

# Canon

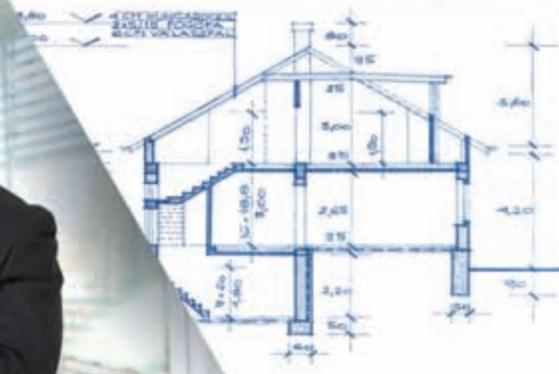
imagePROGRAF  
iPF850/840/830

## MÁS ALLÁ DE SUS EXPECTATIVAS



## DOCUMENTOS TÉCNICOS

SOLUCIONES DE IMPRESIÓN  
EN FORMATO ANCHO





## Presentación de las impresoras de formato ancho iPF850/iPF840/iPF830

Soluciones avanzadas en formato ancho para la impresión  
de documentos técnicos a nivel de producción.

Estas impresoras adicionan nuevas capacidades a la impresión de inyección de tinta de alto volumen para la línea imagePROGRAF. La introducción del apilador de alta capacidad\*, en combinación con la tinta magenta reformulada, la compatibilidad con Gigabit Ethernet y el sistema de dos rollos de materiales\*\*, produce las líneas finas, la velocidad y la funcionalidad que espera de una impresora de formato ancho imagePROGRAF. Con una unidad de disco duro de 320 GB y el sistema de tanques de tinta secundarios, estas impresoras pueden encajar prácticamente en cualquier flujo de trabajo de inyección de tinta y de alto volumen.

## CARACTERÍSTICAS

### Alta productividad

El apilador\* de alta capacidad de la impresora iPF850 puede manejar juegos de tamaños mixtos. Esto facilita que el trabajo se realice de forma más rápida y eficiente.

El sistema de dos rollos de materiales y la característica de cambio automático de rollo en las impresoras iPF850/iPF840 le permiten imprimir sin la necesidad de cambiar los tipos de materiales ni el tamaño de los rollos en medio de los trabajos.

Las impresoras pueden producir una impresión en tamaño Arch D en aproximadamente 22 segundos\*\*\*.

### Impresión continua

El Sistema de Tanques de Tinta Secundarios de Canon le permite intercambiar los tanques de tinta durante el funcionamiento. Súmele a esto los Tanques de Tinta de 700 ml de Canon disponibles y estas impresoras podrán realizar una impresión continua prolongada cuando se ejecuten trabajos de alta producción.

### Colores vivos

La tinta magenta reformulada ayuda a mejorar la claridad y la vivacidad de las líneas finas, de las imágenes y del texto de sus documentos.

\* iPF850 solamente.

\*\* iPF850/iPF840 solamente.

\*\*\* Papel común Arch D, velocidad de corte: Modo Rápido

# imagePROGRAF

## ALTA PRODUCTIVIDAD

### APILADOR DE GRAN CAPACIDAD

La impresora iPF850 ofrece la eficiencia que requieren los usuarios de inyección de tinta de alto volumen. Con la capacidad de apilamiento de hasta 100 dibujos de tamaño Arch E, el apilador\* de gran capacidad de la impresora iPF850 maneja materiales de tamaños distintos. Además, las impresiones se apilan en la parte frontal de la unidad, lo que facilita recuperar sus documentos.

### DOS ROLLOS

Tendrá un flujo de trabajo continuo, ya sea que imprima todo el día o toda la semana. Las impresoras iPF850/iPF840 facilitan mantener el trabajo en marcha con el sistema de dos rollos de materiales. Esto produce imágenes y dibujos técnicos sorprendentes. Sin la necesidad de cambiar el papel constantemente cuando el trabajo requiere una combinación de distintos materiales o tamaños de rollos, su flujo de trabajo puede aumentar con la característica de asignación automática al enviar su trabajo al rollo correcto en el material adecuado.

### VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

Las impresoras iPF850/iPF840/iPF830 producen dibujos técnicos sorprendentes a alta velocidad. Capaces de producir una impresión en tamaño Arch D en tan solo 22 segundos†, estas impresoras encajan en la mayoría de los flujos de trabajo de impresión pagada o de alta producción.

### Transferencia rápida de datos

La impresión rápida de los trabajos es importante tanto en la oficina como en cualquier lugar donde se ejecute la obra. La conectividad Gigabit Ethernet puede transferir archivos grandes de dibujos técnicos para ayudar a agilizar su flujo de trabajo. Esto es ideal para la impresión de alto volumen.

## SOFTWARE

### IMPRESIÓN INALÁMBRICA

Agilice su flujo de trabajo con imagePROGRAF Print Utility, la aplicación†† de Canon para la impresión inalámbrica desde dispositivos móviles iPad® de Apple®. Le brinda movilidad en su sitio de trabajo. Puede obtener una vista previa de un archivo PDF, JPEG o PNG antes de la impresión y utilizar algunas de las herramientas, tales como la selección de la cantidad de copias, orientación y la calidad mediante el software controlador de impresión de Canon. Descárguelo gratis en App Store .

### MANEJO DE ARCHIVOS

La impresión profesional implica manejar trabajos grandes que vienen con distintos archivos de distintas personas en distintos lugares. Estas impresoras producen grandes juegos con Direct Print & Share†††, un software de impresión y uso compartido de archivos compatible con los formatos PDF, JPEG, TIFF y HP/GL-2.

### LA IMPRESIÓN ECONÓMICA SE SIMPLIFICA

Obtenga datos reales. Controlar el costo por impresión y el costo total de un trabajo se facilita con la característica integrada Accounting Manager localizada en Status Monitor. Exporte datos sin procesar hacia un archivo CSV e importe información hacia su propio sistema.

### SOFTWARE PARA CREACIÓN DE CARTELES

La creación de carteles a mano consume tiempo y no es uniforme. PosterArtist Lite de Canon ofrece la facilidad, creatividad y apariencia profesional que desea al diseñar un cartel. El enlace web integrado conecta a los usuarios directamente con el sitio de PosterArtist para obtener recomendaciones y sugerencias útiles, además de una gran cantidad de información para su descarga.



iPF850

Modelo de inyección de tinta de alto volumen con sistema de dos rollos de materiales y el apilador de alta capacidad



iPF840

Modelo de inyección de tinta de alto volumen con sistema de dos rollos de materiales



iPF830

Modelo de inyección de tinta de alto volumen con sistema de un rollo de material

\* iPF850 solamente.

\*\* iPF850/iPF840 solamente.

†Papel común: Modo Rápido

†† Disponible en App Store . Compatible con iPad® 2 o posterior, iOS 6.1 o posterior. Es posible que se apliquen cargos por el uso de datos. El dispositivo móvil y la impresora de formato ancho deben utilizar la misma red. La impresora debe estar conectada al mismo enrutador donde está conectado el dispositivo móvil de forma inalámbrica. El funcionamiento inalámbrico podría variar según el área y la distancia entre la impresora y los clientes de la red inalámbrica. Para imprimir desde imagePROGRAF Print Utility, el usuario debe abrir su archivo PDF, JPEG, y PNG en otra aplicación para iPad® compatible. Luego, el usuario debe seleccionar "Open in" (Abrir en) y escoger la aplicación Print Utility.

††† Su servidor debe ser compatible con una cuenta en la nube con capacidad para webDAV, incluyendo, pero sin limitarse a, cuentas de Google, Carbonite o Rackspace, para aprovechar al máximo la funcionalidad en la nube. La capacidad de almacenamiento y los precios de estas funciones se basan en la oferta actual a exclusiva discreción del proveedor del servicio en la nube. Su cuenta en la nube está sujeta a los términos y condiciones del proveedor del servicio en la nube. Ni Canon Inc. ni Canon U.S.A., Inc. representan ni garantizan ninguna característica, servicio ni producto de otro fabricante que se haya incluido en este documento.

PC solamente. No se muestra la Canasta de Materiales Portátil incluida.

## Cabezal de impresión

PF-04

## Tecnología

FINE (Photolithography Inkjet Nozzle Engineering)

## Resolución de impresión (máx.)

2400 x 1200 ppp

## Precisión de línea\*

± 0.1% o menos

## Grosor de línea mínimo\*\*

0.02 mm

## Cantidad de boquillas

Negro mate: 5,120 boquillas

Otros colores: 2,560 boquillas por color

## Tamaño de la gotita

4 picolitros

## Espaciamiento de las boquillas (resolución del cabezal)

Dos filas de 1200 ppp

## Línea de cabezales de impresión

1.07 pulgadas

## Tipo de tinta

A base de tintes: Cian (C), Magenta (M), Amarillo (Y), Negro (BK)

A base de pigmentos: Negro Mate (MBK)

## Tanque de tinta

Viene con la impresora: PFI-307 (330 ml) MBK, C, M, Y, BK

Reemplazo: PFI-307 (330 ml) MBK, C, M, Y, BK

PFI-707 (700 ml) MBK, C, M, Y, BK

## Método de suministro de tinta

Sistema de mangueras con tanques secundarios para un suministro de tinta continuo

## Sistema de recuperación de boquillas

Detección y compensación de boquillas que no expulsan tinta

## Hardware controlador de impresión

Hardware Controlador L-COA

## Memoria de la impresora

Memoria dedicada de 32 GB para el procesamiento de archivos

## RAM de impresora

384 MB

## Unidad de disco duro

320 GB

## Buzones (Almacenamiento de trabajos por el usuario)

Un buzón de entrada en común; 29 buzones de entrada de usuario (Protección por contraseña)

## Alimentación de materiales

Alim. de rollos: iPF830: un rollo, carga frontal, salida frontal  
iPF840: dos rollos, carga frontal, salida frontal  
iPF850: dos rollos, carga frontal, salida frontal

## Anchura del material

Alim. de rollos: de 10" a 44" (de 254 mm a 1118 mm)

Hojas sueltas: de 8" a 44" (de 203.2 mm a 1118 mm)

## Márgenes que pueden imprimirse

Alimentación del material en rollo: todos los lados: 0.12" (3 mm) o 0" para la impresión sin bordes

Longitud de impresión máxima (Una página)†

Alim. de rollos: 59" (18 m)

Hojas sueltas: 63" (1.6 m)

## Anchura de la impresión sin bordes (material en rollos solamente)

10", 14", 17", 24", 36", 42" B2 (20.28"/515 mm),

A1 (23.38"/594 mm), B0 (40.6", 1030 mm),

A0 (33.11"/841 mm)

## Cortador de materiales

Cortador con dos cuchillas giratorias duraderas

## Grosor de los materiales

De 0.07 a 0.8 mm (de 2.8 a 31.4 mil)

## Tamaños del diámetro del material

Diámetro de 2" y 3" (adaptador incluido)

## Diámetro externo del rollo, máximo

5.9" (150 mm)

## Recipiente de entrega de los materiales

Canasta portátil de materiales (estándar) (iPF840/iPF830),  
Apilador de alta capacidad para papel común de 44" (iPF850 solamente)

## Software de impresión

imagePROGRAF Printer Driver para Windows®/Mac®, Printer Driver Extra Kit para Windows/Mac (Free Print Utility Layout, Color imageRUNNER® Enlargement Copy, Advanced Preview), Print Plug-in para Microsoft Word/Excel/PowerPoint para Windows, PosterArtist Lite para Windows, Direct Print & Share

## Sistema operativo

Windows XP, Server 2012 (64 bits), Server 2003 R2 (32/64 bits), Server 2008 R2, (32/64 bits), Windows Vista® (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits); Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Macintosh OS X 10.6.8-10.10

## Lenguaje de impresión

Impresora: GARO, HP-GL/2, HP RTL

## Interfaz

Estándar (integrada): USB 2.0 Hi-Speed, 10/100/1000Base-T/XT

## Ruido acústico

Operación: 60 dB (A) o menos (iPF850)

52 dB o menos (iPF840/iPF830)

Modo de Espera: 35 dB (A) o menos

Potencia acústica: 7.5 belios o menos (iPF850)

6.8 belios o menos (iPF840/iPF830)

## Suministro de energía

De 100 a 240 V CA (de 50 a 60 Hz)

## Consumo de energía

Máximo: iPF840/iPF830: 190 W o menos

iPF850: 200 W o menos

Modo de Espera: 5 W o menos (11 W o menos cuando se instala la IEEE1394)

Energía desactivada: 0.5 W o menos (en cumplimiento con el Decreto Ejecutivo)

## Certificaciones

### Regulaciones de seguridad eléctrica

UL (EE. UU.), C-UL (Canadá), S mark (Argentina), CE mark (EN60950, EN55022 classB, EN61000-3-2, EN-61000-3-3, EN55024) (EU), Certificación CB (Otras)

### Regulaciones de interfaz electromagnética

FCC Class B (EE. UU.), IC Class B (Canadá)

### Certificaciones ambientales

ENERGY STAR® (Red Mundial), Norma RoHS, WEEE, Decreto Ejecutivo (EE. UU.)

## Entorno de operación

Temperatura: de 59 a 86 F° (de 15 a 30 C°)

Humedad relativa: de 10 a 80 % (sin condensación)

Dimensiones de la impresora (Al. x An. x Pr.) y peso con el pedestal (con la canasta de materiales portátil en los equipos iPF840 e iPF830)  
iPF830

45" x 75" x 51" aprox. 380 lb

iPF840

45" x 75" x 51" aprox. 417 lb

iPF850 (con el apilador conectado)

45" x 75" x 52" aprox. 470 lb

Dimensiones (Al. x An. x Pr.) y peso del paquete

iPF830

46" x 84" x 58" aprox. 564 lb

iPF840

46" x 84" x 62" aprox. 697 lb

iPF850

48" x 82" x 42" aprox. 494 lb

Apilador iPF850

40" x 82" x 42" aprox. 309 lb

## Opciones

• Juego de Sujetador de Rollo (RH2-44)

• PosterArtist

• Rollo de Rebobinado (TU-06) (iPF830 solamente)

## Partes que el usuario puede reemplazar

• Tanque de Tinta (PFI-307/PFI-707)

• Cabezal de Impresión (PF-04)

• Cartucho de Mantenimiento (MC-09 o MC-10)

## Contenido de la caja

iPF830

Impresora, Canasta de Materiales Portátil, CD de Software del Usuario (Software Controlador de Impresión, Utilitarios), PosterArtist Lite, 5 Tanques de Tinta (MBK, C, M, Y, K), Carrete con Diámetro Interno de 2/3", Cabezal de Impresión, Cartucho de Mantenimiento, Guía Rápida de Configuración (Cartel), Guía de Referencia de la Impresora (Folleto), Cable de Alimentación, Tarjeta de Registro, Pedestal, Hardware (Para configurar la Impresora)

iPF840

Todos los ítems incluidos en la iPF830, adicional a una Unidad de Rollo Secundaria

iPF850

Todos los ítems incluidos en la iPF830 (excepto la Canasta de Materiales Portátil), adicional a la Unidad de Rollo Secundaria y al Apilador de Gran Capacidad

\* La repetición de la precisión de línea se garantiza después de que el usuario realice los ajustes necesarios y bajo las mismas condiciones ambientales. Aplica al material para dibujos lineales solamente (Papel Común, Papel Recubierto, Película Mate Translúcida para CAD y Papel de Calco para CAD).

\*\* Valores teóricos basados en la resolución de los datos. La impresión sin bordes no está disponible cuando está conectado el apilador.

† La longitud de impresión máxima varía según la aplicación, el sistema operativo y el RIP utilizados.

WWW.CLA.CANON.COM

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

Como socio de ENERGY STAR®, Canon U.S.A., Inc. ha determinado que estos productos cumplen 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 de América. Canon, imagePROGRAF, imageRUNNER y el logotipo de 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 cuales se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Todas las imágenes de las impresiones son simuladas. Las especificaciones y la disponibilidad podrían cambiar sin previo aviso. No nos hacemos responsables por errores tipográficos.

©2015 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

0197W447

