágenes como es corrección de ojos rojos, eliminación de polvo, realzado de tonos, entre otras funciones.
- **PosterArtist**- Ayuda a los usuarios de todos los niveles a crear posters, banners, señalizaciones y cartelones de manera profesional sin complicaciones.
- **Controlador de impresión 2006**- El controlador de impresión del imagePROGRAF iPF9000 trabaja en sistemas operativos Windows® y Macintosh®, ofreciendo una calidad de impresión excepcional. Incluye las nuevas funciones "Nesting" e imageRUNNER® Scan-to-Print.

imagePROGRAF®
iPF9000

Especificaciones

UNIDAD PRINCIPAL

Cabezal de Impresión (PF-02)
- Tecnología
  - FINE (Full-Lithography Ink-Jet Nozzle Engineering)
- Configuración
  - 6 colores por cabezal de impresión
  - Cabezales de impresión dobles (12 colores en total)
  - Cabezal de impresión (izq) Y/PC/C/PGY/GY/MBK
  - Cabezal de impresión (der) PM/M/BK/R/G/B
- Reemplazo
  - Puede reemplazarlo el usuario final

Cantidad de Boquillas
- 2,560 Boquillas por color
- 30,720 Boquillas en total

Tamaño de la gota
- 4pl

Espacio entre boquillas (Resolución del cabezal)
- 1200 ppp x 2

Cabezal de impresión
- 1.07" (27 mm)

Resolución de impresión máxima
- 2400 x 1200 ppp

Tipo de tinta
- Tinta LUCIA (basada en Pg)

Tanques de tintas
- PFI-701 (700 ml) ó PFI-301 (330 ml)
- Colores
  - C, PC, M, PM, Y, BK, MBK, R, G, B, GY, PGY

1ra. carga de tintas incluida en la impresora
- PFI-301 x12 colores* (330 ml cada tanque)

Método de suministro de tinta
- Sistema de mangueras con subtanques para abastecimiento continuo

Sistema de recuperación de boquilla
- Compensación y detección de boquillas que no expulsan tinta

Controlador de impresora
- Controlador L-COA

Memoria de impresora
- 640 MB

Velocidad de impresión/AO**
- Papel Photo Glossy***
  - 5 min

Unidad de disco duro
- 40 GB

Alimentación de materiales
- Alimentación por rollo
  - 1 rollo, carga frontal, salida frontal
- Alimentación por hoja suelta
  - 1 hoja, carga frontal, salida frontal

Ancho de material
- 8"-60" (hoja cortada)
- 10"-60" (rollo)

Longitud mínima de materiales
- 8" (203 mm)

Longitud máxima de impresión
- Alimentación manual
  - 63"(1.6 Mts)
- Rollo
  - 59 ft (15 Mts)†

Anchura de la impresión sin bordes
- (material en rollo solamente)
  - 10", 14", 16", 24", 36", 42", B2 (20.28"/515 mm), A1 (23.38"/594 mm), Ao (33.11"/841 mm), Bo (40.55"/1,030 mm)

Cortador de materiales
- Cuchilla reemplazable por usuario (CT-06)

Grosor de materiales
- 0.07 mm-0.8 mm (2.8 mil-31.4 mil)

Tamaño de núcleo de rollo
- Núcleo de 2" (núcleo 3" opcional)

Salida de materiales
- Reembobinador de rollos (estándar), Canasta (opcional)

Márgenes de impresión
- Alimentación manual (superior/frontal)
  - Bordes principales e izquierdo/derecho: 0.20" (5 mm),
  - Borde posterior: 0.90" (23 mm)

Alimentación por rollo
- Todos los lados:0.20" (5 mm) ó 0" impresión sin bordes

Diámetro externo máximo del material en rollo
- 5.9"(150 mm)

Software incluido
- Software de impresión Printer Driver 2006, Print plug-in para Photoshop††, Printer Driver Extra Kit■ (Free Layout, función de unión de imageRUNNER®)
- Aplicaciones
  - PosterArtist 2006■■, Digital Photo Print Pro■■
- Software utilitario
  - Monitor de estado GARO, herramienta de configuración de materiales, RUI

Lenguaje de impresora
- Garo

Sistema Operativo▲
- Windows® 98/Me, Windows 2000/XP/2003 Server, Macintosh® OS 9.1/X 10.2/10.3/10.4

Interfase
- Estándar
  - USB 2.0 high speed 10/100Base-T/TX
- Opcional
  - IEEE1394 (FireWire®)

Ruido acústico
- Operación
  - 52 dB o menos
- Modo de espera
  - 35 dB o menos
- Potencia Acústica
  - 6.7 Bels o menos

Fuente de energía
- AC 100 – 240V (50 – 60 Hz)

Consumo de Energía
- Máximo
  - 190 W o menos
- Preparado
  - 5 W o menos (8W o menos cuando la tarjeta EB-05 está instalada)
- Energía desactivada (modo de espera)
  - Menos de 1 W

Certificaciones
- UL, FCC Clase B, ENERGY STAR®

Ambiente operativo
- Temperatura
  - 59 – 86 °F (15 – 30 °C)
- Humedad relativa
  - 10 – 80% (sin condensación)

Dimensiones con pedestal (An. x Pr. x Al.)
- 90.5" x 31.6" x 45.1" (2,299 x 766 x 1,144 mm)

Peso con pedestal y reembobinador
- Aprox. 365 lb (165 kg)

Dimensiones con Empaque (An. X Pr. X Al.)
- 97.7" x 41.4" x 48.8" (2,229 x 766 x 1,144 mm)

Peso con empaque
- Aprox. 552 lb (250 kg)

Consumibles reemplazables por el usuario
- Tanque de tinta PFI-301/PFI-701
- Cabezal de impresión (PF-02)
- Cartucho de Mantenimiento (MC-08)
- Cuchilla de Corte (CT-06)

Accesorios opcionales
- IEEE1394 (EB-05)
- Canasta de recolección (BU-01)
- Portarrollo de 2" (RH2-63)
- Portarrollo de 3" (RH3-63)

TIPOS DE MATERIALES

Señalizaciones
Banner vinyl, tyvek banner, banner vynil removible, vynil adhesivo matte, película luz posterior

Fotográfico
Premium súper gloss, papel fotográfico glossy, papel fotográfico satinado, papel fotográfico glossy pesado, papel fotográfico satinado pesado, papel premium fotográfico satinado de alto brillo, papel premium RC fotográfico glossy, papel premium RC fotográfico matte, papel premium RC fotográfico luster

Pruebas
Papel comercial para pruebas, papel premium para pruebas

Papel matte
Papel universal bond, papel recubierto matte, papel pesado recubierto matte, papel premium matte

Papel artístico
Papel artístico fotográfico, papel artístico "German Etching", papel artístico con textura aterciopelada, papel artístico para apariencia de acuarela, papel artístico con recubrimiento suave pesado, papel artístico natural, papel canvas resistente al agua, papel canvas matte, papel canvas semi brillante

* La impresora de nueva contiene una carga inicial.
** Cada tiempo de impresión especificado aquí es la medida real de la velocidad de impresión de la imagen de prueba y no es la velocidad máxima de la impresora. Los datos no incluyen el tiempo de transferencia de datos. La velocidad de impresión puede variar según el volumen y el tamaño de los datos, la PC, la aplicación, el software y la interfase. Medido por Canon Inc. Las condiciones de prueba son las siguientes: Pentium 4 3.2GHz, Win XP, 1 GB RAM, USB 2.0, Adobe® Photoshop 7.0, SCID No.5 (imagen de la bicicleta).
***Condiciones: Alimentación por rollo, tamaño Ao (32.56" x 40.71") (827 x 1, 304 mm), resolución de 1200 ppp, modo de impresión estándar.
† La longitud máxima de impresión varía según la aplicación, el sistema operativo y el RIP utilizado. La longitud máxima de impresión desde el software Printer Driver 2006 es de 50 pies (15 mts).
†† Para Adobe® Photoshop 6, 7, CS, CS2, corriendo en Win 2K/XP o Macintosh OS9.1 o OS X 10.2/10.3/10.4
■ Win 2K/XP/2003 Server.
■■ Win 2K/XP.
▲ Para el controlador imagePROGRAF 2006. Para impresión desde aplicaciones PostScript como Adobe® Illustrator® o QuarkXPress, es necesario utilizar RIP compatible 100% con archivos PostSript.

Canon
imageANYWARE

Canon Mexicana S. de R. L. de C.V.
Torre Altiva, Blvd. M. Ávila Camacho No. 138
PB y pisos 15, 16, 17, Col. Lomas de Chapultepec,
Del. Miguel Hidalgo, México D.F., C.P. 11000.
Centro de Soporte a Clientes: 5249 4906.
E-mail: canonisg@cusa.canon.com
www.canon.com.mx
ISO 9001:2000

Como Socio ENERGY STAR®, Canon U.S.A., Inc. ha determinado que este producto cumple con los lineamientos de ENERGY STAR para el consumo eficiente de energía. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Adobe, Photoshop e Illustrator son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos o en otros países. QuarkXPress es una marca de fábrica de Quark, Inc. y todas las compañías afiliadas aplicables, Reg. de Patentes de EE. UU. y Oficina de Marcas de Fábrica y en muchos 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 e imagePROGRAF son marcas registradas 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 cuales se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes impresas son simuladas.
©2006 Canon Inc. Todos los derechos reservados.

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering
LUCIA ink
L-COA
GENUINE
ENERGY STAR

0068W975