

Canon

 **imagePROGRAF**
iPF770 MFP L36/iPF670 MFP L24

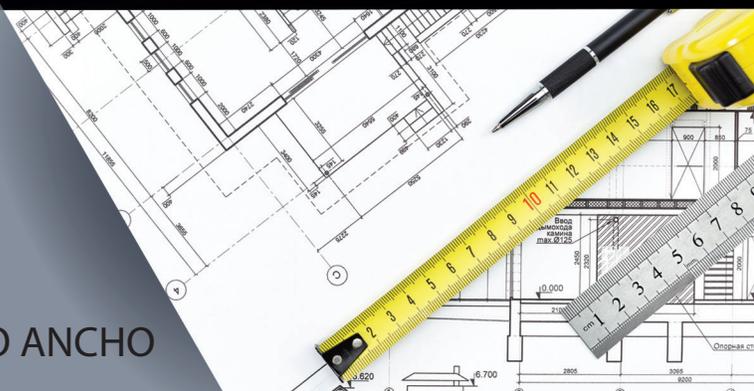
ESCANEADO HACIA COPIAS/ARCHIVOS



**DOCUMENTOS
TÉCNICOS**

PROCESAMIENTO DE IMAGEN

DISPOSITIVOS MFP DE FORMATO ANCHO





Presentamos las nuevas impresoras multifuncionales de nivel básico:
Dispositivo MFP de formato ancho imagePROGRAF iPF770 MFP L36 e iPF670 MFP L24

Impresoras Multifuncionales (MFP) asequibles y fáciles de usar con soluciones de escaneo hacia copias/archivos

Diseñada para los usuarios de nivel básico con bajo volumen de producción, estos dispositivos MFP ofrecen soluciones de escaneo hacia copias fáciles de usar para los arquitectos, ingenieros, empresas consultoras, pequeñas oficinas y escuelas que requieran una curva de aprendizaje mínima con la llegada de los nuevos equipos.

CARACTERÍSTICAS

Escáner

- El escáner L36 de 36 pulgadas tiene un peso aproximado de 16.2 lb y el escáner L24 de 24 pulgadas tiene un peso aproximado 11.8 lb; ambos livianos y compactos
- Panel de control fácil de usar con la función "fácil de identificar" integrada para la identificación de fotografías
- Tecnología de escaneo SingleSensor

Operación sencilla

- Funcionalidad de escaneo hacia copias mediante el "botón verde"
- No requiere PC

Fácil instalación

- El escáner está integrado fácilmente con la impresora
- El dispositivo MFP compacto ocupa un espacio mínimo de oficina

Impresora

- Modelos iPF670 de 24 pulgadas e iPF770 de 36 pulgadas
- Juego de tintas reactivas de 5 colores, a base de tintes y pigmentos

imagePROGRAF

Ahora con un bajo costo, las escuelas y entornos de oficinas pequeñas, podrán adquirir un dispositivo MFP.

ESCÁNER

Estos escáneres que utilizan la tecnología de unidad de un sensor (SingleSensor),* vienen con paneles de control sencillos, que les permitirán a los usuarios utilizar el escáner con solo presionar un botón. Esta tecnología ayuda a proporcionar uniformidad y una mejor precisión del color, con más detalles en las áreas de las sombras y de los puntos luminosos que un escáner de arreglo de CIS alternado.

• Escaneo hacia copias

Tres modos de calidad: Bosquejo, Estándar y Óptimo.

Entre las configuraciones se encuentra el Recorte Automático de Bordes, la Cantidad de Copias, la Iluminación, los Puntos Negros y los Puntos Blancos

Resolución óptica de hasta 600 ppp

Grosor del material de hasta .5 mm

• Escaneo hacia USB

Escaneo hacia formato de archivo TIFF

• Escaneo hacia la red**

Escaneo hacia formatos de archivos TIFF/JPEG/PDF

IMPRESORA

El dispositivo iPF770 MFP L36 viene con una impresora y escáner de 36 pulgadas; el dispositivo iPF670 MFP L24 viene con una impresora y escáner de 24 pulgadas.

• Sistema de tintas reactivas de cinco colores a base de tintes/pigmentos

• Tanques de tinta de 130 ml

• Modo de Impresión Económico

• Sistema de tanque de tinta secundario

SOFTWARE DISPONIBLE

imagePROGRAF Print Utility:*** esta aplicación basada en sistemas operativos iOS, les permite a los usuarios realizar impresiones de manera inalámbrica de archivos PDF, directamente desde un iPad® hacia una impresora imagePROGRAF.

Direct Print & Share:† solución de Cloud Portal de Canon que permite la impresión de tandas y compartida de formatos de archivo JPEG, TIFF, PDF y HP-GL/2 desde casi cualquier lugar en el mundo. Además, se agregó un acceso directo para la función de impresión de arrastrar y soltar.

PosterArtist Lite: el software para la creación de afiches le ofrece todas las herramientas necesarias para diseñar e imprimir impresionantes carteles y pancartas en formato ancho (PC solamente).

Print Plug-in para Microsoft® Office: les permite a los usuarios de cualquier nivel, imprimir afiches o carteles directamente desde Microsoft Excel®, PowerPoint® y Word.

Accounting Manager: esta herramienta de administración ayuda a dar seguimiento a los costos fácilmente y a asignar las partes consumibles a los proyectos. También le permite dar seguimiento a los trabajos impresos por el usuario para calcular la tinta y los materiales (PC solamente).



iPF670 MFP L24



iPF770 MFP L36

* La Unidad de Tecnología SingleSensor significa que se incluyen varios sensores en una sola unidad.

** Especificaciones mínimas de PC: Windows 7/8 - 32 bits/Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo o procesadores Hyper-Threading (HT) de 2.8 GHz o AMD Dual-Core/RAM de 2 GB/HDD de alta velocidad de 7,200 rpm SATA con un mínimo de 2 GB para las aplicaciones y 20 GB disponible para las imágenes.

*** Disponible en App Store. Compatible con iPad 2 o versiones posteriores que tengan iOS 6.1 o posterior. Es posible que apliquen cargos por el uso de datos. Las impresiones tendrán el mismo tamaño que el archivo original. El dispositivo móvil y la impresora de formato ancho deben utilizar la misma red. La impresora debe estar conectada al mismo enrutador donde está conectado el dispositivo móvil de forma inalámbrica. El funcionamiento inalámbrico podría variar según el área y la distancia entre la impresora y los clientes de la red inalámbrica. Para imprimir desde la aplicación imagePROGRAF Print Utility, el usuario debe abrir su archivo PDF en otra aplicación compatible con iPad. Luego, el usuario debe seleccionar "Open in" (Abrir en) y escoger la aplicación Print Utility.

† Direct Print & Share viene integrado con las impresoras de formato ancho imagePROGRAF iPF770 MFP L36 e iPF670 MFP L24; además, está disponible para descargarlo gratuitamente en <http://usa.canon.com/downloads>. Usted deberá registrarse por separado para los servicios de Google™. Este servicio está sujeto a los términos y condiciones de Google. Basado en los servicios actuales de Google. Podría cambiar a discreción de Google.

IMPRESORA

Cabezal de impresión

PF-04

Tecnología

FINE (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

4 picolitros

Espaciamiento de las boquillas (resolución del cabezal)

Dos filas de 1200 ppp

Línea de cabezales de impresión

1.07 pulgadas

Tipo de tinta

Tintes: Cian (C), Magenta (M), Amarillo (Y), Negro (BK)

Pigmento: Negro Mate (MBK)

Tanque de tinta

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

Capacidad del tanque de tinta

Cartucho inicial: 90 ml

Reemplazo: 130 ml

Método de suministro de tinta

Sistema de mangueras con tanques secundarios para un suministro de tinta continuo

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" (adaptador incluido)

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®, Printer Driver 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, Print Monitor para Mac, Media Configuration Tool, PosterArtist Lite para Windows

Sistemas operativos

Windows XP (32 bits), Server 2003 (32/64 bits), Server 2008 (32/64 bits), Server 2012, (64 bits), Windows Vista® (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows 10 (32/64 bits), Macintosh OS X 10.6.8-10X

Lenguaje de impresión

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

Interfaz

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

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: .5 W o menos (en cumplimiento con el Decreto Ejecutivo)

Certificaciones

Regulaciones de seguridad eléctrica TUV (USA), cTUV (USA), marca TUV.S, certificación CB (otros)

Regulaciones de interfaz electromagnética

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

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 (Al. x An. x Pr.) y peso con el pedestal, la canasta y el escáner

iPF770

52" x 51" x 34" (ST-33: con la canasta abierta)

Peso: 157 lb (ST-33, se incluye el sujetador del material en rollo, sin tintas, sin cabezales de impresión)

iPF670

52" x 39" x 34" (ST-26: con la canasta abierta)

Peso: 128 lb (se incluye el sujetador del material en rollo, sin tintas, sin cabezales de impresión, ST-26)

Opciones

PosterArtist

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

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

Partes 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)

Escáner de la Serie L

Velocidad de impresión***

24 bits (a todo color) a 200 ppp: 1" (por segundo)

Escala de grises y monocromático de 8 bits a 200 ppp:

3" (por segundo)

Modos de escaneo

RGB de 16.7 millones de colores (24 bits)

Escala de grises de 256 niveles (8 bits)

Espacio de color

RGB normalizado

Resolución

600 ppp (óptica)

Precisión del escaneo†

+/- 0.2%

Anchura máxima de la imagen

L24: 24"; L36: 36"

Anchura máxima del material

L24: 26"; L36: 38"

Longitud máxima de escaneo

50"

Grosor máximo del material

0.020" (5 mm)

Tecnología de procesamiento de imágenes digital

Tecnología de sensor de imagen por contacto (CIS) (Tecnología de unidad de un sensor SingleSensor)

- Unidad CIS SingleSensor de ancho completo
- Captura de imágenes en color digital RGB de 24 bits
- Captura de imágenes en escala de grises de 8 bits
- Película pancromática en monocromático y en blanco y negro
- Sistema de luz LED bidireccional de larga duración para lograr una iluminación óptima del objeto y una capacidad de escaneo instantánea

Kit de interfaz de escáner

Superspeed USB 3.0 (conector de PC compatible con los puertos virtuales USB 2.0 y USB 3.0)

Entorno de operación

De 10 a 35 °C, HR de 35 a 80%, sin condensación

Fuente de energía externa

Detección automática de 100 a 240 V CA +/- 10%, de 50 a 60 Hz

Consumo de energía del escáner

- 19.40 W (escaneo)
- .05 W (Modo En Espera)

Información de cumplimiento

CB, CE, FCC, UL, ENERGY STAR®, ICES-003, CUL, S Mark

Dimensiones (con la bandeja de papel plegada)

Altura: L24, 5.2"/L36, 5.2"

Anchura: L24, 36.8"/L36, 48.7"

Profundidad: L24, 5.7"/L36, 5.7"

Pesos del escáner y del pedestal

L24: aproximadamente 11.8 lb

L36: aproximadamente 16.2 lb

¿Qué contiene la caja?

- Escáner L con el cordón de energía
- Cable de Ethernet de 2 metros
- 2 soportes para instalación
- CD con el software de aplicación para el escáner L
- Guía del escáner L
- Guía de retorno del documento
- Etiquetas de factor de escala

* La repetición de la precisión de línea se garantiza después de que el usuario realiza 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 velocidad de escaneo es proporcional en toda la amplia variedad de resoluciones aceptadas por el escáner. Las velocidades máximas citadas pueden estar limitadas por el ancho de banda efectivo de la interfaz USB 2 y no se garantizan para todos los tipos de materiales.

† La precisión de escaneo citada puede variar según el entorno operativo y el grosor del material.

www.cla.canon.com

Canon USA - Latin America Group

One Canon Park

Melville, NY 11747

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 EE.UU. 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 cuales se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Las especificaciones y la disponibilidad podrían cambiar sin previo aviso. No nos hacemos responsables por errores tipográficos.

©2015 Canon U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.