

you can  
**Canon**

**iPF810 / iPF820**  
Soluciones de impresión  
en gran formato

Diseñadas para grandes  
volúmenes de impresión  
para CAD/GIS

iPF810 / iPF820

En los trabajos de CAD/GIS de producción que necesitan máxima calidad y rapidez, la imagePROGRAF iPF810 y la iPF820 siempre cumplen. Diseñadas para la impresión de grandes volúmenes en entornos de CAD/GIS de impresión por pago, estas impresoras de gran formato de 44" ofrecen resultados de alta calidad, sin interrupciones y a velocidades sorprendentes.

Reproducción excelente de las líneas con un rango de precisión de  $\pm 0,1\%$  y una anchura mínima de línea de 0,02 mm

Dos rodillos para manipular grandes tiradas de impresión con soportes de diferentes tipos y tamaños (iPF820).

Increíblemente rápida, imprime en tamaño A1 en 24 segundos y en A0 en 47 segundos (modo borrador).



Gráficos impresionantes con colores vivos y gran estabilidad en la impresión de las imágenes

Productividad continua gracias a los depósitos de tinta de 330 ml y 700 ml que se pueden cambiar "en caliente", sin tener que detener la producción.

Modo ahorro para reducir los costes de impresión.



iPF810

*We Speak Image*

<b>44</b> pulgadas	<b>2.400</b> x <b>1.200</b> ppp	<b>4</b> pl	<b>5</b> colores	<b>A1</b> 24 segundos	<b>A0</b> 47 segundos	<b>15.360</b> inyectores	<b>80GB</b> HDD	HP GL/2 & HP RTL Compatible
-----------------------	---------------------------------------	-------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------	-----------------------------------

- Un solo rodillo con una unidad de recogida opcional, para impresión consecutiva de trabajos de impresión grandes (iPF810).
- Compatibilidad con HPGL/2 y HP RTL. También incluye un controlador HDI estándar para aplicaciones CAD.
- Gran pantalla LCD con gráficos que facilitan su manejo.
- Anidamiento y rotación automática para minimizar el desperdicio de papel.
- Impresión sin bordes para un impacto máximo y para ahorrar tiempo en los acabados.

Clase	44 pulgadas
Tipo de tinta	Tinta reactiva (colorante o pigmentada) de 5 colores (MBK, BK, C, M, Y)
Máxima resolución de impresión	2.400 x 1.200 ppp
Velocidad de impresión	Modo ahorro - A0: 0,47, A1: 0,24
Papel normal (Dibujo CAD a todo color)	Modo borrador - A0: 0,47, A1: 0,24 Modo estándar - A0: 1,16, A1: 0,38 Modo alta calidad - A0: 3,10, A1: 1,35
Dimensiones, peso (neto) An. x Pr. x Al. (mm), (kg)	iPF810: Unidad principal con la base de la impresora y la cesta 1.893 (An.) x 975 (Pr.) x 1.144 (Al.) mm; Peso: aprox. 141 kg iPF820: Unidad principal con la base de la impresora, rollo de papel inferior y cesta: 1.893 (An.) x 1.291 (Prof.) x 1.144 (Al.) mm; Peso aprox.: 189 kg
Dimensiones, peso (con embalaje) An. x Pr. x Al. (mm), (kg)	iPF810: Unidad principal con palé: 2.080 (An.) x 1.060 (Prof.) x 865 (Al.) mm; Peso: aprox. 165 kg iPF810: Base: 1.782 (An.) x 863 (Prof.) x 368 (Al.) mm; Peso: aprox. 40 kg iPF820: Unidad principal con palé: 2.080 (An.) x 1.060 (Prof.) x 865 (Al.) mm Peso: aprox. 165 kg iPF820: Base: 1.782 (An.) x 863 (Prof.) x 368 (Al.) mm Peso: aprox. 40 kg iPF820: Rollo de papel inferior y cesta portátil con palé: 1.660 (An.) x 938 (Prof.) x 905 (Al.) mm Peso: aprox. 102 kg
Potencia	CA 100 - 240 V (50/60 Hz)
Alimentación	190 W o menos
Consumo	6 W o menos (si IEEE1394 está instalado, 11 W o menos)
Consumo en espera (en modo de baja potencia)	5 W o menos (si IEEE1394 está instalado, 10 W o menos)
220 V - 240 V	1 W o menos
100 V - 120 V	
Apagada (en espera)	
Entorno operativo	Temperatura: 15 a 30° C, humedad: del 10 al 80% (sin condensación)
Ruido acústico	
Presión acústica	En funcionamiento: 52 dB (A) o menos, en espera: 35 dB (A) o menos
Potencia acústica	En funcionamiento: 6,8 belios o menos
Anchura mínima de línea	0,02 mm (valor teórico)
Exactitud de línea	±0,1% o menos (Ajustes de usuario necesarios. El soporte del entorno de impresión debe coincidir con el utilizado para los ajustes. Papel CAD necesario: Papel normal, papel vegetal CAD, papel estucado, película CAD traslúcida mate solamente.)
Pantalla del panel de operaciones	Pantalla grande de LCD: 160 x 128 puntos, teclas x 12, LED x 5
Idiomas del panel de operaciones	Inglés (EE.UU.), japonés
Idiomas mostrados en la pantalla LCD	Inglés (EE. UU.), francés, alemán, italiano, español, Chino (simplificado), coreano, japonés (Kanji), ruso
Lenguajes de impresión	GARO, HP-GL/2, HP RTL
Interfaz	
USB 2.0 de alta velocidad	Integrado
Tipo	Full Speed (12 Mbit/seg), High Speed (480 Mbit/seg), Bulk transfer
Modo	Serie B (4 patillas)
Tipo de conector	
Ethernet	Integrado
Tipo	IEEE 802.3 10base-T
Estándar	IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation IEEE 802.3 x Full Duplex IPX/SPX (Netware 4.2(J)), 5.1(J), 6.0(J)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
Protocolo	
IEEE1394	
Tipo	Tarjeta para ranura de ampliación
Estándar	IEEE1394 - 1995, P1394a, Half duplex, Data/Strb differential serial
Tiempo de transferencia de datos	100 / 200 / 400 Mbit/seg
Tipo de conector	De conformidad con IEEE1394 - 1995, 6 patillas, sin suministro de potencia
Sistemas operativos admitidos	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS 9, OS X
Homologaciones	Marca CE, Certificación CB, TUV (GS), Gost-R, UL, FCC clase B
<b>UNIDAD DE DISCO DURO</b>	
Capacidad	80 GB
<b>MEMORIA</b>	
Memoria estándar	384 Mb

Depósito de tinta	PFI-303: BK, MBK, C, M, Y (330 ml) PFI-703: BK, MBK, C, M, Y (700 ml)
Modelo	
Gestión del soporte	
Papel en rollo	iPF810: Un rollo, carga frontal, salida frontal, iPF820: Dos rollos, carga frontal, salida frontal
Hojas cortadas	Carga frontal, salida frontal (alimentación manual utilizando la palanca de bloqueo de soporte)
Cambio del recorrido del papel	iPF820: Cambiador automático (rollo superior/inferior), iPF810: Usuario lo cambia manualmente
Tipo de soporte	
Papel en rollo	Papel estándar 80 gsm / papel estándar 90 gsm, papel estucado mate 90 gsm, papel fotográfico brillante de alta calidad 190 gsm/240 gsm/300 gsm, papel fotográfico satinado de alta calidad 190 gsm, papel fotográfico Realistic 210 gsm, papel fotográfico perlado 260 gsm, papel estucado mate 120 gsm/ 140gsm / 180gsm, papel blanco opaco 120 gsm, papel autoadhesivo para gráficos de alta resolución 140 gsm, papel Barrier de alta resolución 180 gsm, papel brillante Proofing 195 gsm, papel semibrillante Proofing 195 gsm / 255 gsm.
Tamaño del soporte	
Papel de rollo (anchura)	ISO: A3, A2, A1, A0, JIS: B2, B1, B0, ARCH: 24", 30", 36" Otros: 10", 14", 16", 17", 42", 44" ISO: A4, A3, A3+, A2, A2+, A1, A0, B4, B3, B2, B1, B0, DIN: C4, C3, C2, C1, C0 JIS: B4, B3, B2, B1, B0 ANSI: 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", 22 x 34", 28 x 40", 34 x 44" ARCH: 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", 24 x 36", 26 x 38", 27 x 39", 30 x 42", 36 x 48" Fotografía: 20 x 24", 18 x 22", 14 x 17", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 12 x 16", 16 x 20" (tamaño de foto de EE.UU.): Cartel: 20 x 30", 30 x 40", 42 x 60", 44 x 62", 300 x 900 mm Papel en rollo y hojas cortadas: 0,07 - 0,8 mm
Hojas cortadas	
Grosor del soporte	150,0 mm
Salida máxima	
Diámetro del papel en rollo	Diámetro interno del centro del rollo: 2" / 3"
Tamaño del centro del soporte	Papel en rollo: 254 - 1.118 mm, Hoja cortada: 203 - 1.118 mm
Anchura del soporte	
Longitud mín. del papel para la impresión	203 mm
Área impresa máxima	
Longitud del papel	Papel en rollo: 18 m (varía según el sistema operativo y la aplicación) Hojas cortadas: 1,6 m
Márgenes (superior, inferior, laterales)	
Área recomendada	Papel en rollo: Superior: 20 mm, Inferior: 5 mm, Laterales: 5 mm Hojas cortadas: Superior: 20 mm, Inferior: 23 mm, Laterales: 5 mm Papel en rollo: Superior: 3 mm, Inferior: 3 mm, Laterales: 3 mm Papel en rollo (impresión sin bordes): Superior: 0 mm, Inferior: 0 mm, Laterales: 0 mm Hojas cortadas: Superior: 3 mm, Inferior: 23 mm, Laterales: 3 mm
Área de impresión	
Anchura del soporte para la impresión sin bordes	515 mm (JIS B2), 1.030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42"
<b>OPCIÓN</b>	
Unidad de recogida del papel (sólo iPF810)	TU-06
Cesta de soportes portátil (sólo iPF810)	BU-03
Conjunto de soporte para rollo (Eje central de 2" y con un tubo de soporte de 3" y espacio para impresión sin bordes)	RH2-44
Tarjeta de expansión IEEE1394	EB-05
<b>CONSUMIBLES</b>	
Depósito de tinta	PFI-303: BK, MBK, C, M, Y (330 ml) PFI-703: BK, MBK, C, M, Y (700 ml)
Cabezal de impresión	PF-03
Cartucho de mantenimiento	MC-09
Algunas imágenes son simuladas con el fin de ofrecer una mayor claridad en la reproducción. Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándares de Canon. Este folleto y las especificaciones de los productos se han desarrollado antes de la fecha de lanzamiento del producto. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.™ y ©: Todos los nombres de empresas y/o productos son marcas comerciales y/o productos son marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países.	
Canon recomienda utilizar soportes Canon para obtener los mejores resultados. Compruebe la lista de compatibilidad con los soportes (papel) para ver qué tipo de papel o soporte se recomienda.	

you can  
**Canon**

**Canon Inc.**  
www.canon.com

**Canon Europa N.V.**  
www.canon-europe.com

Spanish Edition Code  
© Canon Europa N.V., 2008 (1008)

**Canon España, S.A.**  
Av. De Europa, 6  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tlf: 91 538 45 00  
Fax 91 564 01 17  
www.canon.es



Para más información  
llame a nuestra línea directa

