

Canon

imagePROGRAF  
iPF670E

IMPRESIÓN DE FORMATO ANCHO  
ECONÓMICA Y VERSÁTIL



DOCUMENTOS TÉCNICOS/CARTELES

IMPRESIÓN EN FORMATO ANCHO



## Cabezal de impresión

PF-04

## Tecnología

FINE (Full-Photolithography Inkjet Nozzle Engineering)

## Resolución de impresión (máx.)

2400 x 1200 ppp

## Precisión de línea\*

± 0.1 % o menos

## Grosor de línea mínimo\*\*

0.02 mm

## Cantidad de boquillas

Negro mate: 5,120 boquillas

Otros colores: 2,560 boquillas por color

## Tamaño de la gotita

Mínimo de 4 picolitros

## Línea de cabezales de impresión

1.07"

## Tipo de tinta

### A base de tintes

Cian (C), Magenta (M), Amarillo (Y), Negro (K)

### A base de pigmentos

Negro Mate (MBK)

## Tanque de tinta

PFI-007: C, M, Y, BK, MBK

## Capacidad del tanque de tinta

Cartucho inicial: 90 ml

Reemplazo: 90 ml

## Método de suministro de tinta

Sistema de Mangueras con Tanques Secundarios para un Suministro de Tinta Continuo

## Sistema de recuperación de boquillas

Detección y compensación de boquillas que no expulsan tinta

## Hardware controlador de impresión

Procesador L-COA

## Memoria de la impresora

256 MB

## Alimentación de materiales

### Alimentación del material en rollo

Un rollo, Carga superior, Salida frontal

### Hojas sueltas

No es compatible

## Anchura del material

Alimentación por rollo: de 10" a 24" (de 254 mm a 610 mm)

## Márgenes que pueden imprimirse

Alimentación por rollo: todos los lados: 0.12" (3 mm)

o 0" para la Impresión sin Bordes

## Longitud de impresión máxima (una página)†

Alimentación por rollo: 59' (18 m)

## Anchura de la impresión sin bordes (solo material en rollo)

10", B4, A3, 14", A2, 17", B2, A1, 24"

## Cortador de materiales

Cortador con dos cuchillas giratorias duraderas

## Grosor de los materiales

De 0.07 a 0.8 mm (de 2.8 a 31.4 mil)

## Tamaños del diámetro del material

Diámetro de 2" y 3" (No incluye el adaptador de 3" del diámetro; para los diámetros de 3", deberá comprar el Juego de Sujetador de Rollo RH2-26)

## Diámetro externo del rollo, máximo

5.9" (150 mm)

## Recipiente de entrega de los materiales

Canasta

## Software de impresión††

Software controlador de impresión imagePROGRAF para Windows /Mac, Software controlador de impresión Extra Kit para Windows/Mac (Free Layout, Color imageRUNNER Enlargement Copy (PC solamente), Advanced Preview), Print Plug-in para Microsoft Office (PC solamente), Módulo optimizado para AutoCAD para Windows, Direct Print & Share (PC solamente), Status Monitor para Windows, PrintMonitor para Mac, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite para Windows

## Sistemas operativos▲

Server 2008 (32/64 bits), Server 2012 (64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows 8.1/10 (32/64 bits), Macintosh OS X 10.7.5 - 10.11X

## Lenguaje de impresión

GARO (patentado por Canon), HP-GL/2, HP RTL

## Interfaz

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

## Protocolo

TCP/IP (IPv4/IPv6),

SNMP (Compatible con el MIB de Canon), HTTP

## Ruido acústico

### Operación

Aproximadamente 47 dB

### Modo de Espera

35 dB o menos

### Potencia acústica

Aprox. 6.4 belios

## Suministro de energía

De 100 a 240 V CA (de 50 a 60 Hz)

## Consumo de energía

### Máximo

140 W o menos

### Modo de Espera

5 W o menos

### Energía desactivada

0.5 W o menos (en cumplimiento con el Decreto

Ejecutivo)

## Certificaciones

### Regulaciones de seguridad eléctrica

Certificación CB

### Certificaciones ambientales

ENERGY STAR (a nivel mundial)

Directrices RoHS

## Entorno de operación

### Temperatura

De 59 a 86° F (De 15 a 30° C)

### Humedad relativa

De 10 a 80% (sin condensación)

## Dimensiones de la impresora (Al. x An. x Pr.) y peso de la impresora

Sin pedestal: 20" x 39" x 27"

Peso: 42 kg

## Opciones

PosterArtist

Juego de Sujetador de Rollo (RH2-26)

## Partes que el usuario puede reemplazar

Tanque de tinta (PFI-007 MBK, BK, C, M, Y)

Cabezal de Impresión (PF-04)

Cartucho de Mantenimiento (MC-10)

\* La repetición de la precisión de línea se garantiza después de que el usuario realice los ajustes necesarios y bajo las mismas condiciones ambientales. Aplica al material para dibujos lineales solamente (Papel Común, Papel Recubierto, Película Mate Translúcida para CAD y Papel de Calco para CAD).

\*\* Valores teóricos basados en la resolución de los datos.

† La longitud máxima para la impresión varía según la aplicación, el sistema operativo y RIP utilizados.

†† El software controlador de impresión para Windows de 64 bits viene incluido con la impresora. Todas las otras versiones de software controlador de impresión necesitarán descargarse de [usa.canon.com](http://usa.canon.com).

▲ Para el software controlador de impresión de imagePROGRAF. Para imprimir desde aplicaciones PostScript, tales como Adobe Illustrator o QuarkXPress, sírvase usar un paquete de procesamiento de imagen por barridos (RIP) que sea compatible con el lenguaje PostScript. Para obtener una lista de los paquetes de RIP recomendados por Canon, consulte con la lista de proveedores de RIP correspondiente al programa "Canon Alliance and Industry Market" en [www.usa.canon.com](http://www.usa.canon.com).

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

Torre Altiya, Blvd. M. Ávila Camacho No. 138  
PB y pisos 11, 15,16,17, Col. Lomas de Chapultepec,  
Del. Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11000  
ISO 9001:2000

[www.canon-negocios.com.mx](http://www.canon-negocios.com.mx)

[CLA.CANON.COM/ImagePROGRAF](http://CLA.CANON.COM/ImagePROGRAF)

Como socio de ENERGY STAR, Canon U.S.A., Inc. certificó que estos modelos cumplen con los criterios de eficiencia energética de ENERGY STAR mediante un organismo de certificación reconocido por la EPA. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos de América. Canon, imagePROGRAF, imageRUNNER y el logotipo de GENUINE son marcas registradas de Canon Inc. en los Estados Unidos de América y también pueden ser marcas registradas o marcas de fábrica en otros países. Todos los demás nombres de productos y marcas a los que se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Todas las imágenes de las impresiones son simuladas. Las especificaciones y la disponibilidad podrían cambiar sin previo aviso. No nos hacemos responsables por errores tipográficos.

©2017 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

0317-IPF670EF-PDF-IH

