

# 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.

**Canon**

# SOLUCIÓN imagePROGRAF MFP

## Especificaciones

### ESCANÉER

MODELO DE IMPRESORA	iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF815 MFP	iPF825 MFP
<b>Tecnología</b>	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				
<b>Velocidad de escaneado</b>	Color de 24 bits a 200 ppp: 3 pulgadas/seg. Escala de grises y monocromo de 8 bits a 200 ppp - 13 pulgadas/seg.				
<b>Modos de escaneado</b>	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)				
<b>Precisión de escaneado</b>	+/-0,1 % ; +/-1 píxeles				
<b>Resolución</b>	Máximo: 1.200 ppp, óptica: 1.200 ppp, variable: (100, 200, 300, 400, 600 ppp o 1.200 ppp)				
<b>Ancho máximo de imagen</b>	40 pulg. /1.016 mm				
<b>Ancho máximo de soporte</b>	42 pulg. /1.067 mm				
<b>Longitud máxima de escaneado</b>	8 m (JPEG / PDF), 15 m (TIFF) dependiendo de la resolución				
<b>Grosor máximo de soporte</b>	2 mm				
<b>Fuente de alimentación externa</b>	100 - 240 V CA con detección automática +/- 10%, 50 - 60 Hz				
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	10 - 35 °C, 35 - 80% humedad relativa, sin condensación				
<b>Consumo de energía del escáner</b>	En funcionamiento: 53 W En espera: 5 W				
<b>Certificaciones medioambientales</b>	Normativa RoHS. Certificación CE, FCC, VCCI, UL, CB y CCC.				
<b>Monitor</b>	Pantalla LCD táctil de 22 pulg.				
<b>Software incluido</b>	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				
<b>Software opcional</b>	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				
<b>Sistemas operativos soportados</b>	Microsoft Windows 7/8.x (32/64 bits). Aplicable a los escáneres de todos los modelos imagePROGRAF MFP				
<b>Interfaz del escáner</b>	SuperSpeed USB3.0 (compatible con conectores para PC con clavijas USB3.0)				
<b>Especificación de PC mínima</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7 / 8 - 32 bits</li> <li>Procesadores Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo o Hyper-Threading (HT) o AMD Dual-Core de 2,8 GHz</li> <li>2 GB de RAM</li> <li>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</li> <li>Puerto de datos compatible con USB3 para conectar el escáner No debe utilizarse USB2.</li> <li>Pantalla VGA táctil. Resoluciones de pantalla compatibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>17 pulg., 4:3, 1.280 x 1.024</li> <li>22 pulg., 16:9, 1.920 x 1.080</li> </ul> </li> </ul>				
<b>Especificación de PC recomendada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7 / 8 - 64 bits</li> <li>Procesadores Intel i3, i5 o i7</li> <li>4 GB de RAM</li> <li>SATA 6.0 Gbit/seg. USB3 en la placa base y controlador HDD ATA 6.0 Gbit 7.200 rpm.</li> <li>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.</li> <li>Los escáneres de la serie M40 no son compatibles con los chips Etron USB3. <ul style="list-style-type: none"> <li>Pantalla VGA táctil. Resoluciones de pantalla compatibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>17 pulg., 4:3, 1.280 x 1.024</li> <li>22 pulg., 16:9, 1.920 x 1.080</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>				

### IMPRESORA

MODELO DE IMPRESORA	iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF815 MFP	iPF825 MFP
<b>Tipo de impresora</b>	5 colores: 36 pulg. / 914,4 mm		5 colores: 44 pulg. / 1117,6 mm		
<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección de tinta Canon a demanda, tipo integrado de 5 colores (6 chips por cabezal de impresión, un cabezal de impresión)				
<b>Número de inyectores</b>	Total: 15.360 MBK: 5.120 inyectores, C, M, Y, BK: 2.560 inyectores cada uno				
<b>Resolución de impresión</b>	2.400 x 1.200 ppp				
<b>Paso de inyectores</b>	1.200 x 2 incluye sistema de detección y compensación de inyectores sin encendido				
<b>Grosor de línea mínimo garantizado</b>	0,02 mm				
<b>Precisión de línea</b>	±0,1 % o menos				
<b>Tamaño de gota de tinta</b>	4 picolitros por color				
<b>Capacidad de tinta</b>	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		
<b>Tipo de tinta</b>	Tinta reactiva colorante/pigmentada Colorante: Cyan, magenta, amarillo, negro Pigmentada: Negro mate				
<b>Compatibilidad con sistema operativo de impresora</b>	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				
<b>Lenguajes de impresión</b>	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL				
<b>Interfases estándar</b>	USB 2.0 Alta velocidad Ethernet 10 / 100 / 1000 Base-T/TX		USB 2.0 Alta velocidad Ethernet 10 / 100 Base-T/TX		
<b>Memoria RAM</b>	256 MB		32 GB (memoria física: 256 MB)		
<b>Disco duro</b>	No procede		320 GB		
<b>Ancho del soporte</b>	Rollo de papel: 10 pulg./254 mm - 36 pulg./914,4 mm Hojas cortadas: 8 pulg./203,2 mm - 917 (DIN C0) mm		160 GB 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		
<b>Grosor del soporte</b>	Rollo: 0,07 - 0,8 mm Alimentación manual superior: 0,07 - 0,8 mm		Rollo: 0,07 - 0,8 mm Alimentación manual frontal: 0,07 - 0,8 mm		
<b>Longitud máxima de impresión</b>	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.

