

# 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

<b>Tipo de impresora</b>	8 colores, 44 pulg./1118 mm
<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección de tinta Canon a demanda, tipo integrado de 8 colores (12 chips por cabezal de impresión x 1 cabezal de impresión)
<b>Número de inyectores</b>	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.
<b>Resolución de impresión</b>	2.400 x 1.200 ppp
<b>Paso de inyectores</b>	600 ppp x 2, incluye sistema de detección y compensación de inyectores sin encendido
<b>Precisión de línea</b>	±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
<b>Tamaño de gota de tinta</b>	Mín. 4 picolitros por color
<b>Capacidad de tinta</b>	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)
<b>Tipo de tinta</b>	Tintas pigmentadas: negro, negro mate, cian, magenta, amarillo, cian fotográfico, magenta fotográfico, gris
<b>Compatibilidad con sistema operativo</b>	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
<b>Lenguajes de impresión</b>	SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)
<b>Interfaces estándar</b>	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

<b>Memoria estándar</b>	3 GB
<b>Disco duro</b>	320 GB

## TIEMPO DE IMPRESIÓN DE TAMAÑO DE PÁGINA A0

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

## MANEJO DE SOPORTES

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

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.

## 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

## 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 TÜV, Rusia: EAC

Otros países: Certificación CB

Programa Energy Star (WW), RoHS

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

Canon Mexicana S. de R.L. de C.V.  
Torre Altiva, Blvd. M. Ávila Camacho No. 138  
PB y pisos 11, 15,16,17, Col. Lomas de Chapultepec,  
Del. Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11000  
ISO 9001:2000

[www.canon-negocios.com.mx](http://www.canon-negocios.com.mx)