

imagePROGRAF PRO-4000S

•
Diseñada para la producción de alto volumen, anuncios, pósteres, carteles y realización de pruebas.

La impresora imagePROGRAF PRO-4000S se ha diseñado para ofrecerle impresión de gran formato (hasta 44 pulgadas) Con la calidad y el volumen de producción que necesita y de la forma más rápida y fiable posible.



*La unidad de bobina adicional es opcional.

- Producción de gran formato (hasta 44 pulgadas) a altas velocidades y con una excelente calidad gracias a las tintas LUCIA PRO de 8 colores.
- El nuevo cabezal de impresión de 1,28 pulgadas de anchura ofrece una mayor velocidad de impresión con la mejor calidad.
- La unidad de bobina opcional permite la alimentación continua o la recogida automática de las impresiones.
- Atractivo diseño en color negro.
- Diseño ergonómico con superficie superior plana para revisar las impresiones y panel de operación con pantalla táctil LCD en color de 3,5 pulgadas.
- Impresión rápida y sencilla de archivos PDF y JPEG directamente desde dispositivos de memoria USB.
- Función Wi-Fi para conectarse de forma sencilla y rápida a redes inalámbricas.
- Depósitos de tinta sustituibles en caliente, que evitan la necesidad de interrumpir la impresión.
- Uniformidad del color garantizada entre trabajos y entre equipos distribuidos en diferentes ubicaciones de producción.
- Print Studio Pro permite imprimir con facilidad desde programas de software de edición profesional como Adobe Lightroom®, Adobe Photoshop® y Canon's Digital Photo Professional.

Canon

TECNOLOGÍA

Tipo de impresora	8 colores, 44 pulg./1118 mm
Tecnología de impresión	Inyección de tinta Canon a demanda, tipo integrado de 8 colores (12 chips por cabezal de impresión x 1 cabezal de impresión)
Número de inyectores	18.432 inyectores (1.536 inyectores x 12 colores)* *Los cuatro colores principales (cian, magenta, amarillo y negro mate) si sitúan de forma simétrica en el cabezal de impresión.
Resolución de impresión	2.400 x 1.200 ppp
Paso de inyectores	600 ppp x 2, incluye sistema de detección y compensación de inyectores sin encendido
Precisión de línea	±0,1 % o menos El usuario debe realizar los ajustes necesarios. El entorno de impresión y los soportes deben ser iguales a los utilizados al realizar los ajustes. Papel CAD requerido: papel normal, papel CAD de calco, papel estucado, solo película CAD mate traslúcida
Tamaño de gota de tinta	Mín. 4 picolitros por color
Capacidad de tinta	Venta: 160 ml/330 ml/700 ml Suministrada de inicio: 330 ml (cian, magenta, amarillo, negro mate), 190 ml (cian fotográfico, magenta fotográfico, negro, gris)
Tipo de tinta	Tintas pigmentadas: negro, negro mate, cian, magenta, amarillo, cian fotográfico, magenta fotográfico, gris
Compatibilidad con sistema operativo	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 Apple Macintosh: OSX 10.7.5 - 10.11 SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
Lenguajes de impresión	Puerto USB A: impresión USB Memory Direct para archivos JPEG/PDF Puerto USB B: Hi-Speed USB 2.0 incorporado Ethernet: 10/100/1000 base-T LAN inalámbrica: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

MEMORIA

Memoria estándar	3 GB
Disco duro	320 GB

TIEMPO DE IMPRESIÓN DE TAMAÑO DE PÁGINA A0

Papel normal	Modo de impresión	Tiempo de impresión
	Rápido	0:55 m
	Estándar	2:51 m
Papel estucado	Modo de impresión	Tiempo de impresión
	Rápido	1:35 m
	Estándar	2:51 m
Papel fotográfico con brillo	Modo de impresión	Tiempo de impresión
	Rápido	2:58 m
	Estándar	4:46 m

MANEJO DE SOPORTES

Entrada y salida de soportes	Bobina: una bobina, carga frontal, salida frontal Bobina opcional: una bobina, carga frontal, salida frontal Hojas cortadas: carga frontal, salida frontal (alimentación manual utilizando la palanca de bloqueo de soporte)
Ancho de los soportes	Bobina: 203,2 - 1118 mm Hojas cortadas: 203,2 - 1118 mm
Grosor de los soportes	Bobina/hojas cortadas: 0,07 - 0,8 mm
Longitud de impresión mínima	203,2 mm
Longitud de impresión máxima	Bobina: 18 m (varía en función del sistema operativo y la aplicación) Hojas cortadas: 1,6 m
Diámetro máximo de la bobina	170 mm
Tamaño del eje de soportes	Diámetro interno del eje: 2/3 pulg.
Márgenes: área recomendada	Bobina: superior: 20 mm; inferior: 3 mm; lateral: 3 mm Hojas cortadas: superior: 20 mm; inferior: 20 mm; lateral: 3 mm
Márgenes: área de impresión	Bobina: superior: 3 mm; inferior: 3 mm; lateral: 3 mm Impresión sin bordes en bobina de papel: superior: 0 mm; inferior: 0 mm; lateral: 0 mm Hojas cortadas: superior: 3 mm; inferior: 20 mm; lateral: 3 mm

Algunas imágenes son simuladas con el fin de ofrecer una mayor claridad en la reproducción. Todos los datos están basados en los métodos de pruebas estándar de Canon. Tanto el catálogo como las especificaciones del producto se han elaborado antes del lanzamiento del mismo. Las especificaciones finales están sujetas a cambios sin previo aviso. Uso de los símbolos ™ y ®: todos los nombres de productos y/o empresas son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países.

Canon recomienda la utilización de soportes de Canon para obtener los mejores resultados. Por favor, compruebe la lista de compatibilidad del papel para ver qué variedad de papel/soporte está recomendado.

Canon Inc. canon.com	Canon España, S.A. Avda. de Europa, 6 28108 Alcobendas (Madrid) Tel.: 91 538 45 00 Fax: 91 564 01 17
Canon Europe canon-europe.com	
Spanish edition © Canon Europa N.V., 2016	canon.es

Capacidad de alimentación de soporte

Unidad de recogida de soportes

Grosor de impresión sin bordes (solo bobina)

Número máximo de impresiones recogidas

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (An. x Pr. x Al., mm) y peso (Kg)

Dimensiones del producto empaquetado (An. x Pr. x Al., mm) y peso (Kg)

REQUISITOS DE FUNCIONAMIENTO Y ALIMENTACIÓN

Alimentación eléctrica

Consumo eléctrico

Entorno de funcionamiento

Ruido acústico (potencia/presión)

Normativa

Certificaciones medioambientales

CONTENIDO DE LA CAJA

¿Qué incluye la caja?

Software incluido

OPCIONES

Elementos opcionales

CONSUMIBLES

Elementos que puede reemplazar el usuario

Bobina: una. Si se añade la opción de una segunda bobina, es posible pasar de una a otra de forma automática.
Hojas cortadas: 1 hoja
Opcional: unidad de recogida de bobina de dos direcciones, que permite enrollar la superficie de impresión cara adentro o cara afuera.
515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10 pulg., 14 pulg., 17 pulg., 24 pulg., 36 pulg., 42 pulg., 44 pulg., 257 mm (JIS B4)*, 297 mm (ISO A3)*, 329 mm (ISO A3+)*, 420 mm (ISO A2)*, 8 pulg., 16 pulg., 30 pulg., 300 mm*
*En algunas condiciones medioambientales, puede no obtenerse el resultado esperado.
Posición estándar: 1 hoja
Posición plana: A2 horizontal, papel con brillo: menos de 10 hojas; papel estucado: menos de 20 hojas (excepto en caso de abarquillamiento)

1.593 mm x 984 mm x 1.168 mm (con bandeja abierta)
1.593 mm x 766 mm x 1.168 mm (con bandeja cerrada)
Peso: aprox. 121 kg (incluido el portabobinas, excluidas las tintas y los cabezales de impresión)
Impresora: (unidad principal y pedestal con tarima): 1.820 mm x 915 mm x 1.019 mm,
Peso: aprox. 182 kg
Bobina: 1.727 mm x 562 mm x 461 mm Peso: aprox. 31 kg

100-240 V CA (50-60 Hz)
Funcionamiento: 107 W o menos
En espera: 1,8 W o menos
Apagada: 0,5 W o menos
Temperatura: 15-30 °C, humedad: 10-80% humedad relativa (sin condensación)
Funcionamiento: 49 dB (A) (papel con brillo, prioridad de impresión: estándar)
En espera: 35 dB (A) o menos
Funcionamiento: 6,6 belios o menos (papel con brillo, imagen, prioridad de impresión: Estándar) (Medición según la norma ISO7779)
Europa: Marca CE, Alemania: Marca TUV, Rusia: EAC
Otros países: Certificación CB
Programa Energy Star (WW), RoHS

Impresora, 1 x cabezal de impresión, 1 x cartucho de mantenimiento, complemento para eje del papel de 3 pulg., cable de alimentación para la UE y Reino Unido, 1 juego de depósitos de tinta, guía de configuración básica, folleto de seguridad/normativa medioambiental, software de usuario en CD-ROM (OSX/Windows), PosterArtist Lite en CD-ROM, hoja informativa sobre biocidas de la UE, folleto de la Unión Económica Euroasiática, hoja de información importante, guía rápida y hoja de alineación del cabezal
Controlador de impresora imagePROGRAF PRO, complemento de impresión para Office, Quick Utility Toolbox y PosterArtist Lite
En la web pueden descargarse otros programas de software.

Bobina: RU-41
Portabobinas de 2/3 pulg.: RH2-45

Depósito de tinta: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)
Cabezal de impresión: PF-10
Hoja cortador: CT-07
Cartucho de mantenimiento: MC-30



Crystal-fidelity

