

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

A0 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

Tipo de impresora	5 colores: 44 pulg./1.117,6 mm
Tecnología de impresión	Inyección de tinta Canon bajo demanda con seis colores integrados (6 chips por cabezal de impresión x un cabezal de impresión)
Número de inyectores	Total: 15.360 MBK: 5.120 inyectores C, M, Y, BK: 2.560 inyectores por color
Resolución de impresión	2.400 x 1.200 ppp
Paso de inyectores	1.200 ppp x 2, incluye sistema de detección y compensación de inyectores sin encendido
Grosor de línea mínimo garantizado	0,02 mm
Precisión de línea	±0,1% o menos
Tamaño de gota de tinta	4 picolitros por color
Capacidad de tinta	Tinta suministrada de inicio: 330 ml Tinta de venta: 330 ml o 700 ml
Tipo de tinta	Tinta reactiva colorante/pigmentada Colorante: cian, magenta, amarillo, negro Pigmentada: Negro mate
Compatibilidad con sistema operativo	Windows de 32 bits: XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008 Windows de 64 bits: Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2 Mac: OSX: 10.6.8 - 10.10.x
Lenguajes de impresión	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL
Interfaces estándar	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
Memoria estándar	32 GB (512 Mbyte)
Disco duro	320 GB
Software incluido	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

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

GESTIÓN DEL PAPEL

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

