

# imagePROGRAF PRO-6100

## DISFRUTA DE UNA CALIDAD DE IMPRESIÓN ASOMBROSA CON UNA SEGURIDAD AVANZADA



Una solución de gran formato para proveedores de servicios de impresión en el sector de bellas artes y fotografía.



- **Ahorro en costes de tinta**

La estimación de papel sobrante evita el malgasto de tinta al indicar exactamente cuánta queda

- **Impresión segura**

Restringe las conexiones de impresión y el acceso mediante la configuración de niveles de seguridad de usuario y contraseñas individuales

- **Software inteligente**

Controla de forma intuitiva los ajustes previos a la impresión en pantalla para conseguir unos resultados precisos con la solución Professional Prnt & Layout

- **Detección automática de todos los tipos de soporte (papel)**

Un sensor detecta el papel, lo compara con una base de datos interna y selecciona automáticamente el tipo de soporte

- **Impresión sin bordes**

Imprime imágenes sin bordes en varios tamaños, desde el tamaño de un rollo, con una alta precisión de ajuste de los márgenes

### GAMA DE PRODUCTOS



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

**Canon**

---

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# imagePROGRAF PRO-6100

## TECNOLOGÍA

<b>Modelo de impresora</b>	12 colores, 1.524 mm (60")
<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección de tinta Canon bajo demanda tipo integrado de 12 colores (12 chips por cabezal de impresión x un cabezal de impresión)
<b>Resolución de impresión</b>	2.400 x 1.200 ppp
<b>Número de inyectores</b>	18.432 inyectores (1.536 inyectores x 12 colores)
<b>Exactitud de línea</b>	±0,1 % o menos Ajustes del usuario necesarios. Los soportes y el entorno de impresión deben coincidir con los utilizados para los ajustes. Papel CAD necesario: papel normal, papel vegetal CAD, papel revestido, solo película mate traslúcida CAD
<b>Paso de inyectores</b>	600 ppp x 2 incluye sistema de detección y compensación de inyectores sin encendido
<b>Tamaño de gotas de tinta</b>	Mínimo 4 pl por color
<b>Capacidad de tinta</b>	Tinta de venta: 160 ml/330 ml/700 ml Tinta suministrada con la impresora: 330 ml
<b>Tipo de tinta</b>	Tintas pigmentadas: negro, negro mate, cian, magenta, amarillo, cian para foto, magenta para foto, gris, gris para foto, rojo, azul, Optimizador de Chroma
<b>Compatibilidad de sistemas operativos</b>	Microsoft Windows: 32 bits, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Server 2008, 64 bits: Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 2008/R2, Server 2012/R2, Windows Server 2019 Apple Macintosh: OS X 10.10.5 - OS X 10.11, macOS 10.12 - macOS 10.14
<b>Lenguajes de impresión</b>	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
<b>Interfaces estándar</b>	Puerto USB A: impresión directa desde dispositivo de memoria USB para archivos JPEG y PDF Puerto USB B: Hi-Speed USB 2.0 integrado Ethernet: 10/100/1000 Base-T LAN inalámbrica: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Consulta el manual de usuario para obtener instrucciones sobre cómo activar/desactivar la LAN inalámbrica

## MEMORIA

<b>Memoria estándar</b>	3 GB
<b>Disco duro</b>	500 GB (disco duro cifrado)

## TIEMPO DE IMPRESIÓN PARA TAMAÑO DE PÁGINA A0

<b>Tipo de soporte de impresión</b>	Modo de impresión: tiempo de impresión
<b>Papel normal</b>	<b>Modo de impresión</b> <b>Tiempo de impresión</b> Rápido                    1:37 min Estándar                 2:49 min
<b>Papel satinado</b>	<b>Modo de impresión</b> <b>Tiempo de impresión</b> Estándar                 2:49 min Alta calidad             5:35 min
<b>Papel fotográfico con brillo</b>	<b>Modo de impresión</b> <b>Tiempo de impresión</b> Estándar                 5:35 min Alta calidad             8:50 min

## GESTIÓN DE SOPORTES

<b>Alimentación y salida de papel</b>	Papel en bobina superior: una bobina, carga frontal, salida frontal Papel en bobina inferior: una bobina, carga frontal, salida frontal Hoja cortada: carga frontal, salida frontal (alimentación manual mediante la palanca de bloqueo del soporte)
<b>Ancho del soporte</b>	Papel en bobina: 152,4-1.524 mm Papel cortado: 152,4-1.524 mm
<b>Grosor del soporte</b>	Papel cortado o en bobina: 0,07 - 0,8 mm
<b>Longitud mínima que se puede imprimir</b>	203,2 mm
<b>Longitud máxima que se puede imprimir</b>	Papel en bobina: 18 m (varía según el SO y la aplicación) Hoja cortada: 1,6 m
<b>Diámetro máximo de bobina de soporte</b>	170 mm
<b>Tamaño del soporte</b>	Diámetro interno central de la bobina: 2"/3"
<b>Área de margen recomendada</b>	Papel en bobina: superior de 20 mm, inferior de 3 mm, lateral de 3 mm Papel cortado: superior de 20 mm, inferior de 20 mm, lateral de 3 mm
<b>Área de impresión de márgenes</b>	Papel en bobina: superior de 3 mm, inferior de 3 mm, lateral de 3 mm Papel en bobina (sin bordes): superior de 0 mm, inferior de 0 mm, lateral de 0 mm Papel cortado: superior: 3 mm, inferior: 20 mm, lado: 3 mm

## Capacidad de alimentación

<b>Unidad de recogida de papel</b>	Papel en bobina: dos bobinas. Es posible el cambio automático. Papel cortado: 1 hoja
<b>Ancho de impresión sin bordes (solo bobina)</b>	Unidad de recogida de papel de dos direcciones que permite recoger el papel con la cara impresa hacia dentro o hacia afuera 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44", 50", 54", 60", 257 mm (JIS B4*), 297 mm (ISO A3*), 329 mm (ISO A3+*), 420 mm (ISO A2)*, 6", 8", 12", 16", 20", 22", 30", 300 mm*, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1.000 mm y tamaño de bobina personalizado (de 152,4 a 1.524 mm) *Es posible que no se obtenga el resultado deseado en determinadas condiciones medioambientales
<b>Número máximo de impresiones</b>	Posición estándar: 1 hoja Posición plana: A2 horizontal, papel con brillo menos de 10 hojas, papel estucado menos de 20 hojas (excluye papel muy curvado)

## DIMENSIONES Y PESO

<b>Dimensiones físicas</b>	1.999 x 984 x 1.168 mm (bandeja abierta)
<b>An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)</b>	1.999 x 766 x 1.168 mm (bandeja cerrada) 167 kg (incluido el soporte de bobina y la unidad de bobina; sin incluir la tinta y los cabezales de impresión)
<b>Dimensiones empaquetada</b>	Impresora (unidad principal con palet): 2.227 x 915 x 1.022 mm
<b>An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)</b>	210 kg Unidad de bobina: 2.133 x 562 x 461 mm 40 kg

## REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN

<b>Fuente de alimentación</b>	100-240 V de CA (50/60 Hz)
<b>Consumo eléctrico</b>	En funcionamiento: 103 W o menos Modo de suspensión: 3,6 W o menos Ajuste predeterminado para el tiempo antes de entrar en el modo de suspensión: aprox. 5 minutos Apagada: 0,3 W o menos
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: 15-30 °C. Humedad: 10-80 % de HR (sin condensación)
<b>Niveles de ruido (encendido/presión)</b>	En funcionamiento: 50 dB (A) (papel brillante, prioridad de impresión: estándar) En espera: 35 dB (A) o menos En funcionamiento: 6,7 bellos o menos (papel brillante, imagen, prioridad de impresión: estándar) (medido según la norma ISO 7779)
<b>Normativa</b>	Europa: marca CE, Rusia: EAC
<b>Certificados</b>	TUV, CB

## CONTENIDO

<b>Contenido del embalaje</b>	Impresora, 1 cabezal de impresión, complemento central de papel de 3 pulgadas, cable de alimentación, 1 juego de depósitos de tinta de cortesía, guía de instalación, folleto de seguridad/normativa medioambiental, CD-ROM de software de usuario (Windows), CD-ROM de PosterArtist Lite, hoja de biocidas para la UE, hoja de la unión económica euroasiática y hoja de información importante
<b>Software incluido</b>	Controlador de la impresora imagePROGRAF PRO, plug-in de impresión para la oficina, Quick Utility Toolbox y PosterArtist Lite Otro software disponible como descarga desde la web.

## OPCIONES

<b>Elementos opcionales</b>	Soporte de bobina de 2/3": RH2-66 Unidad de bobina: RU-63
-----------------------------	--

## CONSUMIBLES

<b>Elementos sustituibles por el usuario</b>	Depósito de tinta: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml) Cabezal de impresión: PF-10 Hoja de corte: CT-07 Cartucho de mantenimiento: MC-30
--	---

## Declaración de exención de responsabilidad

Algunas imágenes se simulan para que su reproducción sea clara. Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándar de Canon. Este folleto y las especificaciones del producto se han creado antes de la fecha de lanzamiento del producto. Las especificaciones definitivas están sujetas a cambios sin previo aviso.™ y ®: todos los nombres de productos o empresas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados o países.

Canon recomienda utilizar soportes Canon para obtener los mejores resultados. Consulta la lista de compatibilidad de soportes (papel) para comprobar cuáles son los tipos de papel y soportes recomendados.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europa  
canon.es

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2019