



imagePROGRAF GP-4600S

PALETA DE PRECISIÓN, CREACIONES BRILLANTES

Una revolución en la impresión de carteles de alta calidad para cadenas minoristas, franquicias y proveedores de servicios de impresión con una impresora de gran formato sostenible de 44" que combina precisión y vitalidad. Descubre un llamativo espectro de colores con la precisión PANTONE™¹, gracias a la innovadora tinta LUCIA PRO II³, especialmente la de color naranja. Consigue una productividad continua sin sacrificar la calidad de la imagen ni su longevidad.

- **Calidad de imagen profesional**
Sumérgete en un mundo de colores corporativos intensos que cautivan, junto con una densidad de negro mejorada que aporta más profundidad a tus carteles de calidad. La imagePROGRAF GP-4600S va más allá de la tinta: proporciona una precisión de color total, una gradación de color perfecta y destaca por su amplia cobertura PANTONE™².
- **Mayor durabilidad**
Conserva tus carteles de calidad durante 200 años⁴ con una mejor fijación frente a la luz gracias a la tinta de alta resistencia a la decoloración. Mejora la solidez de la imagen con una tinta muy resistente a los arañazos que ayuda a garantizar que tus impresiones duren toda la vida.
- **Gran productividad**
Transforma los flujos de trabajo de impresión con una gestión de soportes más sencilla y una configuración simplificada. Mejora la eficiencia con la doble bobina, la alimentación automática de soportes y una práctica luz LED interior, a la vez que utilizas la función de supervisión del cabezal de impresión para evitar el deterioro de la imagen.
- **Sostenibilidad mejorada**
Protege el medioambiente utilizando menos energía tanto durante el funcionamiento como durante el apagado. Cuenta con calificación EPEAT Gold⁵ y su embalaje reduce en un 89,5 % el uso de poliestireno.

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

²La tasa de cobertura de la gama de colores PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated es del 96 % para las GP-6600S/4600S/2600S cuando se utiliza papel satinado Premium 2 con el controlador de impresora imagePROGRAF en [Alto] [Corrección de color desactivada]; la tasa de cobertura es del 82 % cuando se utiliza papel revestido de alto gramaje HG con el controlador de impresora imagePROGRAF en [Alto] [Corrección de color desactivada].

³Cinco de las siete tintas son nuevas. Las tintas negra mate y naranja son las mismas que las utilizadas en las imagePROGRAF GP-2000/4000.

⁴Cuando se utiliza papel revestido de alto gramaje HG 145 g/m² de Canon. Valor previsto calculado conforme al método de prueba de resistencia a la decoloración en interiores y los criterios de evaluación de vida útil del método de evaluación de conservación de imágenes de impresión fotográfica digital en color (JEITA CP-3901B) publicado por la JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

⁵EPEAT Gold, registrada en EE. UU.

Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

imagePROGRAF GP-4600S

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Tipo de impresora	7 colores, 44"
Tecnología de impresión	Inyección de tinta Canon bajo demanda tipo integrado de 12 colores (12 chips por cabezal de impresión x 1 cabezal de impresión)
Resolución de impresión	2400 x 1200 ppp
Número de inyectores	18 432 inyectores (MBK/C/M/Y/O: 1536 inyectores x2, PBK/G/Y: 1536 inyectores x1)
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.
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 impresora: 2310 ml (330 ml para cada color) Tinta para la venta: 160 ml/330 ml/700 ml
Tipo de tinta	Tintas pigmentadas: 7 colores (negro mate, negro fotográfico, cian, magenta, amarillo, gris, naranja)
Compatibilidad de sistemas operativos	32 bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64 bits: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh: macOS 10.15.7-macOS 13
Otros protocolos de envío de trabajos compatibles	Apple AirPrint
Lenguajes de impresión	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: USB de alta velocidad Ethernet: IEEE802.3ab (1000Base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) LAN inalámbrica ¹ : IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

MEMORIA

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

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

Papel normal (AO)	0:48 (nivel 5)
Papel revestido (AO)	1:24 (rápido) 2:24 (estándar)
Papel fotográfico con brillo (AO)	2:56 (rápido) 4:44 (estándar)

GESTIÓN DE SOPORTES

Alimentación y salida de papel	Papel en bobina superior: una bobina, carga superior, salida frontal Papel en bobina inferior: una bobina, carga frontal, salida frontal Hoja cortada: carga superior, salida frontal (alimentación manual mediante la palanca de bloqueo del soporte)
Ancho del soporte	Papel en bobina: 152,4-1118 mm Papel cortado: 152,4-1118 mm
Grosor del soporte	Papel cortado o en bobina: 0,07 - 0,8 mm
Longitud mínima que se puede imprimir	Papel en bobina: 101,6 mm (papel cruzado y lienzo: 200 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: 1,6 m
Diámetro máximo del rollo de papel	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 de 3 mm; inferior de 12,7 mm; lateral de 3 mm

Capacidad de alimentación

Papel en bobina: dos bobinas. Es posible el cambio automático
Papel en bobina, papel cortado: es posible el cambio manual
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 rollo)

[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+), 364 mm (JIS B3/B4), 420 mm (ISO A2), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm
Aparte de lo anterior, la impresión sin bordes de tamaño libre solo está disponible para papel en bobina cuando lo selecciona el usuario

Número máximo de impresiones

Posición estándar: 1 hoja
Posición plana: A2 horizontal, papel con brillo menos de 10 hojas, papel revestido menos de 20 hojas (excluye las condiciones de plegado intenso)

REQUISITOS OPERATIVOS Y DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación	100-240 V de CA (50-60 Hz)
Consumo eléctrico	En funcionamiento: 94 W o menos Modo de reposo: 2,2 W o menos Ajuste predeterminado para el tiempo antes de entrar en el modo de suspensión: aprox. 5 minutos Apagada: 0,1 W o menos
Entorno operativo	Temperatura: 15-30 °C; humedad: 10-80 % HR (sin condensación)
Niveles de ruido (Potencia/presión)	En funcionamiento: aprox. 49 dB(A) (medido en función de ISO 7779 con papel fotográfico con brillo HG/Estándar/42") En espera: 35 dB(A) o menos Funcionamiento: 6,6 belios o menos (medido en función de ISO 7779 con papel fotográfico con brillo HG/Estándar/42")
Normativa	Marca CE, marca UKCA
Normas medioambientales	Certificación CB, EPEAT GOLD ²

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones físicas y peso

An. x Pr. x Al.
Unidad principal + soporte
1593 x 984 x 1168 mm (cesta abierta)
1593 x 766 x 1168 mm (cesta cerrada)
122 kg (incluido el soporte de bobina; sin incluir la tinta ni el cabezal de impresión)

Dimensiones y peso del equipo embalado

Impresora (unidad principal con palé): 1820 x 915 x 1042 mm, 181 kg
Unidad de bobina: 1727 x 562 x 461 mm, 33 kg

CONTENIDO

Contenido del embalaje

Impresora, soporte de impresora, 1 cabezal de impresión, cable de alimentación, 1 juego de depósitos de tinta de cortesía, guía de instalación, folleto de seguridad /normativa medioambiental, hoja de direcciones LFP de Europa, hoja de información importante, guía de montaje del soporte de apilado de la impresora, aviso para la versión web de PosterArtist

Software incluido

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: MBK/Naranja: PFI-2100 (160 ml)/PFI-2300 (330 ml)/PFI-2700 (700 ml)
Otros: PFI-3100 (160 ml)/PFI-3300 (330 ml)/PFI-3700 (700 ml)
Cabezal de impresión: PF-10
Hoja de corte: CT-07
Cartucho de mantenimiento: MC-30

¹Consulta el manual de usuario para obtener instrucciones sobre cómo activar/desactivar la LAN inalámbrica

²EPEAT Gold, registrada en EE. UU.

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.es

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2024