

## Soluciones de Impresión en Gran Formato para los mercados CAD y GIS

iPF680/iPF685

**you can**

Las **imagePROGRAF iPF680 y iPF685** son Impresoras de 24pulg. de Gran Formato, diseñadas para la máxima calidad, con una precisión y productividad extraordinaria para una mayor rentabilidad.



iPF680/iPF685

iPF680/iPF685

**24** PULGADAS

2.400 X 1.200 PPP

DEPÓSITOS DE TINTA DE 300 ML

MODO DE IMPRESIÓN DE AHORRO

5 COLORES CON NUEVO MAGENTA

A1 EN 25 SEGUNDOS

15 360 INYECTORES

DISCO DURO DE 320GB (iPF685)

IMPRESIÓN SIN BORDES

### Principales características:

- Alto volumen continuo de impresión con depósitos de tinta de 130 y 300 ml sustituibles mientras la unidad está en funcionamiento
- Impresión en A1 en modo borrador en 25 segundos
- Ahorro de espacio: diseño exclusivo y compacto, para instalar la impresora en cualquier lugar
- Precisión excelente con líneas de un ancho mínimo de 0,02 mm y una exactitud de +/-0,1 %
- Sistema de tinta de 5 colores de tinte y pigmento con una nueva tinta magenta para una recreación más brillante del color rojo
- Impresión sencilla en PDF/TIFF/JPEG/HP-GL2, desde gráficos genéricos a dibujos CAD y GIS con la utilidad Direct Print & Share Utility incorporada
- Preparada para la nube para compartir de forma inmediata con facilidad de acceso incluso desde un dispositivo móvil
- Utilice el software PosterArtist Lite y complemento de impresión para Microsoft Office incorporados para producir carteles impactantes de gran formato con facilidad
- Gestione los costes y control del retorno de la inversión con las herramientas de contabilidad completas

 **imagePROGRAF**

**Canon**

# Especificaciones: iPF680/iPF685

MODELO DE IMPRESORA	imagePROGRAF iPF680	imagePROGRAF iPF685
<b>TECNOLOGÍA</b>		
Tipo de impresora	5 colores: 24pulg. / 609,6 mm	
Tecnología de impresión	Inyección de tinta Canon a demanda Tipo integrado de 6 colores (6 clavijas por cabezal de impresión x 1 cabezal de impresión)	
Número de inyectores	Total: 15 360 MBK: 5.120 inyectores C, M, Y, BK: 2.560 inyectores cada uno	
Resolución de impresión	2.400 x 1.200 ppp	
Paso de inyectores	1.200 ppp x 2	
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: 90 ml (solo 130 ml MBK) Tinta de venta: 130 ml y 300 ml	
Tipo de tinta	Tinta reactiva colorante/pigmentada Colorante: Cyan, magenta, amarillo, negro Pigmentada: Negro mate	
Compatibilidad con sistema operativo	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008 (32 bits) Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008/2008R2, Windows Server 2012/2012R2 (64 bits) Mac: OSX - 10.6.8 - OS10.9.x	
Lenguajes de impresión	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL	
Interfaces estándar	USB 2.0 Alta velocidad Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX	
<b>VELOCIDAD DE IMPRESIÓN</b>		
Tamaño A1, papel normal	0:25 min (modo rápido de ahorro), 0:28 min (modo rápido), 0:42 min (modo estándar)	
Tamaño A1, papel estucado	0:43 min (modo rápido), 1:17 min (modo estándar), 2:05 min (modo alta calidad)	
<b>MEMORIA</b>		
Memoria RAM	256MB	32GB (memoria física 256MB)
Disco duro	No procede	320GB
<b>GESTIÓN DEL PAPEL</b>		
Ancho del soporte	Rollo de papel: 10pulg./254 mm - 24pulg./609.6 mm Hojas cortadas: 8pulg./203,2 mm - 24pulg./609.6 mm	
Grosor del soporte	Rollo: 0,07 - 0,8 mm Alimentación manual superior: 0,07 - 0,8 mm	
Longitud de impresión mínima	Rollo: 203,2 mm Hojas cortadas: 279,4 mm	
Longitud de impresión máxima	18 m (varía en función del sistema operativo y la aplicación)	
Diámetro máximo del papel en rollo	150,0 mm	
Modo de alimentación de papel	Alimentación de rollo: Un rollo, carga superior, salida frontal Alimentación manual superior: Una hoja, salida frontal	
Grosor de impresión sin bordes (solo rollo)	10pulg. (254 mm), B4 (257 mm), A3 (297 mm), portada (300 mm), 14pulg. (356 mm), A2 (420 mm), A2+/17pulg. (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24pulg. (610 mm)	

MODELO DE IMPRESORA	imagePROGRAF iPF680	imagePROGRAF iPF685
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>		
Dimensiones físicas (An. x Pr. x Al.)	Unidad principal: 997 (An.) x 757 (Pr.) x 492 (Al.) mm (Excluidos consumibles y pedestal de la impresora) Unidad principal con pedestal y bandeja abierta: 997 (An.) x 887 (Pr.) x 1,062 (Al.) mm Unidad principal con la cesta abierta para el apilado en posición plana: 997 (An.) x 1,100 (Pr.) x 1,062 (Al.) mm	
Peso	46,0 kg (Unidad principal) 56,7 kg (Unidad principal + pedestal de impresora)	46,2 kg (Unidad principal) 56,9 kg (Unidad principal + pedestal de impresora)
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)	
<b>REQUISITOS DE FUNCIONAMIENTO Y ALIMENTACIÓN</b>		
Alimentación eléctrica	100-240 V CA (50-60 Hz)	
Consumo eléctrico	Funcionamiento: 140 W o menos Apagada en espera: 0,5 W o menos	
Entorno de funcionamiento	15-30 °C, 10-80 % (sin condensación)	
Nivel de ruido (aprox.)	En funcionamiento: 47 dB aprox. En espera: 35 db o menos Potencia acústica: 6,4 bellos según la norma ISO 7779	
Normativa	Europa: Marca CE, Alemania: Marca TÜV, Rusia: EAC Otros países: Certificación CB	
Certificaciones medioambientales	ENERGY STAR (Japón) (EE. UU.) (UE), RoHS Directive (WW), The ECO Declaration (TED) (Europa), WEEE (Europa)	
<b>CONTENIDO DE LA CAJA</b>		
¿Qué incluye la caja?	Destornillador plegable, un cabezal de impresión, un juego de depósitos de tinta de inicio (C, M, Y, BK de 90 ml/MBK de 130ml), manual de adaptadores básicos de 3 pulgadas, CD-ROM con el software para el usuario (Mac y Windows), folleto de advertencia, folleto de normas/seguridad medioambiental, folleto de PosterArtist Lite, software PosterArtist Lite en CD-ROM, folleto EAC, guía de inicio rápido	
<b>OPCIONES</b>		
Pedestal de la impresora	ST-27	
Portarrollos	RH2-26	
<b>CONSUMIBLES</b>		
Depósitos de tinta	PFI-107: 130 ml - MBK/BK/C/M/Y PFI-207: 300 ml - MBK/BK/C/M/Y	
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 pruebas estándar de Canon.  
Tanto el catálogo 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 los 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 del papel para ver qué variedad de papel/soporte se recomienda.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2014

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