

imagePROGRAF PRO-4100S

PRODUCE IMÁGENES Y POSTERS DE CALIDAD SUPERIOR EN HASTA 44 PULGADAS



Un dispositivo de gran formato de 44 pulgadas y alta calidad de impresión para proveedores de servicios de impresión.



- **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

- **Gran seguridad**

Gestiona de forma remota la seguridad de la red de la impresora y controla los permisos de usuario con niveles de acceso de seguridad

- **Reducción de los costes de tinta**

La estimación del papel sobrante ahorra papel y tinta al indicar exactamente cuánto queda

- **Gran productividad**

Ahorra tiempo con flujos de trabajo de usuario automatizados como la carga de soportes y la detección de tipos de soportes

- **Integración de software**

Minimiza los residuos revisando y editando imágenes en pantalla con el software Professional Print & Layout

GAMA DE PRODUCTOS



imagePROGRAF PRO-4100S



imagePROGRAF PRO-4100



imagePROGRAF PRO-6100s

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

imagePROGRAF PRO-4100S

TECNOLOGÍA

Modelo de impresora	8 colores 44" (1.118 mm)
Tecnología de impresión	Inyección de tinta Canon bajo demanda tipo integrado de 8 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 4 colores, 3.072 inyectores x 4 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
Compatibilidad de sistemas operativos	Microsoft Windows: 32 bits, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Server 2008/R2, Server 2012/R2, Windows Server 2019 Apple Macintosh: OS X 10.11.6, macOS 10.12-macOS 10.15
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>1:21 min</td> </tr> <tr> <td>Estándar</td> <td>2:24 min</td> </tr> </table>	Modo de impresión	Tiempo de impresión	Rápido	1:21 min	Estándar	2:24 min
Modo de impresión	Tiempo de impresión						
Rápido	1:21 min						
Estándar	2:24 min						
Papel satinado	<table border="0"> <tr> <td>Modo de impresión</td> <td>Tiempo de impresión</td> </tr> <tr> <td>Estándar</td> <td>2:24 min</td> </tr> <tr> <td>Alta calidad</td> <td>5:34 min</td> </tr> </table>	Modo de impresión	Tiempo de impresión	Estándar	2:24 min	Alta calidad	5:34 min
Modo de impresión	Tiempo de impresión						
Estándar	2:24 min						
Alta calidad	5:34 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>4:44 min</td> </tr> <tr> <td>Alta calidad</td> <td>5:34 min</td> </tr> </table>	Modo de impresión	Tiempo de impresión	Estándar	4:44 min	Alta calidad	5:34 min
Modo de impresión	Tiempo de impresión						
Estándar	4:44 min						
Alta calidad	5:34 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: 2.153,6 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	Papel en bobina: dos bobinas. Es posible el cambio automático. Papel cortado: 1 hoja

Unidad de recogida de papel

Ancho de impresión sin bordes (solo bobina)	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 (de 152,4 a 1.118 mm) <small>*Es posible que no se obtenga el resultado deseado en determinadas condiciones medioambientales</small>
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	1.593 x 984 x 1.168 mm (bandeja abierta)
An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)	143 kg (incluido el soporte de bobina y la unidad de bobina; sin incluir la tinta y los cabezales de impresión)
Dimensiones empaquetada	Impresora (unidad principal con palet) 1820 x 915 x 1042 mm
An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)	176 kg Unidad de rollo: 1.727 x 562 x 461 mm 33 kg

REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación	100-240 V de CA (50/60 Hz)
Consumo eléctrico	En funcionamiento: 116 W o menos Modo de suspensión: 2,0 W o menos Ajuste predeterminado para el tiempo antes de entrar en el modo de suspensión: aprox. 5 minutos Apagado: 0,3 W o menos
Entorno operativo	Temperatura: 15-30 °C. Humedad: 10-80 % de HR [sin condensación]
Niveles de ruido (encendido/presión)	En funcionamiento: aprox. 49 dB (A) (papel brillante, prioridad de impresión: estándar) En espera: 35 dB (A) o menos En funcionamiento: aprox. Funcionamiento: 6,6 bellos o menos (papel brillante, 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 cortésia, 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	Driver de impresora imagePROGRAF PRO 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.TM 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