

# imagePROGRAF PRO-2000



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

La impresora imagePROGRAF PRO-2000 ofrece la mejor calidad de impresión fotográfica y produce imágenes de hasta 24 pulgadas a gran velocidad y de forma fiable.



\*La unidad de bobina adicional y el pedestal de la impresora son opcionales.

- 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.

## TECNOLOGÍA

### Tipo de impresora Tecnología de impresión

12 colores, 24 pulg./610 mm  
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  
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**

Mínimo 4 pl por color

**Capacidad de tinta**

Tinta de venta: 160 ml/330 ml/700 ml  
Paquete de tinta inicial: 160 ml

**Tipo de tinta**

Tintas pigmentadas: negro, negro mate, cian, magenta, amarillo, cian para foto, magenta para foto, gris, gris para foto, rojo, azul, Chroma Optimiser  
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  
SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)

**Compatibilidad con sistema operativo**

**Lenguajes de impresión**

**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**  
**Disco duro**

3 GB  
320 GB

## TIEMPO DE IMPRESIÓN PARA TAMAÑO DE PÁGINA A1

**Papel normal**

Modo de impresión	Tiempo de impresión
Rápido	0:58 min
Estándar	1:37 min

**Papel tratado**

Modo de impresión	Tiempo de impresión
Estándar	1:37 min
Calidad alta	3:12 min

**Papel fotográfico con brillo**

Modo de impresión	Tiempo de impresión
Estándar	3:34 min
Calidad alta	5:38 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 - 610 mm  
Hojas cortadas: 203,2 - 610 mm  
Bobina/hojas cortadas: 0,07 - 0,8 mm  
203,2 mm

**Grosor de los soportes**  
**Longitud de impresión mínima**

Bobina: 18 m (varía en función del sistema operativo y la aplicación)  
Hojas cortadas: 1,6 m (con pedestal)  
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**

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

**Capacidad de alimentación de soporte**

Bobina: una. Si se añade la opción de una segunda bobina, es posible pasar de una a otra de forma automática.

**Unidad de recogida de soportes**

Opcional: unidad de recogida de bobina de dos direcciones, que permite enrollar la superficie de impresión cara adentro o cara afuera.

**Grosor de impresión sin bordes (solo bobina)**

515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1), 10 pulg., 14 pulg., 17 pulg., 24 pulg., 257 mm (JIS B4)\*, 297 mm (ISO A3)\*, 329 mm (ISO A3+)\*, 420 mm (ISO A2)\*, 8 pulg., 16 pulg., 300 mm\*

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

**Número máximo de impresiones recogidas**

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)

## DIMENSIONES Y PESO

**Dimensiones físicas: (An. x Pr. x Al., mm) y peso (kg)**

1.110 mm x 984 mm x 1.168 mm (con bandeja abierta)  
1.110 mm x 766 mm x 1.168 mm (con bandeja cerrada)

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

Peso: aprox. 101 kg (incluido el portabobinas, excluidas las tintas y los cabezales de impresión)  
Impresora (unidad principal con palé): 1.324 mm x 902 mm x 1.045 mm  
Peso aprox.: 129 kg  
Pedestal/bandeja: 1.111 mm x 797 mm x 223 mm, Peso aprox.: 23 kg  
Bobina: 1.244 mm x 562 mm x 461 mm; peso: 23 kg

## REQUISITOS DE FUNCIONAMIENTO Y ALIMENTACIÓN

**Alimentación eléctrica**  
**Consumo eléctrico**  
**Modo de reposo**

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

**Entorno de funcionamiento**  
**Ruido acústico (potencia/presión)**

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)

**Normativa**

Europa: Marca CE, Alemania: Marca TUV, Rusia: EAC  
Otros países: certificación CB  
Programa Energy Star internacional (WW), RoHS

**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  
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.

**Software incluido**

Pedestal de la impresora: SD-21  
Bobina: RU-21  
Portabobinas de 2/3 pulg.: RH2-27

**OPCIONES**  
**Elementos opcionales**

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

Canon Europe  
canon-europe.com

canon.es

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2017



Crystal-fidelity

