you can

Canon

iPF605 / iPF610

Soluciones de impresión en gran formato

Perfectas para impresión CAD/GIS

La imagePROGRAF iPF610 y la iPF605 son impresoras de gran formato de 24" con tintas colorantes y pigmentadas de 5 colores, ideales para reproducir líneas finas, recrear colores vivos y producir imágenes detalladas y de alta calidad. Con una resolución de 2.400 x 1.200 ppp solidez de la imagen y reproducción de texto de alta calidad, estas impresoras son perfectas para el sector de CAD/GIS.

Líneas más precisas y finas y gran densidad de negros para la producción de planos CAD

Impresión a todo color con texto brillante y menor abrasión

Modo ahorro para reducir los costes de impresión.

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

> Velocidades de impresión increíbles: A1 en 33 segundos



















- 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.
- Cortadora de alto rendimiento y alta durabilidad incorporada, para un acabado
- · Compacta y silenciosa: le alertará la salida, no el ruido.

Clase Tipo de tinta	24 pulgadas Tinta reactiva (colorante o pigmentada) de 5 colores (MBK x 2, BK, C, M, Y)
Máxima resolución de impresión Velocidad de impresión (Rollo A1, imagen a todo color)	2.400 x 1.200 ppp
Papel normal	0:33 (CAD rápido)
Papel estucado Papel fotográfico brillante	1:19 (CAD estándar)
Dimensiones, peso (neto)	2:44 (imagen estándar a todo color)
An. x Pr. x Al. (mm), (kg)	
iPF605 Unidad principal	997 (An.) x 670 (Prof.) x 344 (Al.) mm; Peso aprox. 45 kg
Unidad principal con soporte iPF610	997 (An.) x 870 (Prof.) x 993 (Al.) mm; Peso aprox. 60 kg
Unidad principal	997 (An.) x 810 (Prof.) x 344 (Al.) mm; Peso aprox. 51 kg
Unidad principal con soporte	997 (An.) x 991 (Prof.) x 989 (Al.) mm; Peso aprox. 68 kg
Dimensiones, peso (con embalaje)	
An. x Pr. x Al. (mm), (kg)	
iPF605 Unidad principal con palé	1.140 (An.) x 914 (Prof.) x 645 (Al.) mm; Peso aprox. 69 kg
Base de la impresora iPF610	1.115 (An.) x 864 (Prof.) x 237 (Al.) mm; Peso aprox. 22 kg
Unidad principal con palé	1.138 (An.) x 914 (Prof.) x 675 (Al.) mm; Peso aprox. 74 kg
Base de la impresora Potencia	1.115 (An.) x 864 (Prof.) x 237 (Al.) mm; Peso aprox. 22 kg
Alimentación	CA 100 - 120 V (50/60 Hz) - CA 220 - 240 V (50/60 Hz)
Consumo Consumo en espera	100 W o menos
(en modo de baja potencia)	
220 V - 240 V 100 V - 120 V	6 W o menos (si IEEE1394 está instalado, 11 W o menos) 5 W o menos (si IEEE1394 está instalado, 10 W o menos)
Apagada (en espera)	1 W o menos
Entorno operativo Ruido acústico	Temperatura: 15 a 30° C, humedad: del 10 al 80% (sin condensación)
Presión acústica	En funcionamiento: 49 dB (A) o menos (iPF605)/52 dB (A) o menos
	(iPF610), En espera: 35 dB (A) o menos
Potencia acústica	En funcionamiento: 6,3 belios o menos (iPF605)/6,6 belios o menos
Anchura mínima de línea	(iPF610) 0,02 mm (valor teórico)
Exactitud de línea	±0,1% o menos (Ajustes de usuario necesarios. Entorno de impresión
	el soporte debe coincidir con el utilizado para los ajustes. Papel CAD necesario: Papel normal, papel vegetal CAD, papel estucado, película
Dantalla del panel de eneraciones	CAD traslúcida mate solamente.)
Pantalla del panel de operaciones Idiomas del panel de operaciones	Pantalla grande de LCD: 160 x 128 puntos, teclas x 12, LED x 5 Inglés (EE.UU.), japonés
Idiomas mostrados en la pantalla LCD	Inglés (EE.UU.), francés, alemán, italiano, español, chino (simplifi-
	cado), coreano, japonés (Kanji), ruso
Lenguajes de impresión Interfaz	GARO, HP-GL/2, HP RTL
USB 2.0 de alta velocidad	
Tipo Modo	Integrado Full Speed (12 Mbit/seg), High Speed (480 Mbit/seg), Bulk transfer
Tipo de conector	Serie B (4 patillas)
Ethernet Tipo	Integrado
Estándar	IEEE 802.3 10base-T
	IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation IEEE 802.3 x Full Duplex
Protocolo	IPX/SPX (Netware 4.2(J), 5.0(J), 6,0(J)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
IEEE1394 (opcional)	
Tipo Estándar	Tarjeta para ranura de ampliación 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 Homologaciones	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS 9, OS X Marca CE, Certificación CB, TUV (GS), Gost-R, UL, FCC clase B
Homologaciones	rialca CE, Certificación CB, TOV (G3), Gost-N, OE, TCC clase B
CABEZAL DE IMPRESIÓN	
Modelo Tipo	PF-03 Inyección de burbujas a petición
Configuración del cabezal	Tipo de 6 colores integrado (6 chips por cabezal de impresión)
Paso de inyectores Inyectores por chip	1.200 ppp x 2 MBK: 5.120 invectores, otros colores: 2.560 invectores cada uno
Tamaño de gota	4 pl por color

DEPÓSITO DE TINTA Modelo	PFI-102 (130 ml) MBK, BK, C, M, Y
Gestión del soporte Papel en rollo Hojas cortadas Hojas cortadas (Bandeja – sólo iPF610) Tipo de soporte	Carga superior, salida frontal (alimentación manual frontal, salida frontal para soportes gruesos) Carga frontal, salida frontal Carga frontal, salida frontal
Papel en rollo	Papel estándar 80 gsm, Papel estándar 90 gsm, Papel con revestimiento mate 90 gsm, papel fotográfico brillante de alta calidad 190 gsm / 240 gsm / 300 gsm, Papel fotográfico satinado de alta calidad 190 gsm / 240 gsm / 300 gsm, Papel fotográfico Realistic 210 gsm, papel fotográfico perlado 260 gsm, Papel mate con revestimiento120 gsm / 140 gsm / 180 gsm, 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 soportePapel mate con revestimiento120 gsm / 140 gsm / 180 gsm, 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) Hojas cortadas	ISO: A3, A2, A1, JIS: B4, B2, ARCH: D 24" Otros: 8", 10", 14", 16", 17", 300 mm, A3+ (329 mm) ISO: A4, A3, A3+, A2, A1, B4, B3, B2, DIN: C4, C3, C2, JIS: B4, B3, B2, ANSI: 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", 22 x 34", ARCH: 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", 24 x 36", Foto: 20 x 24", 18 x 22", 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 16 x 20" (tamaño de foto de
Hojas cortadas (Bandeja) (Bandeja – sólo iPF610)	EE. UU.), Cartel: 20 x 30", 300 x 900 mm, Otros: 13 x 22", 17 x 24" ISO: A4, A3, A3+, A2; IIS: B4, B3; ANSI: 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22"; ARCH: 12 x 18"; Foto: 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20" (tamaño de foto de EE. UU.); Otros: 13 x 22"
Grosor del soporte Diámetro exterior máximo del papel en rollo Tamaño del centro del soporte Anchura del soporte	Papel en rollo y hojas cortadas: 0,07 – 0,8 mm 150,0 mm Diámetro interno del centro del rollo: 2" / 3" (opcional) Papel en rollo: 203 – 610 mm Hojas cortadas: 203 – 610 m
Área impresa mínima Longitud del papel Área impresa máxima Longitud del papel	203 mm Papel en rollo: 18 m (varía según el sistema operativo y la aplicación)
Mårgenes (Superior, inferior, laterales) Årea recomendada	Hojas cortadas: 1,6 m Papel en rollo: Superior: 20 mm, Inferior: 5 mm, Laterales: 7 mm Hoja cortada (Carga superior/Bandeja): Superior: 20 mm, Inferior: 27 mm, Laterales: 5 mm Hoja cortada (Carga frontal) Superior: 20 mm, Inferior: 23 mm, Laterales: 5 mm
Área de impresión	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 Hoja cortada (Carga frontal) Superior: 3 mm, Inferior: 23 mm, Laterales: 3 mm Hoja cortada (Carga superior/Bandeja): Superior: 3 mm, Inferior: 3 mm, Laterales: 3 mm
Anchura del soporte para la impresión sin bordes	10" (254 mm), B4 (257 mm), A3+ (329 mm), 14" (356 mm), 16" (407 mm), A2 (420 mm), A2+/17" (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24" (610 mm)
OPCIÓN Base de la impresora Conjunto de soporte para rollo Tarjeta de expansión IEEE1394	ST-24 RH2 - 24 (Eje central de 2" y con un tubo de soporte de 3" y espacio para impresión sin bordes) EB-05
CONSUMIBLES Depósito de tinta Cabezal de impresión Cartucho de mantenimiento	PFI-102 (130 ml); MBK, BK, C, M, Y PF-03 MC-16













