

imagePROGRAF  
GP-4000

# EXCEPCIONAL PARA LA IMPRESIÓN DE CARTELES Y DISEÑOS GRÁFICOS CON UNA AMPLIA GAMA DE COLORES



Una impresora con una gama de colores increíblemente amplia que ofrece una alta productividad de impresión de carteles y diseños gráficos para el mercado P4P.



- **Opciones de color ampliadas**

Descubre las posibilidades que ofrece una gama de colores más amplia capaz de producir tonalidades intensas y llamativas, desde pastel hasta neón, y que incluye cinco nuevos colores, como el rosa fluorescente

- **Cobertura estándar del sector**

La imagePROGRAF GP-4000 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**

Las capacidades de bobina multifunción y bobina de papel inteligente ayudan a maximizar la eficiencia, mientras que el sistema de intercambio en caliente permite sustituir los depósitos de tinta sin interrumpir el proceso de impresión

- **Seguridad con acceso mediante PIN**

La función de impresión segura mejorada te permite disfrutar de una total confianza sobre la seguridad de tus datos gracias a un sistema de acceso mediante PIN que evita la pérdida o filtración de información como consecuencia de una identificación errónea

## GAMA DE PRODUCTOS



imagePROGRAF GP-2000



imagePROGRAF GP-200



imagePROGRAF GP-300

**Canon**

---

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# imagePROGRAF GP-4000

## TECNOLOGÍA

<b>Tipo de impresora</b>	11 colores, 44"
<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: 330 ml (MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP) 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>	
<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 integrado Ethernet: IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX / autonegociación, IEEE 802.3ab 1000base-T / autonegociación, IEEE 802.3x duplex completo 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>Ranura de expansión:</b>	no
<b>Disco duro</b>	500 GB (cifrado)

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

<b>Cartel:</b>	
<b>Papel normal (AO)</b>	01:37 (rápida) 02:49 (estándar)
<b>Papel revestido grueso (AO)</b>	02:49 (estándar) 05:33 (alta calidad)
<b>Papel fotográfico satinado (AO)</b>	05:33 (estándar) 08:16 (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 118 mm Papel cortado: de 152,4 mm a 118 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) 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 (impresión sin bordes): superior: 0 mm, inferior: 0 mm, lateral: 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.
<b>Ancho de impresión sin bordes (solo bobina)</b>	[Recomendado] 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" [Imprimible] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm y anchura de bobina personalizada (de 152,4 a 118 mm)

## Número máximo de impresiones

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)

## DIMENSIONES Y PESO

<b>Dimensiones físicas</b>	1593 x 984 x 1168 mm (bandeja abierta)
<b>An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)</b>	1593 x 766 x 1168 mm (bandeja cerrada) 124 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</b>	Impresora (unidad principal con soporte y pallet): 1820 x 915 x 1042 mm
<b>An. x Pr. x Al. (mm) y peso (kg)</b>	178 kg Unidad de bobina: 1727 x 562 x 461 mm 33 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: 99 W o menos En modo de reposo: 2 W o menos Ajuste predeterminado para el tiempo antes de entrar en el modo de suspensión: aprox. 5 minutos Apagada: 0,3 W o menos
<b>Entorno operativo</b>	Temperatura: 15-30 °C, humedad: 10-80 % de HR (sin condensación)
<b>Niveles de ruido (encendido/presión)</b>	Presión Funcionamiento: 49 dB (A) (papel normal, modo estándar, póster) (medido en el estándar ISO7779) En espera: 35 dB (A) o menos
<b>Normativa</b>	Alimentación Funcionamiento: 6,6 belios (papel normal, modo estándar, póster) (medido en el estándar ISO7779)
<b>Certificados medioambientales</b>	Europa: marca CE Otros países: certificado CB

## CONTENIDO

<b>Contenido del embalaje</b>	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
<b>Software incluido</b>	Driver de impresora imagePROGRAF GP y PosterArtist Lite Otro software disponible como descarga desde la web.

## OPCIONES

<b>Elementos opcionales</b>	Soporte de bobina de 2/3": RH2-46 Unidad de bobina: RU-43
-----------------------------	--

## CONSUMIBLES

<b>Elementos sustituibles por el usuario</b>	Depósitos 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.

