

# imagePROGRAF PRO-2100

## IMPRESIÓN DE ALTA CALIDAD CON PROCESAMIENTO DE IMAGEN AVANZADO

Una impresora de 24 pulgadas compacta que ofrece una impresión de alta calidad para el sector de las artes gráficas, bellas artes y la impresión por pago.



- **Impresión con contraseña**  
Configura permisos de impresión por usuario y contraseñas individuales para restringir el acceso y aumentar la seguridad
- **Procesos automatizados**  
La gestión inteligente del tipo de soporte detecta automáticamente el tipo utilizado y realiza una estimación del material sobrante
- **Soluciones software**  
La solución Professional Print & Layout Print es compatible con, las funciones de diseño y la impresión de patrones en pantalla
- **Eficiencia operativa**  
Trabaja de forma más productiva guardando ajustes individuales para las tareas de impresión habituales
- **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-2100

## TECNOLOGÍA

<b>Modelo de impresora</b>	12 colores, 610 mm (24")
<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: 160 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 A1

<b>Tipo de soporte de impresión</b>	Modo de impresión: tiempo de impresión						
<b>Papel normal</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Modo de impresión</b></td> <td><b>Tiempo de impresión</b></td> </tr> <tr> <td>Rápido</td> <td>0:58 min</td> </tr> <tr> <td>Estándar</td> <td>1:38 min</td> </tr> </table>	<b>Modo de impresión</b>	<b>Tiempo de impresión</b>	Rápido	0:58 min	Estándar	1:38 min
<b>Modo de impresión</b>	<b>Tiempo de impresión</b>						
Rápido	0:58 min						
Estándar	1:38 min						
<b>Papel satinado</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Modo de impresión</b></td> <td><b>Tiempo de impresión</b></td> </tr> <tr> <td>Estándar</td> <td>1:38 min</td> </tr> <tr> <td>Alta calidad</td> <td>3:11 min</td> </tr> </table>	<b>Modo de impresión</b>	<b>Tiempo de impresión</b>	Estándar	1:38 min	Alta calidad	3:11 min
<b>Modo de impresión</b>	<b>Tiempo de impresión</b>						
Estándar	1:38 min						
Alta calidad	3:11 min						
<b>Papel fotográfico con brillo</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Modo de impresión</b></td> <td><b>Tiempo de impresión</b></td> </tr> <tr> <td>Estándar</td> <td>3:11 min</td> </tr> <tr> <td>Alta calidad</td> <td>5:02 min</td> </tr> </table>	<b>Modo de impresión</b>	<b>Tiempo de impresión</b>	Estándar	3:11 min	Alta calidad	5:02 min
<b>Modo de impresión</b>	<b>Tiempo de impresión</b>						
Estándar	3:11 min						
Alta calidad	5:02 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 - 610 mm Papel cortado: 152,4 - 610 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: 2133,6 mm
<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
<b>Capacidad de alimentación</b>	Papel en bobina: dos bobinas. Es posible el cambio automático. Papel cortado: 1 hoja
<b>Unidad de recogida de papel</b>	Unidad de recogida de papel de dos direcciones que permite recoger el papel con la cara impresa hacia dentro o hacia afuera

## Ancho de impresión sin bordes (solo bobina)

515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24", 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, 600 mm y tamaño de bobina personalizado (de 154,2 a 610 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

1.110 x 984 x 1.168 mm (bandeja abierta)  
1.110 x 766 x 1.168 mm (bandeja cerrada)  
117 kg (incluido el soporte de bobina y la unidad de bobina; sin incluir la tinta ni los cabezales de impresión)

### Dimensiones empaquetada

Impresora (unidad principal con palet) 1.324 x 902 x 1.042 mm  
129 kg  
Unidad de bobina: 1244 x 562 x 461 mm  
23 kg

## REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN

### Fuente de alimentación

100-240 V de CA (50/60 Hz)

### Consumo eléctrico

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  
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 con brillo, prioridad de impresión: estándar)  
En espera: 35 dB (A) o menos  
Funcionamiento: 6,4 belios 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 impresora: SD-21  
Soporte de bobina de 2/3": RH2-29  
Unidad de bobina: RU-23

## CONSUMIBLES

### Elementos sustituyibles 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