<u>imagePROG</u>



Cabezal de impresión

PF-04

FINE (Full-Photolithography Inkjet Nozzle Engineering)

Resolución de impresión (Máz 2400 × 1200 dpi

Precisión de línea

±0,1 % o menor

Grosor de línea mínimo

0.02 mm

Cantidad de boquillas

Negro mate: 5120 boquillas

Otros colores: 2560 boquillas por color Tamaño de la gotita de tinta

4 picolitros

Espaciamiento de las boquillas (Resolución del cabezal) Dos filas de 1200 dpi Línea de cabezales de impresión

1,07"

Tipo de tinta

A de base de tintes

Cian (C), magenta (M), amarillo (Y), negro (K)

A base de pigmentos Negro mate (MBK)

Tanque de tinta

PFI-107: C, M, Y, BK, MBK

Capacidad de tanque de tinta

Viene con la impresora: 90 ml

Reemplazo: 130 ml Método de suministro de tinta

Sistema de tuberías con tanques secundarios

para un suministro de tinta continuo Sistema de recuperación de boquilla

Detección y compensación de boquillas que

no expulsan tinta

Controlador de impresora

Procesador L-COA

Memoria de impresora 256 MB

Alimentación de material

Alimentación de materiales en rollo

Un rollo, carga superior, salida frontal

Hojas sueltas

Una hoja, carga superior, salida frontal

Ancho de materia

Alimentación de materiales en rollo

iPF770: 10" - 36" (254 mm - 914 mm)

iPF670: 10" - 24" (254 mm - 610 mm) Hojas sueltas

iPF770: 8" – 36" (203,2 mm – 914 mm)

iPF670: 8" - 24" (203,2 mm - 610 mm)

Márgenes imprimibles

Alimentación de materiales en rollo

Todos los lados: 0,12" (3 mm) o 0" para la impresión

Hojas sueltas

Lados (Izquierda y derecha): 0,12" (3 mm)

Final: 0,91" (23 mm)

Longitud de impresión máxima (una sola páginå) Alimentación de materiales en rollo

59' (18 m)

Hojas sueltas

63" (1,6 m)

Ancho de impresión sin bordes (solo material en rollos)

10", B4, A3, 14", A2, 17", B2, A1, 24" iPF770 únicamente: B1, A0, 36"

Cortador de materiales

Cortador con dos cuchillas giratorias duraderas

Grosor del material de impres

De 0,07 a 0,8 mm (de 2,8 a 31,4 mil)

Tamaños del diámetro del material

2" y 3" (adaptador incluido) Diámetro máximo externo del rollo

5,9" (150 mm)

Bandeja de salida

Canasta

Software de impresión

Controlador de impresora imagePROGRAF para Windows */Mac, Kit extra de controlador de impresora para Windows/Mac (Free Layout, Color imageRUNNER * Enlargement Copy (PC solamente), Advanced Preview), Print Plug-in para Microsoft Office (PC únicamente), Optimized Module AutoCAD * para Windows, Direct Print & Share (PC únicamente), Status Monitor para Windows,

PrintMonitor para Mac, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite para Windows

Sistema operativo

Windows XP (32 bit), Server 2003 (32/64 bit), Server 2008 (32/64 bit), Server 2012 (64 bit), Windows Vista * (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit) Windows 8 (32/64 bit), Macintosh OS X 10.6.8 - 10.9X

*, SNMP

GARO (Propiedad de Canon), HP-GL/2, HP RTL Interfaz

USB 2.0 Hi-Speed, 10/100/1000Base-T/TX

TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, AppleTalk (compatible con Canon MIB), HTTP

Ruido acústico

Operación

iPF770: aprox. 48 dB iPF670: aprox. 47 dB

En espera

35 dB o menos

Ruido acústico

iPF770: aprox. 6.5 helios

iPF670: aprox. 6,4 belios

100-240 V CA (50-60 Hz)

Consumode energía

140 W o menos

Modo de espera

5 W o menos

Con energía desactivada

1 W o menos (en cumplimiento con el Decreto

Ejecutivo)

Certificaciones

Regulaciones de seguridad eléctrica TUV (EE. UU.), cTUV (EE. UU.), TUV.S mark,

Certificación CB (Otras)

Regulaciones de interfaz electromagnética

FCC Clase B (EE. UU.), IC Clase B (Canadá)

Certificaciones ambientales

ENERGY STAR (en todo el mundo) Normas RoHS

Entorno de operación

Temperatura

De 59 a 86 °F (de 15 a 30 °C)

Humedad relativa

De 10 a 80 % (sin condensación)

Dimensiones (Al. x An. x Pr.) y peso de la impresora con el pedestal y la canasta

iPF770: 42" x 51" x 34"

(ST-33: con la canasta abierta)

Peso: 139 lb(ST-33, incluido el sujetador de

rollo, sin tinta, sin cabezales de impresión) 42" x 39" x 34" iPF670

(ST-26: con la canasta abierta)

Peso: 116 lb (ST-26, incluido el sujetador de rollo, sin tinta, sin cabezales de impresión) Sin pedestal: 20" x 39" x 27"

Peso: 95 lb

Opciones

PosterArtist

iPF770: Juego de sujetador de rollos (RH2-33)

iPF670: Juego de sujetador de rollos (RH2-26)

iPF670: Pedestal (ST-26)

Items que el usuario puede reemplazar Tanque de tinta (PFI-107 MBK, BK, C, M, Y)

Cabezal de impresión (PF-04) Cartucho de mantenimiento (MC-10)

La repetibilidad de la precisión de línea se garantiza después de que el usuario realice los ajustes necesarios y bajo las mismas condiciones ambientales. Se aplica al y bajo las initiats colindres animentales, se apinda ai material para dibujos lineales solamente (papel común, papel recubierto, película mate traslúcida para CAD y papel de calco para CAD).

Valores teóricos con base en la resolución de los datos. la longitud máxima de impresión varía según la aplicación, el sistema operativo y el procesamiento de imagen por barridos que se use.

Para el controlador de impresora imagePROGRAF. Para impresiones desde aplicaciones PostScript tales como Adobe Illustrator o QuarkXPress, utilice un paquete de procesamiento de imagen por barridos compatible con PostScript. Para obtener una lista de los paquetes de procesamiento de imagen por barridos recomendados por Canon, consulte la lista de proveedores de procesamiento

de imagen por barridos de Canon Alliance y el Mercado de

la Industria en www.usa.canon.com

Canon Mexicana S. de R.L. de C.V.

Centro de soporte a clientes

Torre Altiva, Blvd. M. Ávila Camacho No. 138 PB y pisos 15,16,17, Col. Lomas de Chapultepec,

Del. Miguel Hidalgo, México D.F., C.P. 11000.

Para obtener más información sobre el programa ENERGY STAR visite www.usa.canon.com/energystar

Como Socio ENERGY STAR*, Canon U.S.A., Inc. ha determinado que estos productos cumplen con los lineamientos de ENERGY STAR para el consumo eficiente de energía a través de una agencia de certificación reconocida por la EPA. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas en EE. UU. Canon, imagePROGRAF, imageRUNNER, imagePRESS y el logo de GENUINE son marcas comerciales registradas de Canon Inc. en Estados Unidos y podrián ser marcas comerciales registradas o marcas comerciales en otros países. Apple, iTunes y iPad son marcas comerciales registradas de Apple Inc. Los otros nombres de productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivos dueños. Todas las imágenes de salida de impresión son simuladas. Las especificaciones y disponibilidad están sujetas a cambios sin previo aviso. La empresa no se hace responsable de errores tipográficos.



ISO 9001:2000

www.canon.com.mx



Ventas e informes: canonbisg@cusa.canon.com





©2014 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.





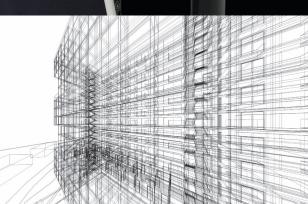
magePROGRAF & imagePROGRAF





DOCUMENTOS TÉCNICOS

IMPRESIÓN EN FORMATO GRANDE





Diseñadas para una impresión de poco volumen, estas impresoras ofrecen soluciones accesibles que son compatibles con una diversidad de aplicaciones, entre ellas: carteles, presentaciones, documentos técnicos, dibujos, anuncios de compañías, ampliaciones y mucho más.

FUNCIONES

SOLUCIONES DE FLUJO DE TRABAJO DISPONIBLES

- Aplicación de impresión móvil*
- Direct Print and Share**
- PosterArtist Lite
- Print Plug-in para Microsoft Office® jy mucho más!

TINTA

- Tinta color magenta reformulada
- Sistema de tanque secundario de tinta

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

 Capaz de producir una impresión A1 (23,39" x 33,11"), en alrededor de 25 segundos en la iPF770[▲]

DISEÑO DE ESCRITORIO

• Modelo iPF670 disponible sin pedestal

image**PROGRAF**

FUNCIONES

SISTEMA DE TINTA

- El conjunto de tinta de 5 colores que se encuentra en las impresoras en formato grande imagePROGRAF iPF770 e iPF670 es ideal para aplicaciones técnicas, carteles y anuncios administrativos. Esta tecnología de tinta utiliza cuatro tintas de pigmento indeleble para lograr un color llamativo y expresivo, además de dos canales de tinta de pigmento negro mate para líneas precisas, curvas suaves y texto pequeño en documentos técnicos o administrativos. Incluye una tinta color magenta reformulada, que ayuda a producir una gama tonal más amplia en los espectros de rojo y anaranjado, en comparación con modelos anteriores.
- El sistema de tanque secundario de tinta de la impresora permite que toda la tinta disponible en un tanque se utilice antes de reemplazarla, lo que ayuda a evitar el desperdicio de tinta. Los tanques vacíos también pueden reemplazarse sin detener el trabajo de la impresora.

BAJO COSTO OPERATIVO

• Una cantidad de importantes funciones incorporadas ayudan a reducir el consumo de tinta, el desperdicio de materiales y los costos de mantenimiento con el fin de minimizar el costo total de operación. Estas funciones incluyen el Modo económico de impresión, la rotación automática y el anidado para minimizar el desperdicio de materiales.

DISEÑO QUE OCUPA POCO ESPACIO

• Las impresoras son de tamaño reducido y cuentan con operación frontal accesible para una instalación en la pared, que se adapta a cualquier ambiente. También existe una función de carga superior asistida para una carga de materiales más fácil.



* Disponible en la Tienda de aplicaciones™. Compatible con iPad® 2 o superior, con iOS 6.1 o superior. Se pueden aplicar cargos de datos. Las impresiones serán del mismo tamaño del archivo original. El dispositivo móvil y la impresora en formato grande deben utilizar la misma red inalámbrica. La impresora debe estar conectada al mismo direccionador que el dispositivo móvil conectado a través de una función inalámbrica. La impresión inalámbrica requiere de una red operativa con capacidad inalámbrica de 802.11b/g. El rendimiento inalámbrico podría variar según el terreno y la distancia entre la impresora y los clientes de la red inalámbrica. Para imprimir desde una impresora imagePROGRAF, el usuario debe abrir su archivo PDF en otra aplicación compatible con iPad. Después, el usuario debe seleccionar "Open In" ("Abrir en") y elegir la aplicación de la impresora.

VERSATILIDAD

Las mejores en la línea de soluciones de software imagePROGRAF ayudan a mejorar el flujo de trabajo de impresión.

imagePROGRAF Print Utility*

Esta aplicación basada en iOS permite a los usuarios imprimir archivos PDF de manera remota, directamente desde un iPad® hacia una impresora imagePROGRAF.

Direct Print & Share 2.0**

La solución de portal basada en la nube de Canon permite que los usuarios compartan e impriman archivos JPG, TIFF, PDF y HP-GL/2 desde cualquier parte del mundo. Además, la función de acceso directo de impresión se ha agregado para impresiones de "arrastrar y soltar" (PC únicamente).

PosterArtist Lite

Este software de creación de carteles le brinda todas las herramientas que necesita para diseñar carteles y pancartas llamativas en formato grande (PC solamente).

Print Plug-in para Microsoft Office

Permite que los usuarios con cualquier nivel de conocimiento impriman carteles y pancartas directamente desde Microsoft® Excel®, PowerPoint®y Word®.

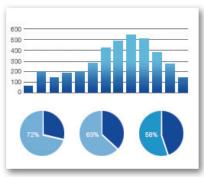
Accounting Manager

Ayuda a realizar el seguimiento de los costos y asignar gastos de impresión a los proyectos con facilidad. Esta herramienta de gestión le permite hacer un seguimiento de los trabajos de impresión por usuario para calcular la tinta y los materiales (para PC solamente).

imageRUNNER Enlargement Copy

Escanee e imprima utilizando un dispositivo imageRUNNER o imagePRESS a una impresora imagePROGRAF iPF770/670 (para PC solamente).





** La versión 2.0 está disponible para descarga en www.usa.canon.com/download. Su servidor debe ser compatible con una cuenta en nube habilitada por webDAV, entre ellos Google, Carbonite o Rackspace, para aprovechar las funciones en nube. La capacidad de almacenamiento y, por lo tanto, el precio, se basan en la oferta actual del proveedor de nube, a su entera discreción. Su cuenta en nube está sujeta a los términos y condiciones del proveedor de nube. Ni Canon Inc. ni Canon U.S.A., Inc. representan ni garantizan ningún producto, servicio o función de terceros mencionado en el presente.