



## imagePROGRAF PRO-4600

# TU VISIÓN: SIEMPRE PRECISIÓN

Mejora tus fotografías y obras de arte con una calidad de imagen y una longevidad insuperables gracias a la imagePROGRAF PRO-4600 de 12 colores. Amplifica la potencia de la calidad de imagen superior de la gama existente al presentar los colores más fieles con una gradación y precisión perfectas, la calidad se mejora aún más con unos negros puros fascinantes, lo que garantiza que cada impresión capta toda la esencia de la visión de los fotógrafos.

- **Calidad de imagen superior**

Consigue una impresión perfecta con una gradación de color excepcional para conseguir unas fotografías y obras de arte impactantes. El novedoso juego de tintas de 12 colores LUCIA PRO II<sup>1</sup> con Chroma Optimizer, mejora la densidad de los tonos oscuros y produce negros más profundos con precisión

- **Mayor durabilidad**

Prepara tus obras para el futuro con la imagePROGRAF PRO-4600. Mejora la solidez de la imagen con tinta resistente a los arañazos y conserva tu trabajo durante 200 años con una mejor resistencia a la decoloración gracias a la tinta pigmentada de alta resistencia<sup>2</sup>. Disfruta de una durabilidad inigualable y establece un punto de referencia en cuanto a longevidad de la impresión

- **Flujos de trabajo perfectos**

Transforma los flujos de trabajo de impresión con una gestión de soportes más sencilla y una configuración simplificada. Mejora la eficiencia con bobinas dobles, carga automática de soportes, práctica luz LED interior e indicador de tamaño de soporte de bobina. Con la nueva función de supervisión del cabezal de impresión y el ajuste automático de la alineación, se crean auténticas obras maestras sin que se deteriore la imagen

- **Sostenibilidad mejorada**

Protege el medioambiente utilizando menos energía durante el funcionamiento y el apagado. La imagePROGRAF PRO-4600 cuenta con la calificación EPEAT Gold<sup>3</sup> y su embalaje reduce en un 89,5 % el uso de poliestireno

<sup>1</sup>Once de las doce tintas son nuevas. La tinta negra mate es la misma que la utilizada en las imagePROGRAF GP-2000/4000.

<sup>2</sup>Al utilizar papel fotográfico Canon Pro Platinum. Valor previsto calculado conforme al método de prueba de resistencia a la decoloración en interiores y los criterios de evaluación de vida útil del método de evaluación de conservación de imágenes de impresión fotográfica digital en color (JEITA CP-3901B) publicado por la JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

<sup>3</sup>EPEAT Gold, registrada en EE. UU.

**Canon**

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# imagePROGRAF PRO-4600

## TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

<b>Tipo de impresora</b>	12 colores, 44"
<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección de tinta Canon bajo demanda tipo integrado de 12 colores (12 chips por cabezal de impresión x 1 cabezal de impresión) 2400 x 1200 ppp
<b>Resolución de impresión</b>	18 432 inyectores (1536 inyectores x 12 colores)
<b>Número de inyectores</b>	±0,1 % o menos
<b>Exactitud de línea</b>	Ajustes del usuario necesarios. Los soportes y el entorno de impresión deben coincidir con los utilizados para los ajustes.
<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 suministrada con la impresora: 3960 ml (330 ml para cada color) Tinta para la venta: 160 ml/330 ml/700 ml
<b>Tipo de tinta</b>	Tintas pigmentadas: 12 colores (negro mate, negro para fotos, cian, magenta, amarillo, gris, cian para fotos, magenta para fotos, gris para fotos, rojo, azul, Chroma Optimizer)
<b>Compatibilidad de sistemas operativos</b>	32 bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64 bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.15.7-macOS 13
<b>Otros protocolos de envío de trabajos compatibles</b>	Apple AirPrint
<b>Lenguajes de impresión</b>	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: USB de alta velocidad Ethernet: IEEE802.3ab (1000Base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) LAN inalámbrica <sup>1</sup> : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b
<b>MEMORIA</b>	
<b>Memoria estándar</b>	3 GB Ranura de expansión: no
<b>Disco duro</b>	500 GB (disco duro cifrado)
<b>VELOCIDAD DE IMPRESIÓN</b>	Papel normal (A0) 1:37 (rápido) 2:49 (estándar)  Papel revestido (A0) 2:49 (estándar) 5:35 (alta calidad)  Papel fotográfico con brillo (A0) 5:35 (estándar) 8:50 (alta calidad)
<b>GESTIÓN DE SOPORTES</b>	
<b>Alimentación y salida de papel</b>	Papel en bobina superior: una bobina, carga superior, salida frontal Papel en bobina inferior: una bobina, carga frontal, salida frontal Hoja cortada: carga superior, salida frontal (alimentación manual mediante la palanca de bloqueo del soporte)
<b>Ancho del soporte</b>	Papel en bobina: 152,4-1118 mm Papel cortado: 152,4-1118 mm
<b>Grosor del soporte</b>	Papel cortado o en rollo: 0,07-0,8 mm
<b>Longitud mínima que se puede imprimir</b>	Papel en bobina: 101,6 mm (papel cruzado y lienzo: 200 mm) Papel cortado: 203,2 mm
<b>Longitud máxima que se puede imprimir</b>	Papel en rollo: 18 m (varía según el SO y la aplicación) Papel cortado: 1,6 m
<b>Diámetro máximo del rollo de papel</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

## Área de impresión de márgenes

<b>Capacidad de alimentación</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 de 3 mm; inferior de 12,7 mm; lateral de 3 mm
<b>Unidad de recogida de papel</b>	Papel en bobina: dos bobinas. Es posible el cambio automático. Papel en bobina, papel cortado: es posible el cambio manual Papel cortado: 1 hoja
<b>Ancho de impresión sin bordes (solo rollo)</b>	Unidad de recogida de papel de dos direcciones que permite recoger el papel con la cara impresa hacia dentro o hacia afuera [Recomendado] 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" [Imprimible] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 mm (JIS B3/B4), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm Aparte de lo anterior, la impresión sin bordes de tamaño libre solo está disponible para papel en bobina cuando lo selecciona el usuario
<b>Número máximo de impresiones</b>	Posición estándar: 1 hoja Posición plana: A2 horizontal, papel con brillo menos de 10 hojas, papel revestido menos de 20 hojas (excluye las condiciones de plegado intenso)
<b>REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN</b>	
<b>Fuente de alimentación</b>	100-240 V de CA (50-60 Hz)
<b>Consumo eléctrico</b>	En funcionamiento: 85 W o menos Modo de reposo: 2,3 W o menos Ajuste predeterminado para el tiempo antes de entrar en el Modo de suspensión: aprox. 5 minutos Apagada: 0,1 W o menos
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: 15-30 °C, humedad: 10-80 % HR (sin condensación)
<b>Niveles de ruido (Potencia/presión)</b>	En funcionamiento: aprox. 48 dB (A) (medido sobre la base del papel fotográfico con brillo HG/Estándar/42 pulg. ISO7779) En espera: 35 dB(A) o menos Funcionamiento: 6,5 belios o menos (medido en función de ISO 7779 con papel fotográfico con brillo HG/Estándar/42")
<b>Normativa</b>	Marca CE, marca UKCA
<b>Normas medioambientales</b>	Certificación CB, EPEAT GOLD <sup>2</sup>
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>	
<b>Dimensiones físicas y peso</b>	An. x Pr. x Al. Unidad principal + soporte 1593 x 984 x 1168 mm (cesta abierta) 1593 x 766 x 1168 mm (cesta cerrada) 124 kg (incluido el soporte de bobina; sin incluir la tinta ni el cabezal de impresión)
<b>Dimensiones y peso del equipo embalado</b>	Impresora (unidad principal con palé): 1820 x 915 x 1042 mm, 185 kg Unidad de bobina: 1727 x 562 x 461 mm, 33 kg
<b>CONTENIDO</b>	
<b>Contenido del embalaje</b>	Impresora, soporte de impresora, 1 cabezal de impresión, cable de alimentación, 1 juego de depósitos de tinta de cortesía, guía de instalación, folleto de seguridad /normativa medioambiental, hoja de direcciones LFP de Europa, hoja de información importante, guía de montaje del soporte de apilado de la impresora, aviso para la versión web de PosterArtist
<b>Software incluido</b>	Software disponible como descarga desde la web.
<b>OPCIONES</b>	
<b>Elementos opcionales</b>	Soporte de bobina de 2/3": RH2-46 Unidad de bobina: RU-43
<b>CONSUMIBLES</b>	
<b>Elementos sustituibles por el usuario</b>	Depósito de tinta: MBK: PFI-2100 (160 ml)/PFI-2300 (330 ml)/PFI-2700 (700 ml) Otros: PFI-3100 (160 ml)/PFI-3300 (330 ml)/PFI-3700 (700 ml) Cabezal de impresión: PF-10 Hoja de corte: CT-07 Cartucho de mantenimiento: MC-30

<sup>1</sup>Consulta el manual de usuario para obtener instrucciones sobre cómo activar/desactivar la LAN inalámbrica

<sup>2</sup>EPEAT Gold, registrada en EE. UU.

## 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 Europe  
canon.es

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2024