

SOLUCIÓN imagePROGRAF MFP

Solución multifunción de gran formato

La imagePROGRAF MFP M40 es una potente solución de impresión y escaneado a copia, archivo, correo electrónico y a la nube que combina velocidad y precisión con una versatilidad excepcional.



iPF770 MFP



iPF780 MFP



iPF815 MFP



iPF825 MFP



iPF785 MFP

Principales características:

- Solución completa de impresión y escaneado a copia, archivo, correo electrónico y a la nube
- Personalice su solución y elija entre 5 configuraciones de 36 a 44 pulgadas
- Velocidades de escaneado de hasta 13 pulgadas por segundo para los documentos monocromo
- Escaneado SingleSensor CIS con sistema de luz LED bidireccional que proporciona una increíble definición y una precisión de línea sorprendente
- Resolución óptica real de 1.200 ppp que genera imágenes limpias y de nitidez excepcional
- Interfaz de pantalla táctil de 22 pulgadas con previsualización dinámica
- Formatos de escaneado a PDF, JPEG y TIFF de serie
- Impresión de 2.400 x 1.200 ppp con un tamaño de gota de 4 picolitros para obtener líneas y detalles precisos
- Software SmartWorks MFP que permite el escaneado por lotes y ajustes personalizados por usuario
- Esta solución de flujo de trabajo completo incluye un escáner de gran formato, una impresora, un pedestal universal, el software SmartWorks MFP y un gran monitor de pantalla táctil
- Compatibilidad del software opcional SmartWorks MFP PLUS con PDF/A, Multi-page PDF sobre la marcha, archivo PDF Open and Print non SmartWorks, ajuste de color (RGB) en la previsualización y recorte de bordes automático

DISPONIBLE EN
5
CONFIGURACIONES

RESOLUCIÓN VERDADERA
DE 1.200 PPP

ESCANEO DE ALTA
VELOCIDAD

FORMATOS PDF,
JPEG Y TIFF

UNIDAD DE DISCO DURO
DE 320 GB*

MODO DE IMPRESIÓN
ECONÓMICO*

PANTALLA LCD TÁCTIL DE
22 PULGADAS

GROSOR DEL PAPEL DE
2,00 MM

Scan-to-Cloud y
Cloud-to-Print

* no disponible en todas las configuraciones

Los nombres de productos, logos, marcas y otras marcas comerciales mencionadas en esta publicación son propiedad de sus respectivos titulares.

SOLUCIÓN imagePROGRAF MFP

Especificaciones

ESCÁNER

MODELO DE IMPRESORA

Tecnología

IPF770 MFP | IPF780 MFP | IPF785 MFP | IPF815 MFP | IPF825 MFP

Sensor de imágenes SingleSensor(CIS) de ancho completo y sensor de imagen de contacto lineal con sistema de luz LED bidireccional para una iluminación óptima de los objetos y capacidad de escaneado instantánea

Velocidad de escaneado

Color de 24 bits a 200 ppp: 3 pulgadas/seg.
Escala de grises y monocromo de 8 bits a 200 ppp - 13 pulgadas/seg.

Modos de escaneado

16,7 millones de colores RGB (24 bits)
Paleta de color indexado adaptable de 256 colores RGB (8 bits)
Escala de grises de 256 niveles (8 bits)
Blanco y negro (1 bit)

Precisión de escaneado

+/-0.1 % ; +/-1 píxeles

Resolución

Máximo: 1.200 ppp, óptica: 1.200 ppp, variable: (100, 200, 300, 400, 600 ppp o 1.200 ppp)

Ancho máximo de imagen

40 pulg. /1.016 mm

Ancho máximo de soporte

42 pulg. /1.067 mm

Longitud máxima de escaneado

8 m (JPEG / PDF), 15 m (TIFF) dependiendo de la resolución

Grosor máximo de soporte

2 mm

Fuente de alimentación externa

100 - 240 V CA con detección automática +/- 10%, 50 - 60 Hz

Condiciones de funcionamiento

10 - 35 °C, 35 - 80% humedad relativa, sin condensación

Consumo de energía del escáner

En funcionamiento: 53 W
En espera: 5 W

Certificaciones medioambientales

Normativa RoHS. Certificación CE, FCC, VCCI, UL, CB y CCC.

Monitor

Pantalla LCD táctil de 22 pulg.

Software incluido

Solución SmartWorks MFP de impresión y escaneado a copia, archivo, correo electrónico, conectividad en la nube solución de impresión con visualización de imagen en tiempo real. Compatible con formatos TIFF, JPEG, TIFF G4 y PDF

Software opcional

Soporte técnico de software opcional SmartWorks MFP PLUS PDF/A, Multi-page PDF sobre la marcha, archivo PDF Open and Print non SmartWorks, ajuste de color (RGB) en la previsualización y recorte de bordes automático

Sistemas operativos soportados

Microsoft Windows 7/8.x (32/64 bits). Aplicable a los escáneres de todos los modelos imagePROGRAF MFP

Interfaz del escáner

SuperSpeed USB3.0 (compatible con conectores para PC con clavijas USB3.0)

Especificación de PC mínima

- Windows 7 / 8 - 32 bits
- Procesadores Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo o Hyper-Threading (HT) o AMD Dual-Core de 2,8 GHz
- 2 GB de RAM
- Disco duro de alta velocidad Serial ATA (SATA) a 7.200 rpm con 2 GB para aplicaciones y 20 GB de espacio libre para imágenes como mínimo
- Puerto de datos compatible con USB3 para conectar el escáner No debe utilizarse USB2.
- Pantalla VGA táctil. Resoluciones de pantalla compatibles:
 - 17 pulg., 4:3, 1.280 x 1.024
 - 22 pulg., 16:9, 1.920 x 1.080

Especificación de PC recomendada

- Windows 7 / 8 - 64 bits
- Procesadores Intel i3, i5 o i7
- 4 GB de RAM
- SATA 6.0 Gbit/seg. USB3 en la placa base y controlador HDD ATA 6.0 Gbit 7.200 rpm.
- Puerto de datos compatible con USB3 para conectar el escáner (Se recomiendan PCs con placas base USB 3.0 integradas con chips Intel. Las tarjetas complementarias preconfiguradas USB3 PCI son aceptables. No debe utilizarse USB2.
- Los escáneres de la serie M40 no son compatibles con los chips Etron USB3.
 - Pantalla VGA táctil. Resoluciones de pantalla compatibles:
 - 17 pulg., 4:3, 1.280 x 1.024
 - 22 pulg., 16:9, 1.920 x 1.080

IMPRESORA

MODELO DE IMPRESORA

Tipo de impresora

IPF770 MFP | IPF780 MFP | IPF785 MFP | IPF815 MFP | IPF825 MFP

5 colores: 36 pulg. / 914,4 mm | 5 colores: 44 pulg. / 1117,6 mm

Tecnología de impresión

Inyección de tinta Canon a demanda, tipo integrado de 5 colores (6 chips por cabezal de impresión, un 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 x 2 incluye sistema de detección y compensación de inyectores sin encendido

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	Tinta suministrada de inicio: 90 ml (solo 130 ml MBK) Tinta de venta: 130 ml o 300 ml	Tinta suministrada de inicio: 330 ml Tinta de venta: 330 ml o 700 ml
---	--	---

Tipo de tinta

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

Compatibilidad con sistema operativo de impresora

Windows: 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
Macintosh: OSX 10.6.8 - OSX 10.10.x

Lenguajes de impresión

GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL

Interfases estándar

USB 2.0 Alta velocidad Ethernet 10 / 100 / 1000 Base-T/TX	USB 2.0 Alta velocidad Ethernet 10 / 100 Base-T/TX
--	---

Memoria RAM

256 MB	32 GB (memoria física: 256 MB)	32 GB (memoria física: 384 MB)
--------	--------------------------------	--------------------------------

Disco duro

No procede	320 GB	160 GB
------------	--------	--------

Ancho del soporte

Rollo de papel: 10 pulg./254 mm - 36 pulg./914,4 mm Hojas cortadas: 8 pulg./203,2 mm - 917 (DIN C0) mm	Rollo de papel: 10 pulg. / 254 mm - 44 pulg. / 1117,6 mm	2 rollos de papel: 10 pulg. / 254 mm - 44 pulg. / 1117,6 mm
---	--	---

Grosor del soporte

Rollo: 0,07 - 0,8 mm Alimentación manual superior: 0,07 - 0,8 mm	Hojas cortadas: 8 pulg. / 203,2 mm - 44 pulg. / 1.117,6 mm	Rollo: 0,07 - 0,8 mm Alimentación manual frontal: 0,07 - 0,8 mm
---	--	--

Longitud máxima de impresión

18 m (varía en función del sistema operativo y de la aplicación)

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambios, consulte la hoja de datos de cada impresora para obtener más información sobre las mismas.

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.

Los cartuchos de tinta originales de Canon se desarrollan conjuntamente con las impresoras de gran formato de Canon como una parte importante del sistema de impresión de las impresoras de gran formato. Las tecnologías avanzadas logradas mediante nuestras actividades de I+D se incorporan a esos cartuchos de tinta. Para un rendimiento ideal de las impresoras de gran formato de Canon, se recomienda usar cartuchos de tinta originales.

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

