

# imagePROGRAF PRO-4000

Impresión fiable y uniforme para fotografías, artes gráficas 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.

- Con las 12 tintas LUCIA PRO, los colores son más ricos y los negros más intensos, lo que genera impresiones fieles a las imágenes.
- 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 entrada continua de papel o la recogida automática de las impresiones.
- Atractivo diseño en color negro con el detalle de una línea roja que resalta el vínculo con las cámaras digitales Canon EOS.
- 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.
- Uniformidad del color garantizada entre trabajos y entre equipos distribuidos en diferentes ubicaciones de producción.
- Depósitos de tinta sustituibles en caliente, que evitan la necesidad de interrumpir la impresión.
- 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

12 colores, 44 pulg./1118 mm

### Tecnología de impresión

Inyección de tinta Canon a demanda, tipo integrado de 12 colores (12 chips por cabezal de impresión x un cabezal de impresión)

### Número de inyectores

18.432 inyectores(1.536 inyectores x 12 colores)

### Resolución de impresión

2.400 ppp 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

Tinta de venta: 160 ml/330 ml/700 ml

Tinta suministrada de inicio: 190 ml

### Tipo de tinta

Tintas pigmentadas: negro, negro mate, cian, magenta, amarillo, cian fotográfico, magenta fotográfico, gris, gris fotográfico, rojo, azul, optimizador cromático

### 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

### Lenguajes de impresión

SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver. 1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)

### Interfaces estándar

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

Rápido

Estándar

#### Tiempo de impresión

1:37 m

2:51 m

### Papel estucado

#### Modo de impresión

Estándar

Alta calidad

#### Tiempo de impresión

2:51 m

5:36 m

### Papel fotográfico con brillo

#### Modo de impresión

Estándar

Alta calidad

#### Tiempo de impresión

6:21 m

10:05 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

Bobina/hojas cortadas: 0,07 - 0,8 mm

203,2 mm

### Grosor de los soportes

### Longitud de impresión mínima

### Longitud de impresión máxima

Bobina: 18 m (varía en función del sistema operativo y la aplicación)

Hojas cortadas: 1,6 m

170 mm

### Diámetro máximo de la bobina

Diámetro interno del eje: 2/3 pulg.

### Tamaño del eje de soportes

### 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 de bobina de papel: superior: 0 mm; inferior: 0 mm; lateral: 0 mm

Hojas cortadas: superior: 3 mm; inferior: 20 mm; lateral: 3 mm

### 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)

## 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)

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. 123 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.: 184 kg

Bobina: 1.727 mm x 562 mm x 461 mm

Peso aprox.: 31 kg

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

## REQUISITOS DE FUNCIONAMIENTO Y ALIMENTACIÓN

### Alimentación eléctrica Consumo eléctrico

100-240 V CA (50-60 Hz)

Funcionamiento: 112 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: 48 dB (A)

(papel con brillo, prioridad de impresión: estándar)

En espera: 35 dB (A) o menos

Funcionamiento: 6,4 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

### Entorno de funcionamiento

### Ruido acústico (potencia/presión)

### Normativa

### Certificaciones medioambientales

## CONTENIDO DE LA CAJA

### Elementos incluidos en la caja

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.

### Software incluido

## OPCIONES

### Elementos opcionales

Bobina: RU-41

Portabobinas de 2/3 pulg.: RH2-45

## CONSUMIBLES

### Elementos que puede reemplazar el usuario

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

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 Europe

canon-europe.com

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2016

Canon España, S.A.

Avda. de Europa, 6

28108 Alcobendas (Madrid)

Tel.: 91 538 45 00

Fax: 91 564 01 17

canon.es



Crystal-fidelity