

## Soluciones de impresión en gran formato para los mercados CAD/GIS

iPF650 / iPF655

**you can**

Las **imagePROGRAF iPF650 e iPF655** son impresoras de gran formato de 24" de ancho (A1) diseñadas para ofrecer una gran productividad, una máxima calidad y una precisión excelentes que le ayudaran a rentabilizar su inversión.

iPF650 / iPF655
<b>24</b> PULGADAS
2.400 X 1.200 PPP
MODO DE IMPRESIÓN ECONÓMICO
5 COLORES
A1 EN 30 SEGUNDOS
DISCO DURO DE 80 GB (iPF655)
15.360 INYECTORES
IMPRESIÓN SIN BORDES



### Características principales

- Gestione los costes y controle el ROI: incluye el software eMaintenance y control de costes.
- Su cesta de gran capacidad y la función de apilado evitan posibles daños en los documentos impresos.
- Ahorro de espacio: diseño exclusivo y compacto, para instalar la impresora en cualquier lugar.
- Fácil de usar: sistema de carga de papel con un solo rollo y control de la impresión desde la parte frontal.
- Máxima productividad: depósitos de tinta sustituibles "en caliente" durante la producción.
- Inactividad mínima de la impresora gracias a la detección de papeles no coincidentes (iPF655).
- Precisión excelente con líneas de una anchura mínima de 0,02 mm y una exactitud de +/-0,1%.
- Integración en las aplicaciones de oficina a través del complemento de Microsoft Office.
- Compatible con HP-GL/2 y HP-RTL:
  - Capaz de manejar archivos de vectores de gran tamaño
  - Ajustes para el lápiz y la paleta HP-GL/2
  - Anidamiento HP-GL/2 y HP-RTL (iPF655)
  - Rotación automática HP-GL/2

 **imagePROGRAF**

**Canon**

# Especificaciones: iPF650 / iPF655

Clase	24 pulgadas
Tipo de tinta	Tinta reactiva (colorante y pigmentada) de 5 colores (MBK x 2, BK, C, M, Y)
Máxima resolución de impresión	2.400 x 1.200 ppp
Velocidad de impresión (Rollo A1, imagen a todo color)	0:30 (modo boceto)
Papel normal	0:43 (modo estándar)
Papel estucado	0:43 (modo boceto)
	1:18 (modo estándar)
	2:06 (modo alta calidad)
Dimensiones, peso (neto)	
An. x Pr. x Al. (mm), (kg)	iPF650: Sólo la unidad principal, 997 (An.) x 698 (Pr.) x 507 (Al.) mm; Peso: aprox. 43,4 kg iPF655: Sólo la unidad principal, 997 (An.) x 698 (Pr.) x 507 (Al.) mm; Peso: aprox. 43,6 kg iPF650: Unidad principal con una cesta abierta y una base para la impresora 997 (An.) x 870 (Prof.) x 1.062 (Al.) mm; Peso: aprox. 53,7 kg (base del rollo incluida, sin tintas, sin cabezales de impresión) iPF655: Unidad principal con una cesta abierta y una base para la impresora 997 (An.) x 870 (Prof.) x 1.062 (Al.) mm; Peso: aprox. 53,9 kg (base del rollo incluida, sin tintas, sin cabezales de impresión)
Dimensiones, peso (con embalaje)	
An. x Pr. x Al. (mm), (kg)	iPF650: Unidad principal 1.127 (An.) x 830 (Pr.) x 762 (Al.) mm; Peso: aprox. 63 kg iPF655: Unidad principal 1.127 (An.) x 830 (Pr.) x 762 (Al.) mm; Peso: aprox. 63,2 kg iPF650: Base y cesta: 1.073 (An.) x 766 (Pr.) x 263 (Al.) mm; Peso: aprox. 15,8 kg iPF655: Base y cesta: 1.073 (An.) x 766 (Pr.) x 263 (Al.) mm; Peso: aprox. 15,8 kg
Potencia	
Alimentación	100 - 240 V CA (50/60 Hz)
Consumo	140 W o menos
Consumo en espera (en modo de baja potencia)	6 W o menos
De 220 V a 240 V	5 W o menos
De 100 V a 120 V	1 W o menos
Apagada (en espera)	Temperatura: 15 a 30° C, humedad: del 10 al 80% (sin condensación)
Entorno operativo	
Ruido acústico	En funcionamiento: 47 dB (A) o menos, en espera: 35 dB (A) o menos
Presión acústica	En funcionamiento: 6,4 belios o menos
Potencia acústica	0,02 mm (valor teórico)
Anchura mínima 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).
Exactitud de línea	
Pantalla del panel de operaciones	Pantalla LCD de grandes dimensiones: 160 x 128 puntos, 13 teclas, 5 LED
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	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, IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation IEEE 802.3 x Full Duplex, IEEE 802.3ab 1000base-T/Auto-Negotiation
De serie	IPX/SPX (Netware 4.2(J), 5.1(J), 6.0(J))
Protocolo	SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
Sistemas operativos admitidos	
Windows	2000 (32)/XP (32 y 64)/Server 2003 (32 y 64)/Server 2008 (32 y 64)/Vista (32 y 64)
Macintosh	OS X (32 y 64)
Memoria	
Memoria estándar	256 Mb
Unidad de disco duro	80 Gb (iPF655)
Cabezal de impresión	
Modelo	PF-04
Tipo	Inyección de burbujas
Configuración del cabezal	Tipo de 6 colores integrado (6 chips por cabezal de impresión)
Paso de inyectores	1.200 ppp
Inyectores por chip	MBK: 5.120 inyectores, otros colores: 2.560 inyectores cada uno
Tamaño de gota	4 pl por color
Sustitución del cabezal	Sustitución por parte del usuario

Depósito de tinta	
Modelo	PFI-102 (130 ml): MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M
Gestión del soporte	
Papel en rollo	Un rollo, carga frontal, salida frontal
Hojas cortadas	Carga frontal, salida frontal (alimentación manual utilizando la palanca de bloqueo de soporte)
Tipo de soporte	
Papel en rollo	Standard Paper 80gsm Standard Paper 90gsm Matt Coated Paper 90gsm Glossy Photo Quality Paper 190gsm / 240gsm / 300gsm Satin Photo Quality Paper 190gsm / 240gsm / 300gsm Pearl Photo Paper 260gsm Matt Coated Paper 120gsm / 140gsm / 180gsm Opaque White Paper 120gsm High Resolution Self-adhesive Graphic Paper 140gsm High Resolution Barrier Paper 180gsm Glossy Proofing Paper 195gsm Semi-Glossy Proofing Paper 195gsm / 255gsm
Tamaño del soporte	
Papel de rollo (anchura)	ISO: A3, A2, A2+ A1 JIS: B2, B4 ARCH: 24" Otros: 10", 14", 16", 17", Portada (300 mm)
Hojas cortadas	ISO: A4, A3, A3+, A2, 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" Fotografía: 20 x 24", 18 x 22", 14 x 17", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20" (tamaño de foto de EE. UU.) Cartel: 20 x 30", 300 x 900 mm Otros: 13 x 22" Papel en rollo y hojas cortadas: 0,07 - 0,8 mm
Grosor del soporte	
Diámetro exterior máximo del papel en rollo	150 mm
Tamaño del centro del soporte	Diámetro interno del centro del rollo: 2" / 3"
Anchura del soporte	Papel en rollo: 254 - 609,6 mm (24") Hojas cortadas: 203,2 - 609,6 mm (24")
Área normal mínima	
Tamaño de formato (vertical)	Papel en rollo: 203,2 mm (8") Hojas cortadas: 279,4 mm (11"); Tamaño carta (lado largo)
Área impresa máxima	
Longitud del papel	Papel en rollo: 18 m (varía según el sistema operativo y la aplicación) Hojas cortadas: 1,6 m (varía según el sistema operativo y la aplicación)
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
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 Hojas cortadas: Superior: 3 mm, Inferior: 23 mm, Laterales: 3 mm
Anchura del soporte para la impresión sin bordes	10" (254 mm), B4 (257 mm), A3 (297 mm), Portada (300 mm), 14" (356 mm), A2 (420 mm), A2+/17" (432 mm), B2 (515 mm) A1 (594 mm), 24" (610 mm)
Opción	
Conjunto de soporte para rollo (eje central de 2 pulgadas con 3" del centro del rollo)	RH2-26
Cesta/base de la impresora	ST-26
Consumibles	
Depósito de tinta	PFI-102 (130 ml): MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M
Cabezal de impresión	PF-04
Cartucho de mantenimiento	MC-10
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 finales están sujetas a cambios sin previo aviso. ™ y ©: Todos los nombres de empresas y/o productos son marcas comerciales y/o 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.	

