

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)

Número máximo de impresiones

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones físicas An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)

Dimensiones empaquetada An. x Pr. x Al. (mm) y peso (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 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	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