

iPF770

Soluciones de impresión en gran formato para los mercados CAD y GIS

La imagePROGRAF iPF770 es una impresora de 36 pulgadas/A0 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:

- Alto volumen continuo de impresión con depósitos de tinta de 130 ml sustituibles mientras la unidad está en funcionamiento
- Impresión en A0 en modo rápido de ahorro en 48 segundos
- Ahorro de espacio: diseño exclusivo y compacto; permite 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 tintas colorantes y pigmentadas de 5 colores, 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; permite compartir de forma inmediata y ofrece facilidad de acceso incluso desde un dispositivo móvil
- Software PosterArtist Lite y complemento de impresión para Microsoft Office incorporados para producir carteles de gran formato con facilidad
- Gestione los costes y controle el retorno de la inversión con las herramientas de contabilidad

iPF770

36 PULGADAS

2.400 x 1.200 PPP

DEPÓSITOS DE
TINTA DE 130 ML

MODO DE
IMPRESIÓN DE
AHORRO

5 COLORES CON
NUEVA TINTA
MAGENTA

A0 EN
48 SEGUNDOS

15.360 INYECTORES

IMPRESIÓN SIN
BORDES

Canon

TECNOLOGÍA

Tipo de impresora

5 colores: 36 pulg. / 914,4 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
Tinta de venta: 130 ml

Tipo de tinta

Tinta reactiva colorante/pigmentada
Colorante: Cyan, magenta, amarillo, negro
Pigmentada: Negro mate

Compatibilidad con sistema operativo

32 bits: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008
64 bits: Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003/2003R2, Windows Server 2008/2008R2, Windows Server 2012/2012R2
Mac: OS X: 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
Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

Tamaño A0, papel normal

0:48 min. (modo rápido de ahorro)
0:48 min. (modo rápido)
1:15 min. (modo estándar)

Tamaño A0, papel estucado

1:15 min. (modo rápido)
2:24 min. (modo estándar)
3:50 min. (modo de alta calidad)

MEMORIA

Memoria RAM

256 MB

GESTIÓN DEL PAPEL

Ancho del soporte

Rollo de papel: 10 pulg./254 mm - 36 pulg./914,4 mm
Hojas cortadas: 8 pulg./203,2 mm - 36 pulg./914,4 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

Grosor de impresión sin bordes (solo rollo)

Alimentación de rollo: Un rollo, carga superior, salida frontal
Alimentación manual superior: Una hoja, salida frontal

10 pulg. (254 mm), B4 (257 mm), A3 (297 mm), Banner (300 mm), 14 pulg. (356 mm), A2 (420 mm), A2+/17 pulg. (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24 pulg. (610 mm), B1 (728 mm), A0 (841 mm), 36 pulg. (914 mm)

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones físicas An. x Pr. x Al.

1.304 (An.) x 887 (Pr.) x 1.062 (Al.) mm (bandeja cerrada)
1.304 (An.) x 1.100 (Pr.) x 1.062 (Al.) mm (unidad principal con la cesta abierta para el apilado en posición plana)

Peso

64,6 kg (incluido el portarrollos; excluidas tintas y cabezales de impresión)

Software incluido

Controlador de impresión Canon, Status Monitor/Print Monitor, controlador de impresora ExtraKit, Layout & IR Enlargement Copy gratuito, controlador optimizado para AutoCAD, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite (solo para PC), complemento de impresión para Microsoft® Office (solo para PC), Direct Print & Share (solo para PC), Custom Installer Creation Tool

REQUISITOS DE FUNCIONAMIENTO Y ALIMENTACIÓN

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: 48 dB aprox.
En espera: 35 db o menos
Potencia acústica: 6,5 bellos
Según la norma ISO 7779

Normativa

Europa: Marca CE,
Alemania: Marca TÜV,
Rusia: EAC
Otros países: Certificación CB

Certificaciones medioambientales

ENERGY STAR, RoHS (UE), RAEE (UE), Directiva ErP (Lot6, 26), China RoHS, normativa sobre sustancias químicas, certificación de baterías (UE, Japón, EE. UU., China, Taiwán), normativa sobre materiales de empaquetado (UE, EE. UU., Corea)

CONTENIDO DE LA CAJA

¿Qué incluye la caja?

Un cabezal de impresión, un juego de depósitos de tinta de inicio (C, M, Y, BK, MBK x 2, 90 ml), adaptadores básicos de 3 pulgadas, manual de configuración, 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, anuncio de impresión de gran formato, programa de encuesta, folleto EAC, guía rápida.

OPCIONES

Portarrollos

RH2-33

CONSUMIBLES

Depósitos de tinta

PFI-107: 130 ml: C, M, Y, BK, MBK x 2

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 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 del papel para ver qué variedad de papel/soporte se recomienda.

