

imagePROGRAF PRO-4000

Impresión fiable y uniforme para fotografías, artes gráficas y realización de pruebas.

La impresora imagePROGRAF PRO-4000 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 y calidad de impresión.
- La bobina opcional permite la entrada continua de papel y 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 Tecnología de impresión

12 colores, 44 pulg./1118mm
Inyección de tinta Canon a demanda, tipo integrado de 12 colores (12 chips por cabezal de impresión x 1 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
Es necesario hacer ajustes de usuario. 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 Mínimo 4 pl por color

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

Paquete de tinta inicial: 190 ml

Tipo de tinta

Tintas pigmentadas: negro mate, cian, magenta, amarillo, cian para foto, magenta para foto, gris, gris para foto, rojo, azul, Chroma Optimiser

Compatibilidad con sistema operativo

Microsoft Windows de 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 PARA TAMAÑO DE PÁGINA A0

Papel normal

Modo de impresión	Tiempo de impresión
Rápido	1:37 min
Estándar	2:51 min

Papel tratado

Modo de impresión	Tiempo de impresión
Estándar	2:51 min
Calidad alta	5:36 min

Papel fotográfico con brillo

Modo de impresión	Tiempo de impresión
Estándar	6:21 min
Calidad alta	10:05 min

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 - 1.118 mm
Hojas cortadas: 203,2 - 1.118 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 del papel en bobina

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

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 físicas: (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

Modo de reposo

Bobina: superior: 3 mm; inferior: 3 mm; lateral: 3 mm

Bobina (impresión sin bordes): 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 B20, 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", 16", 30", 300 mm*

*En algunas condiciones medioambientales, puede no obtenerse el resultado esperado

Posición estándar: 1 hoja:

Posición plana: Menos de 10 hojas para el papel A2 horizontal con brillo, menos de 20 hojas para el papel tratado (excluye papel muy curvado)

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.: 174 kg

Bobina: 1.727 mm x 562 mm x 461 mm

Peso aprox.: 31 kg

100-240 V CA (50-60 Hz)

Funcionamiento: 112 W o menos

3,6 W o menos

Configuración predeterminada para la entrada en el modo de reposo: Aprox. 5 minutos

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 internacional (WW), RoHS

Entorno de funcionamiento

Ruido acústico

(potencia/presión)

Normativa

Certificaciones medioambientales

CONTENIDO DE LA CAJA

Elementos incluidos en la caja

Impresora, un cabezal de impresión, un cartucho de mantenimiento, adaptador a rollo de tres pulgadas, cable de alimentación para la UE y Reino Unido, un juego de depósitos de tinta de inicio, guía de instalación, folleto de seguridad/normativa medioambiental, CD-ROM de software de usuario (OSX y Windows), CD-ROM de PosterArtist Lite, hoja de biocidas para la UE, hoja de la Unión Económica Euroasiática, hoja de información importante, guía rápida y hoja de alineación del cabezal

Software incluido

Controlador de la impresora imagePROGRAF PRO, complemento de impresión para Office, Quick Utility Toolbox y PosterArtist Lite
En la web pueden descargarse otros programas de software.

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 de corte: 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 España, S.A.
Avda. de Europa, 6
28108 Alcobendas (Madrid)

Canon Europe
canon-europe.com

Tel.: 91 538 45 00
Fax: 91 564 01 17

canon.es

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2017



Crystal-fidelity

