

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

Tipo de impresora	11 colores, 24"
Tecnología de impresión	Inyección de tinta Canon bajo demanda tipo integrado de 11 colores (12 chips por cabezal de impresión x un cabezal de impresión)
Resolución de impresión	2400 x 1200 ppp
Número de inyectores	Total: 18 432 inyectores MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP: 1536 inyectores cada uno
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 suministrada con la compra de la impresora: 330 ml (MBK), 160 ml (otros) Tinta de venta: 160 ml, 330 ml, 700 ml
Tipo de tinta	Tintas pigmentadas: 11 colores MBK, PBK, C, M, Y, GY, R, O, G, V, FP
Compatibilidad de sistemas operativos	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)
Lenguajes de impresión	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
Interfaces estándar	

MEMORIA

Memoria estándar	3 GB
Ranura de expansión: no	
Disco duro	500 GB (cifrado)

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

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

GESTIÓN DE SOPORTES

Alimentación y salida de papel	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)
Ancho del soporte	Papel en bobina: de 152,4 mm a 610 mm Papel cortado: de 152,4 mm a 610 mm
Grosor del soporte	Papel cortado o en bobina: de 0,07 mm a 0,8 mm
Longitud mínima que se puede imprimir	Papel en bobina: 101,6 mm Papel cortado: 203,2 mm
Longitud máxima que se puede imprimir	Papel en bobina: 18 m (varía según el SO y la aplicación) Papel cortado: 2133,6 mm (con soporte)
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 (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
Capacidad de alimentación	Papel en bobina: 1 bobina Papel cortado: 1 hoja
Unidad de recogida de papel	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)

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

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

Fuente de alimentación	100-240 V de CA (50-60 Hz)
Consumo eléctrico	En funcionamiento: 84 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
Entorno operativo	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
Normativa	Alimentación Funcionamiento: 6,5 belios (papel normal, modo estándar, póster) (medido en el estándar ISO7779)
Certificados medioambientales	Europa: marca CE Otros países: certificado CB TUV, CB

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
--	---

⁽¹⁾ PANTONE™ es una marca comercial o una marca comercial registrada de Pantone LLC.

⁽²⁾ A fecha de 31 de agosto de 2021, según los servicios profesionales de Pantone.

⁽³⁾ 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).

⁽⁴⁾ 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.

