

imagePROGRAF  
GP-2000

# PRODUCE SORPRENDENTES DISEÑOS GRÁFICOS CON UNA ASOMBROSA CALIDAD DE COLOR

Una impresora de diseño  
gráfico de gran formato  
para aplicaciones con  
acabados excepcionales



- **Gama de colores excepcional**

Mejora tus diseños gráficos con impresiones intensas y de gran calidad gracias a una amplia gama de colores que incluye cinco nuevos tonos (rojo, naranja, verde, violeta y rosa fluorescente), con capacidad para producir tonos neón y pastel

- **Impresiones de calidad profesional**

La imagePROGRAF GP-2000 es la primera impresora del mundo PANTONE™(1) Calibrated(2) para la gama de colores de la guía de referencia PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated(3), además de ofrecer una cobertura del 99 % para PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated(4)

- **Gran productividad**

El sistema de bobina multifunción y la bobina de papel inteligente proporcionan resultados de calidad profesional, mientras que el sistema de intercambio en caliente permite sustituir los depósitos de tinta durante la impresión sin interrumpir el proceso

- **Seguridad garantizada**

La función de impresión de seguridad con acceso mediante PIN evita la pérdida o filtrado de información, lo que te permite imprimir con la tranquilidad de que todos tus datos se gestionan de forma segura

## GAMA DE PRODUCTOS



imagePROGRAF GP-4000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

**Canon**

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# imagePROGRAF GP-2000

## TECNOLOGÍA

<b>Tipo de impresora</b>	11 colores, 24"
<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección de tinta Canon bajo demanda tipo integrado de 11 colores (12 chips por cabezal de impresión x un cabezal de impresión)
<b>Resolución de impresión</b>	2400 x 1200 ppp
<b>Número de inyectores</b>	Total: 18 432 inyectores MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP: 1536 inyectores cada uno
<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 suministrada con la compra de la impresora: 330 ml (MBK), 160 ml (otros) Tinta de venta: 160 ml, 330 ml, 700 ml
<b>Tipo de tinta</b>	Tintas pigmentadas: 11 colores MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP
<b>Compatibilidad de sistemas operativos</b>	Microsoft Windows de 32 bits: 7, 8.1, 10 Microsoft Windows de 64 bits: 7, 8.1, 10, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019 Apple Macintosh: macOS 10.13.6 - macOS 11 PDF (ver. 1.7), JPEG (ver. JFIF 1.02)
<b>Lenguajes de impresión</b>	Puerto USB A: impresión directa desde dispositivo de memoria USB para archivos JPEG y PDF Puerto USB B: Hi-Speed USB integrado Ethernet: IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX / autonegociación, IEEE 802.3ab 1000base-T / autonegociación, IEEE 802.3x dúplex completo LAN inalámbrica: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b *Consulta el manual de usuario para obtener instrucciones sobre cómo activar/desactivar la LAN inalámbrica
<b>Interfaces estándar</b>	

## MEMORIA

<b>Memoria estándar</b>	3 GB
<b>Disco duro</b>	Ranura de expansión: no 500 GB (cifrado)

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

<b>Cartel:</b>	
<b>Papel normal (A1)</b>	00:59 (rápida) 01:37 (estándar)
<b>Papel revestido grueso (A1)</b>	01:37 (estándar) 03:09 (alta calidad)
<b>Papel fotográfico satinado (A1)</b>	03:08 (estándar) 04:40 (alta calidad)

## GESTIÓN DE SOPORTES

<b>Alimentación y salida de papel</b>	Papel en bobina superior: una bobina, carga frontal, salida frontal Papel en bobina inferior (opcional): una bobina, carga frontal, salida frontal Papel cortado: carga frontal, salida frontal (alimentación manual mediante la palanca de bloqueo del soporte)
<b>Ancho del soporte</b>	Papel en bobina: de 152,4 mm a 610 mm Papel cortado: de 152,4 mm a 610 mm
<b>Grosor del soporte</b>	Papel cortado o en bobina: de 0,07 mm a 0,8 mm
<b>Longitud mínima que se puede imprimir</b>	Papel en bobina: 101,6 mm Papel cortado: 203,2 mm
<b>Longitud máxima que se puede imprimir</b>	Papel en bobina: 18 m (varía según el SO y la aplicación) Papel cortado: 2133,6 mm (con soporte)
<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 (impresión sin bordes): superior de 0 mm, inferior de 0 mm, lateral de 0 mm Papel cortado: superior: 3 mm; inferior: 20 mm; lateral: 3 mm
<b>Capacidad de alimentación</b>	Papel en bobina: 1 bobina 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)

[Recomendado] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10", 14", 17", 24"  
[Imprimible] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 20", 22", 300 mm, 500 mm, 600 mm y anchura de bobina personalizada (152,4-610 mm)  
Posición estándar: 1 hoja  
Posición plana: A2 horizontal, hasta 10 hojas de papel brillante, hasta 20 hojas de papel revestido (se excluye el papel muy curvado)

## Número máximo de impresiones

## DIMENSIONES Y PESO

<b>Dimensiones físicas: An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)</b>	1100 x 984 x 1168 mm (bandeja abierta) 1100 x 766 x 1168 mm (bandeja cerrada) 102 kg (unidad principal, soporte y bandeja, incluido el juego de soportes para bobina, sin incluir la tinta ni el cabezal de impresión)
<b>Dimensiones empaquetada: An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)</b>	Impresora (unidad principal con pallet): 1324 x 902 x 1042 mm 125 kg Soporte y bandeja: 1111 x 797 x 223 mm 23 kg Unidad de bobina: 1244 x 562 x 461 mm 26 kg

## REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN

<b>Fuente de alimentación</b>	100-240 V de CA (50-60 Hz)
<b>Consumo eléctrico</b>	En funcionamiento: aprox. 99 W En modo de reposo: aprox. 2,3 W Ajuste predeterminado para el tiempo antes de entrar en el modo de suspensión: aprox. 5 minutos Apagada: aprox. 0,2 W
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: 15-30 °C, humedad: 10-80 % de HR (sin condensación)

## Niveles de ruido (encendido/presión)

Presión  
Funcionamiento: 48 dB (A) (papel normal, modo estándar, póster) (medido en el estándar ISO7779)  
En espera: 35 dB (A) o menos  
Alimentación  
Funcionamiento: 6,5 belios (papel normal, modo estándar, póster) (medido en el estándar ISO7779)

## Normativa

Europa: marca CE  
Otros países: certificado CB  
TUV, CB

## Certificados medioambientales

## CONTENIDO

### Contenido del embalaje

Impresora, 1 cabezal de impresión, 1 soporte de bobina (carrete), complemento central de papel de 3", cable de alimentación, 1 juego de depósitos de tinta, guía de instalación, guía de montaje del soporte de impresora, guía rápida, 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 información importante

### Software incluido

Driver de impresora imagePROGRAF GP 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 sustituibles por el usuario

Depósito de tinta: PFI-2100 (160 ml), PFI-2300 (330 ml), PFI-2700 (700 ml)  
Cabezal de impresión: PF-10  
Hoja de corte: CT-07  
Cartucho de mantenimiento: MC-30

<sup>[1]</sup> PANTONE™ es una marca comercial o una marca comercial registrada de Pantone LLC.

<sup>[2]</sup> A fecha de 31 de agosto de 2021, según los servicios profesionales de Pantone.

<sup>[3]</sup> La tasa de cobertura para la gama de colores de la guía de referencia PANTONE PASTELS & NEONS GUIDE Coated es del 97 % tanto en la GP-4000 como en la GP-2000 al utilizar papel fotográfico Pro Platinum con el driver de la impresora imagePROGRAF configurado en [Póster/Foto (Fluorescente)] [Máxima] (600 ppp).

<sup>[4]</sup> Al utilizar papel fotográfico Pro Platinum con el driver de la impresora imagePROGRAF configurado en [Póster/Foto (Fluorescente)] [Máxima] (600 ppp).

## 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-europe.com

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2024