

# imagePROGRAF iPF830

## Soluciones de impresión de gran formato para CAD/GIS y alta producción

La imagePROGRAF iPF830 es una impresora de 44 pulgadas que ofrece una calidad y productividad líderes de su clase, así como una precisión excepcional y un conjunto de funciones avanzadas que garantizan un excelente retorno de la inversión.



### Principales características:

- Productividad continua con depósitos de tinta de gran capacidad de 330 y 700 ml sustituibles en funcionamiento.
- Dibujos más nítidos y pósteres de colores más vivos con la tinta magenta más avanzada.
- Precisión excelente con líneas de un ancho mínimo de 0,02 mm y una exactitud de +/-0,1 %
- Gestión y seguridad de dispositivos mejorada para grandes grupos de trabajo con conectividad eMaintenance, panel de control de bloqueo y protocolo SNMPv3.
- Impresión sencilla en PDF, TIFF, JPEG y HP-GL2 (desde gráficos genéricos a dibujos CAD y GIS) con la utilidad Direct Print & Share Utility incorporada.
- Impresión de pósteres de gran formato con facilidad gracias al software PosterArtist y al complemento de impresión para Microsoft Office integrados.
- Impresión sencilla de archivos PDF, JPEG y PNG desde un iPad gracias a la aplicación especialmente diseñada y gratuita de Canon imagePROGRAF Print Utility for iPad.
- Creación, impresión y gestión intuitivas de trabajos con Océ Publisher Select (otoño de 2015), un software de alta productividad para el envío de trabajos de impresión de gran formato basado en Windows.
- Compatibilidad con HP-GL/2 y HP-RTL.

iPF830  
**44**  
PULGADAS

UNA ÚNICA BOBINA

2.400 x 1.200 PPP

5 COLORES CON  
NUEVA TINTA  
MAGENTA

AO EN 42 SEGUNDOS

A1 EN 22 SEGUNDOS

15.360 INYECTORES

DISCO DURO DE  
320 GB

MODO DE IMPRESIÓN  
DE AHORRO

IMPRESIÓN  
SIN BORDES

**Canon**

## TECNOLOGÍA

<b>Tipo de impresora</b>	5 colores: 44 pulg./1.117,6 mm
<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección de tinta Canon bajo demanda con seis colores integrados (6 chips por cabezal de impresión x un cabezal de impresión)
<b>Número de inyectores</b>	Total: 15.360 MBK: 5.120 inyectores C, M, Y, BK: 2.560 inyectores por color
<b>Resolución de impresión</b>	2.400 x 1.200 ppp
<b>Paso de inyectores</b>	1.200 ppp x 2, incluye sistema de detección y compensación de inyectores sin encendido
<b>Grosor de línea mínimo garantizado</b>	0,02 mm
<b>Precisión de línea</b>	±0,1% o menos
<b>Tamaño de gota de tinta</b>	4 picolitros por color
<b>Capacidad de tinta</b>	Tinta suministrada de inicio: 330 ml Tinta de venta: 330 ml o 700 ml
<b>Tipo de tinta</b>	Tinta reactiva colorante/pigmentada Colorante: cian, magenta, amarillo, negro Pigmentada: Negro mate
<b>Compatibilidad con sistema operativo</b>	<b>Windows de 32 bits:</b> XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008 <b>Windows de 64 bits:</b> Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2 <b>Mac:</b> OSX: 10.6.8 - 10.10.x
<b>Lenguajes de impresión</b>	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL
<b>Interfaces estándar</b>	USB 2.0 High-Speed Full Speed (12 Mbit/s), High Speed (480 Mbit/s), Bulk transfer IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX/Auto-Negotiation IEEE 802.3ab 1000base-T/Auto-Negotiation IEEE 802.3x Full Duplex IEEE 802.3az EEE
<b>Memoria estándar</b>	32 GB (512 Mbyte)
<b>Disco duro</b>	320 GB
<b>Software incluido</b>	Controlador de impresión Canon, Status Monitor/Print Monitor, ExtraKit Layout & IR Enlargement Copy gratuito, controlador optimizado para AutoCAD, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite (solo para PC), complemento de impresión para Microsoft® Word/Excel/PowerPoint (solo para PC), Direct Print & Share (solo para PC), Custom Installer Creation Tool

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

<b>Tamaño A0, papel normal</b>	0:42 min (modo rápido de ahorro) 0:45 min (modo rápido) 1:12 min (modo estándar)
<b>Tamaño A0, papel estucado</b>	1:12 min (modo rápido) 2:19 min (modo estándar) 3:37 min (modo alta calidad)

## GESTIÓN DEL PAPEL

<b>Entrada y salida de soportes</b>	Rollo: una bobina, carga frontal, salida frontal Hojas cortadas: carga frontal, salida frontal (alimentación manual utilizando la palanca de bloqueo de soporte)
<b>Cambio de trayectoria del papel (bobina/hojas cortadas)</b>	Puede cambiarla el usuario de forma manual
<b>Dirección de recepción</b>	Boca arriba, parte frontal
<b>Unidad de recogida de soporte</b>	Opción
<b>Ancho del soporte</b>	Rollo de papel: 254 - 1.118 mm Alimentación manual de hoja cortada 203 - 1.118 mm
<b>Grosor del soporte</b>	Rollo: 0,07 - 0,8 mm Alimentación manual frontal: 0,07 - 0,8 mm
<b>Longitud de impresión máxima</b>	Rollo: 18 m (varía en función del sistema operativo y la aplicación) Hojas cortadas: 1,6 m

Algunas imágenes son simuladas con el fin de ofrecer una mayor claridad en la reproducción. Todos los datos están basados en los métodos de pruebas estándar de Canon. Tanto este folleto como las especificaciones del producto se han elaborado antes del lanzamiento del mismo. Las especificaciones finales están sujetas a cambios sin previo aviso. Uso de los símbolos ™ y ®: todos los nombres de productos y/o empresas son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países.

Canon recomienda la utilización de soportes de Canon para obtener los mejores resultados. Le rogamos compruebe la lista de compatibilidad de los papeles para ver qué variedad de papel está recomendada.

Canon Inc.  
canon.com  
  
Canon Europe  
canon-europe.com

Canon España, S.A.  
Avda. de Europa, 6  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel.: 91 538 45 00  
Fax: 91 564 01 17  
  
canon.es

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2015

## Diámetro máximo del papel en rollo

## Tamaño del mandril de soportes

## Márgenes: área recomendada

## Márgenes: área de impresión

## Grosor de impresión sin bordes (solo rollo)

## DIMENSIONES Y PESO

## Dimensiones físicas, peso (neto), An. x Pr. x Al. (mm) (kg)

## Dimensiones físicas, peso (con embalaje), An. x Pr. x Al. (mm), (kg)

## REQUISITOS DE FUNCIONAMIENTO Y ALIMENTACIÓN

## Alimentación eléctrica

## Consumo eléctrico

## Entorno de funcionamiento

## Ruido acústico (potencia/presión LwAd)

## Normativa

## Certificaciones medioambientales

## CONTENIDO DE LA CAJA

## Elementos incluidos en la caja

## OPCIONES

## Elementos opcionales

## CONSUMIBLES

## Elementos que puede reemplazar el usuario

150,0 mm

Diámetro interno del mandril: 2/3 pulg.

Rollo de papel: Superior: 20 mm; inferior: 5 mm; lateral: 5 mm  
Hojas cortadas: Superior: 20 mm; inferior: 23 mm; lateral: 5 mm

Rollo de papel: Superior: 3 mm; inferior: 3 mm; lateral: 3 mm  
Bobina de papel (impresión sin bordes): Superior: 0 mm; inferior: 0 mm; lateral: 0 mm

Hojas cortadas: Superior: 3 mm; inferior: 23 mm; lateral: 3 mm

1.030 mm (JIS B0), 841 mm (ISO A0), 594 mm (ISO A1), 515 mm (JIS B2), 42 pulg., 36 pulg., 24 pulg., 17 pulg., 14 pulg., 10 pulg.

Unidad principal y pedestal de la impresora (con bandeja abierta)  
1.893 (An.) x 975 (Pr.) x 1.144 (Al.) mm  
138 kg aproximadamente (incluido el portabobinas, excluidas las tintas y los cabezales de impresión)

Unidad principal (con pedestal de la impresora, palé y embalaje incluidos)

2.080 (An.) x 1.060 (Pr.) x 1.220 (Al.) mm  
174 kg aproximadamente

100-240 V CA (50-60 Hz)

Funcionamiento: 190 W o menos

Consumo eléctrico en espera

(en el modo de bajo consumo): 5 W o menos

Configuración predeterminada para la entrada en el modo de reposo: aprox. 5 minutos

Apagada (en espera): 0,5 W o menos (corresponde a LOT6)

15-30 °C, 10-80 % (sin condensación)

Funcionamiento: 52 dB (A) o menos

En espera: 35 dB (A) o menos

Medido en las condiciones anteriores de conformidad con ISO 7779

Funcionamiento: 6,8 belios o menos

Condiciones de medición: papel normal, modo estándar (1 pase/25 pps), temperatura y humedad normales

Europa: Marca CE, Alemania: TUV, Rusia: EAC

Otros países: Certificación CB

ENERGY STAR, directiva RoHS

1 cabezal de impresión, 1 juego de depósitos de tinta de inicio, adaptadores básicos de 3 pulgadas, manual de configuración, CD-ROM con el software para el usuario (Mac y Windows), hoja de calibración A2, CD-ROM del software PosterArtist Lite, anuncio del programa de encuesta de impresión de gran formato, folleto EAC, guía rápida, PEDESTAL DE IMPRESORA, manual sobre regulaciones medioambientales/seguridad de productos, guía de instalación del pedestal de la impresora Cable de alimentación para Europa/Reino Unido

Portabobinas (para soportes de 2 y 3 pulgadas): RH2-44

Pedestal/bandeja: bandeja portátil BU-03

Unidad de recogida del papel: TU-06 (TU-06 no puede utilizarse al mismo tiempo que la bandeja BU-03)

Depósitos de tinta:

PFI-307 BK / MBK / C / M / Y (330 ml)

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

Cabezal de impresión: PF-04

Cartucho de mantenimiento: MC-10

