

Canon

 **imagePROGRAF®**
iPF5100

iPF5100



ARTES GRÁFICAS
IMPRESIÓN EN FORMATO AMPLIO



Canon presenta la imagePROGRAF iPF5100, una impresora en formato amplio de 17 pulgadas (432mm)

Colores brillantes, detalles asombrosos y resultados superiores con velocidades sorprendentes.



La impresora imagePROGRAF iPF5100, la más reciente edición en una serie sin igual de soluciones de impresión en formato amplio, colocado al alcance de los fotógrafos, los artistas, los diseñadores y profesionales de las artes gráficas y con todo el poder de las tecnologías de Canon en los campos de la fotografía, de la impresión por inyección de tinta y del procesamiento de imagen en colores, las cuales son de renombre mundial. El diseño de la impresora iPF5100, que incluye las tintas LUCIA™ de Canon, además de su alta resolución de impresión, su salida de alta velocidad y su calibración integrada, garantiza el logro de resultados excepcionales para una gran variedad de proyectos de impresiones profesionales.

Diseñada para rendir el máximo de productividad y brindar resultados espectaculares de manera consistente, la impresora imagePROGRAF iPF5100 se ha creado para ahorrarle tiempo y esfuerzos valiosos, al mismo tiempo que le ofrece impresiones, pruebas y reproducciones digitales de arte con una calidad verdaderamente alta.

Derechos de autor: ©Vinny Isola



Derechos de autor: ©Stephen Eastwood

iPF5100

CARACTERÍSTICAS



Las avanzadas características de la impresora imagePROGRAF iPF5100 fueron desarrolladas específicamente por Canon para producir los colores brillantes, los detalles sutiles y las reproducciones realistas exigidas hoy en día por los trabajos más difíciles de impresión de artes gráficas en formato amplio.

SISTEMA DE 12 TINTAS LUCIA (tm) A BASE DE PIGMENTOS

- Una mayor cantidad de colores ofrece un espectro más amplio para producir impresiones más precisas.
- Los cuatro matices monocromáticos ofrecen tonos grises verdaderos:
- Formulados para:
 - Reducir la granulosidad
 - Minimizar el efecto de bronceado
 - Aumentar la durabilidad
 - Resistir al rayado

CALIBRACIÓN INTEGRADA

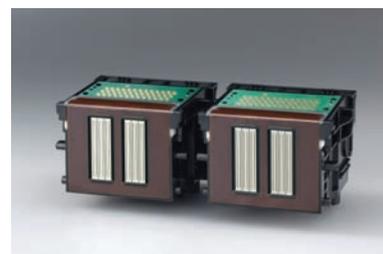
- La característica de calibración integrada ayuda a lograr constantemente impresiones de calidad superior.
- El sensor automático reajusta las fijaciones según el material colocado en la impresora.



Tintas de 12 colores para un procesamiento de imagen de calidad ultraalta

PROCESAMIENTO DE IMAGEN DE ALTA CALIDAD

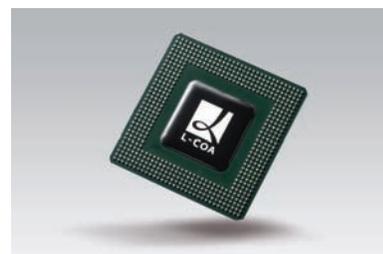
- Alta resolución de impresión de hasta 2400 x 1200 ppp.
- Las gotas superfinas de picolitros producen delicadas gradaciones de color y una expresión de alta definición.



Dos cabezales de impresión garantizan una salida más rápida

PRODUCCIÓN A ALTA VELOCIDAD

- Dos cabezales de impresión de una pulgada con un total de 30,720 boquillas.
- Incluye el avanzado Procesador de Imagen L-COA de Canon para una mejor impresión de alta calidad más rápida y optimizada.



Procesador de Imagen L-COA

SOLUCIONES DE SOFTWARE

- Digital Photo Front-Access*
- Print Plug-in para Adobe® Photoshop® y Digital Photo Professional
- PosterArtist 2007*

*PC solamente

ESPECIFICACIONES

Cabezal de Impresión

PF-03

Tecnología

FINE (Full-photolithography Ink-jet Nozzle Engineering)

Configuración

Dos Cabezales de Impresión (Total de 12 Colores)
6 Colores por Cabezal de Impresión
Cabezal de Impresión (A) Y/PC/C/PGY/GY/MBK
Cabezal de Impresión (B) PM/M/BK/R/G/B

Cantidad de Boquillas

2,560 por Color
(Total de 30,720)

Tamaño de la Gotita

4 Pícolitros

Espacio entre Boquillas (Resolución del Cabezal)

1,200 ppp

Línea de Cabezales de Impresión

1.07 pulgadas (27.2 mm)

Resolución de Impresión (Máx.)

2400 x 1200 ppp

Tipo de Tinta

Tinta LUCIA (A Base de Pigmentos)

Tanque de Tinta

PFI-101 (C, M, Y, PC, PM, R, G, B)
PFI-103 (BK, MBK, GY, PGY)

Colores

Cian, Foto Cian, Magenta, Foto Magenta, Amarillo, Negro,
Negro Mate, Rojo, Verde, Azul, Gris, Foto Gris

Capacidad del Tanque de Tinta*

130 ml por Color

Método de Suministro de Tinta

Sistema de Mangueras

Sistema de Recuperación de Boquillas

Detección y Compensación de Boquillas que No Expulsan Tinta

Hardware Controlador de Impresión

Hardware Controlador L-COA

Memoria de Impresora

192 MB

Alimentación de Materiales

Alimentación de Rollos

Un Rollo, Salida Frontal

Alimentación Manual Desde Arriba

Una Hoja, Salida Frontal

Alimentación Manual de Carga Frontal

Una Hoja, Salida Frontal

Casete

250 hojas máx. (Carta, Papel Común, Salida Frontal)

Ancho del Material

De 8" a 17" (de 203 mm a 432 mm) (Hojas Sueltas
y Material en Rollo)

Longitud Mínima del Material

Alimentación Manual Desde Arriba

11.0" (279 mm)

Alimentación Manual de Carga Frontal

20.47" (520 mm)

Alimentación de Rollos

8" (203 mm)

Longitud Máxima de Impresión

Alimentación Manual (Arriba)

62" (1.6 m)

Alimentación Manual (Frontal)

36" (914 mm)

Alimentación de Rollos

59" (18 m)**

Anchura de la Impresión sin Bordes (Material en Rollos Solamente)

10" (254 mm), B4 (257 mm), A3+ (329 mm), 14" (356 mm),
16" (407 mm), A2 (420 mm), A2+/17" (432 mm)

Cuchilla de Materiales

Cuchilla Giratoria Durable Incorporada

Grosor de Materiales

Alimentación Manual Desde Arriba

De 0.08 mm a 0.8 mm (de 3.2 a 31.4 mil)

Alimentación Manual de Carga Frontal

De 0.5 mm a 1.5 mm (de 19.6 a 59.0 mil)

Alimentación de Rollos

De 0.08 mm a 0.8 mm (de 3.2 a 31.4 mil)

Casete

De 0.08 mm a 0.3 mm (de 3.2 a 11.8 mil)

Tamaños del Núcleo del Material

Núcleo de 2" o 3" (de 51 mm a 76 mm) (con el
Adaptador Suministrado)

Márgenes que Pueden Imprimirse

Alimentación Manual (Arriba/Frontal)

Borde Principal y Borde Izquierdo/Derecho: 0.12" (3 mm)

Borde Posterior: 0.90" (Frente = 23 mm/Arriba = 3 mm

(excepto para el Papel para Artes))

Alimentación de Rollos

Todos los Lados: 0.12" (3 mm) o 0" para la Impresión sin
Bordes

Diámetro Externo Máximo del Material en Rollo

5.9" (150 mm)

Software Integrado

Software de Impresión

Printer Driver 2007, Print Plug-in para Photoshop,**

Print Plug-in para DPP[†] Printer Driver Extra Kit[†]

(Free Layout,** imageRUNNER[®] Linking Function)

Aplicaciones

Digital Photo Front-Access**

Utilitarios

GARO Status Monitor (Windows)/Print Monitor (MAC),

Media Configuration Tool, Remote UI

Lenguaje de Impresora

GARO (patentado por Canon)

Sistema Operativo*

Windows[®] (2000, XP, Windows Vista™ de 32/64 bits)

Macintosh[®] (OS9, OS10)

Interfase

Estándar

Hi-Speed USB 2.0

10/100Base-T/TX

Opcional

IEEE1394 (FireWire[®]), PosterArtist 2007

Ruido Acústico

Operación

51 dB o Menos

Consumo de Energía

Máximo

100 W o Menos

Preparado

6 W o Menos

Energía Desactivada

Menos de 1 W (Conforme a la Orden Ejecutiva)

Certificaciones

ENERGY STAR[®] (WWW), Directiva RoHS, WEEE, Orden
Ejecutiva del Presidente de los EE. UU., Norma RoHS de
China

Entorno de Operación

Temperatura

De 59 a 86 °F (de 15 a 30 °C)

Humedad Relativa

De 10 a 80% (Sin Condensación)

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)

13.5" x 39.3" x 31.9" (343 mm x 998 mm x 810 mm)

Peso

Aprox. 108 lb (49 kg) (Sin Incluir el Tanque de
Tinta ni los Cabezales de Impresión)

Partes que el Usuario Puede Reemplazar

Cabezal de Impresión (PF-03)
Cartucho de Mantenimiento (MC-18)

Opciones

Tarjeta de Expansión IEEE1394 (EB-05)
Pedestal del Gabinete (CB17-01)
Base de la Impresora (ST-11)
Sujetador de Rollos (RH2-11)
Cesta (BU-02)

* Los tanques de tinta iniciales que vienen con la impresora no tienen la misma capacidad que los tanques de tinta de reemplazo que se especifican en este documento.

** La longitud máxima de impresión varía según la aplicación, el Sistema Operativo y el Procesamiento de Imagen por Barridos que se use. La longitud máxima de impresión de Printer Driver 2007 es de 15 mts.

*** Para Adobe Photoshop 6, 7, CS, CS2, instalado en Windows 2000/XP o Macintosh OS 9.1 o OS X 10.2/10.3/10.4

† Para la versión 2.1 o versiones posteriores de Digital Photo Professional que estén instaladas en Windows 2000/XP o Macintosh OS X 10.2/10.3/10.4.

■ Windows 2000/XP/2003 Server

■ No es compatible con Windows Vista de 64 bits ni con Macintosh

• Para imagePROGRAF Printer Driver 2007. Para la impresión desde aplicaciones PostScript[®], tales como Adobe Illustrator[®] o QuarkXPress[®], utilice un paquete de procesamiento por barridos (RIP) compatible con PostScript. Para obtener una lista de los paquetes de RIP recomendados por Canon, consulte con la lista de proveedores de RIP correspondiente al programa del Mercado de Alianza e Industrias de Canon.

Nota: Las muestras de impresión son simuladas.

Canon
image*ANYWARE*

Canon Mexicana, S de R.L. de C.V.

Torre Altiva, Manuel Ávila Camacho No.138

PB, Pisos 15, 16 y 17

Col. Lomas de Chapultepec

Del. Miguel Hidalgo, C.P. 1100, México D.F.

ISO 9001:2000

Centro de soporte a clientes: 5249-4906

Ventas e informes: canonisg@cusa.canon.com

www.canon.com.mx

Como socio de ENERGY STAR[®], Canon Mexicana, Inc. ha determinado que este producto cumple con los lineamientos de ENERGY STAR en cuanto al uso eficiente de la energía. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos de América. Adobe, Photoshop, postScript e Illustrator son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos de América o en otros países. Windows es una marca registrada y Windows Vista es una Marca de Microsoft Corporation de Estados Unidos de América o en otros países. Macintosh es una marca de fábrica de Apple Computer, Inc. QuarkXpress es una marca de fábrica de Quark, Inc. y de todas las compañías afiliadas pertinentes, Patente Registrada en los Estados Unidos de América y oficinas de Marcas Comerciales en otros países. Canon e IMAGEPROGRAF son marcas registradas y LUCIA es una marca de fábrica de Canon Inc. en los Estados Unidos de América y podría ser registrada o marcas de fábrica en otros países. IMAGEANYWARE es una marca de fábrica de Canon. Todos los nombres de los productos y otras marcas a los que se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. © 2007 Canon Mexicana Todos los derechos reservados.

