

# Canon



SOLUCIONES PARA  
ARTES GRÁFICAS



 imagePROGRAF®  
iPF8000

## 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) o PFI-301 (330 ml)
- Colores
  - C, PC, M, PM, Y, BK, MBK, R, G, B, GY y PGY

#### 1ra. carga de tintas incluida en la impresora

- PFI-301 x 12 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

- 384 MB

#### 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"-44" (hoja cortada)
- 10"-44" (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), A0 (33.11"/841 mm), B0 (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)

#### Tanques de núcleo de rollo

- Núcleo de 2" (núcleo 3" opcional)

#### Salida de materiales

- Canasta (estándar), rebobinador de rollos (opcional)

#### Márgenes de impresión

- Alimentación manual (superior/frontal)
  - Bordes principales 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<sup>®</sup>\*, Printer Driver Extra Kit<sup>\*\*\*</sup> (Free Layout, función de unión de imageRUNNER<sup>®</sup>)

- 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<sup>®</sup> 98/Me/2000/XP/2003 Server, Macintosh<sup>®</sup> OS 9.1/X 10.2/10.3/10.4

#### Interfase

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

#### Ruido acústico

- Operación
  - 54 dB o menos
- Modo de espera
  - 35 dB o menos
- Potencia acústica
  - 6.9 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 (8 W o menos cuando la tarjeta EB-05 está instalada)
- Energía desactivada (modo de espera)
  - Menos de 1 W

#### Certificaciones

- UL (USA), C-UL (Canadá), S mark (Argentina), Certificación CB (otros)

#### Regulaciones de interfaces electromagnéticas

- FCC Class B (USA), IC Class B (Canadá)

#### Certificaciones de ambiente

- ENERGY STAR<sup>®</sup> (World Wide), RoHS directive, WEEE

#### Ambiente operativo

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

#### Dimensiones con pedestal

- (An. x Pr. x Al.)
  - 74.5" x 38.4" x 45.0" (1,893 x 975 x 1,144 mm)

#### Peso con pedestal

- Aprox. 313 lb (142 kg)

#### Dimensiones con empaque

- (An. X Pr. X Al.)
  - 81.9" x 41.7" x 48.3" (2,080 x 1,060 x 1,226 mm)

#### Peso con empaque

- Aprox. 499 lb (226 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)
- Unidad de recolección (TU-06)
- Portarrollo de 2" (RH2-43)
- Portarrollo de 3" (RH3-43)

#### Qué incluye la caja

Impresora, pedestal con canasta, cable de energía, 2 cabezales de impresión (6 colores por cabezal), 12 tanques de tinta PFI-301 (330 ml), cartucho de mantenimiento MC-08 (instalado), cuchilla de corte CT-06 (instalada), software de usuario, manual en CD, guía rápida de referencia, guía rápida de inicio, 2 CD Poster Artist, Digital Photo Print Pro CD, herramientas para ensamblar el pedestal, garantía.

#### TIPOS DE MATERIALES

##### Señalizaciones

Banner vinyl, tyvek banner, banner vinyl removible, vinyl 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 longitud máxima que puede imprimir varía dependiendo de la aplicación, sistema operativo y RIP. El máximo que puede imprimir son 15 mts.

\*\* Para Adobe<sup>®</sup> 6.7, CS y CS2 corriendo con Windows 2K/XP o Macintosh OS 9.1 o SO X 10.2/10.3/10.4.

\*\*\* Win 2K/XP/2003 Server, Auto Layout y la función imageRUNNER Linking para Macintosh OS 10.2.8 o posterior.

† Windows 2K/XP

†† Para el controlador "imagePROGRAF Printer Driver". Para impresión desde PostScript<sup>®</sup>, aplicaciones tales como Adobe<sup>®</sup> Illustrator<sup>®</sup> o QuarkXpress<sup>®</sup>, se recomienda utilizar RIP.

Como Socio ENERGY STAR<sup>®</sup>, 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.