

imagePROGRAF PRO-4100

EXPRESIÓN DE COLOR SIN IGUAL CON RESULTADOS RÁPIDOS Y EFICIENTES EN HASTA 44 PULGADAS

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



- **Experto en soportes**

La gestión automática de diferentes soportes se adapta a cualquier tipo de material para ofrecer una experiencia de usuario optimizada

- **Protección de datos de impresión**

Maximiza la seguridad restringiendo las conexiones de impresión y los protocolos con contraseñas de usuario individuales

- **Eficiencia del flujo de trabajo**

Trabaja de forma más inteligente con las teclas de función y los ajustes en pantalla guardados para las operaciones que se utilizan con más frecuencia

- **Detección automática del tipo de soporte**

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

- **Reproducción del color**

El procesamiento de imágenes avanzado permite imprimir los colores con precisión, mejorar la gradación y aumentar la nitidez de las imágenes

GAMA DE PRODUCTOS



imagePROGRAF PRO-2100



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

imagePROGRAF PRO-4100

TECNOLOGÍA

Modelo de impresora	12 colores, 1.118 mm (44")
Tecnología de impresión	Inyección de tinta Canon bajo demanda tipo integrado de 12 colores (12 chips por cabezal de impresión x un cabezal de impresión)
Resolución de impresión	2.400 x 1.200 ppp
Número de inyectores	18.432 inyectores (1.536 inyectores x 12 colores)
Exactitud de línea	±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
Paso de inyectores	600 ppp x 2 incluye sistema de detección y compensación de inyectores sin encendido
Tamaño de gotas de tinta	Mínimo 4 pl por color
Capacidad de tinta	Tinta de venta: 160 ml/330 ml/700 ml Tinta suministrada con la impresora: 330 ml
Tipo de tinta	Tintas pigmentadas: negro, negro mate, cian, magenta, amarillo, cian para foto, magenta para foto, gris, gris para foto, rojo, azul, Optimizador de Chroma
Compatibilidad de sistemas operativos	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
Lenguajes de impresión	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Interfaces estándar	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

Memoria estándar	3 GB
Disco duro	500 GB (disco duro cifrado)

TIEMPO DE IMPRESIÓN PARA TAMAÑO DE PÁGINA A0

Tipo de soporte de impresión	Modo de impresión: tiempo de impresión						
Papel normal	<table border="0"> <tr> <td>Modo de impresión</td> <td>Tiempo de impresión</td> </tr> <tr> <td>Rápido</td> <td>1:37 min</td> </tr> <tr> <td>Estándar</td> <td>2:49 min</td> </tr> </table>	Modo de impresión	Tiempo de impresión	Rápido	1:37 min	Estándar	2:49 min
Modo de impresión	Tiempo de impresión						
Rápido	1:37 min						
Estándar	2:49 min						
Papel satinado	<table border="0"> <tr> <td>Modo de impresión</td> <td>Tiempo de impresión</td> </tr> <tr> <td>Estándar</td> <td>2:49 min</td> </tr> <tr> <td>Alta calidad</td> <td>5:35 min</td> </tr> </table>	Modo de impresión	Tiempo de impresión	Estándar	2:49 min	Alta calidad	5:35 min
Modo de impresión	Tiempo de impresión						
Estándar	2:49 min						
Alta calidad	5:35 min						
Papel fotográfico con brillo	<table border="0"> <tr> <td>Modo de impresión</td> <td>Tiempo de impresión</td> </tr> <tr> <td>Estándar</td> <td>5:35 min</td> </tr> <tr> <td>Alta calidad</td> <td>8:50 min</td> </tr> </table>	Modo de impresión	Tiempo de impresión	Estándar	5:35 min	Alta calidad	8:50 min
Modo de impresión	Tiempo de impresión						
Estándar	5:35 min						
Alta calidad	8:50 min						

GESTIÓN DE SOPORTES

Alimentación y salida de papel	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)
Ancho del soporte	Papel en bobina: 152,4-1.118 mm Papel cortado: 152,4-1.118 mm
Grosor del soporte	Papel cortado o en bobina: 0,07 - 0,8 mm
Longitud mínima que se puede imprimir	203,2 mm
Longitud máxima que se puede imprimir	Papel en bobina: 18 m (varía según el SO y la aplicación) Hoja cortada: 2.133,6 mm
Diámetro máximo de bobina de soporte	170 mm
Tamaño del soporte	Diámetro interno central de la bobina: 2"/3"
Área de margen recomendada	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	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

Unidad de recogida de papel	Papel en bobina: dos bobinas. Es posible el cambio automático. Papel cortado: 1 hoja
Ancho de impresión sin bordes (solo bobina)	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", 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 (152,4-1.118 mm) *Es posible que no se obtenga el resultado deseado en determinadas condiciones medioambientales
Número máximo de impresiones	Posición estándar: 1 hoja Posición plana: A2 horizontal, papel brillante menos de 10 hojas, papel estucado menos de 20 hojas (excluye las condiciones de plegado intenso)

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones físicas An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)	1.593 x 984 x 1.168 mm (bandeja abierta) 1.593 x 766 x 1.168 mm (bandeja cerrada) 123 kg (incluido el soporte de bobina y la unidad de bobina; sin incluir la tinta ni los cabezales de impresión)
Dimensiones empaquetada An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)	Impresora (unidad principal con palet) 1820 x 915 x 1.019 mm 174 kg Unidad de rollo: 1.727 x 562 x 461 mm 31 kg

REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación	100-240 V de CA (50/60 Hz)
Consumo eléctrico	En funcionamiento: 112 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 Apagado: 0,5 W o menos
Entorno operativo	Temperatura: 15-30 °C. Humedad: 10-80 % de HR (sin condensación)
Niveles de ruido (encendido/presión)	En funcionamiento: aprox. 48 dB (A) (papel brillante, prioridad de impresión: estándar) En espera: 35 dB (A) o menos Funcionamiento: 6,4 bellos o menos (papel con brillo, imagen, prioridad de impresión: estándar) (medido según el estándar ISO 7779)
Normativa	Europa: marca CE, Rusia: EAC
Certificados	TUV, CB

CONTENIDO

Contenido del embalaje	Impresora, 1 cabezal de impresión, complemento central de papel de 3 pulgadas, cable de alimentación, 1 juego de depósitos de tinta de cortesia, 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
Software incluido	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	
Elementos opcionales	Soporte de bobina de 2/3": RH2-46 Unidad de bobina: RU-43
CONSUMIBLES	
Elementos sustituibles por el usuario	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