

# imagePROGRAF PRO-1000

## La impresión de calidad que se merece su creatividad

Una impresora de sobremesa para fotógrafos profesionales y aficionados, que ofrece una calidad excepcional con un sistema de 12 colores de tintas pigmentadas y en tamaños de hasta A2.



- Dé vida a sus imágenes con impresiones de calidad excepcional, que plasmen todos los detalles y colores que tanto trabajo le cuesta conseguir.
- Imprima en tamaño hasta A2 con calibración de color en una gran variedad de soportes, desde papel brillante o mate hasta lienzos, pasando por soportes para reproducciones artísticas.
- Con las tintas pigmentadas LUCIA PRO, los colores son más ricos y los negros más intensos, lo que genera impresiones que son totalmente fieles a las imágenes.
- Con compatibilidad con una amplia gama de dispositivos y plataformas para imprimir imágenes desde ordenadores, *smartphones* y la nube.
- El *plug-in* Print Studio Pro permite imprimir con facilidad desde programas de software de edición profesional como Adobe Lightroom®, Photoshop® y Canon's Digital Photo Professional.

PRO-1000

A2

HOJA CORTADA

TINTAS LUCIA PRO  
DE 12 COLORES

OPTIMIZADOR  
CROMÁTICO

CABEZAL DE IMPRESIÓN  
DE 1,28 PULG.

2.400 x 1.200 PPP

CALIBRACIÓN DEL  
COLOR INTEGRADA

PLUG-IN DE IMPRESIÓN  
PARA APLICACIONES  
FOTOGRAFICAS

CONECTIVIDAD USB, WIFI  
Y ETHERNET

PANTALLA EN COLOR  
INTUITIVA

**Canon**

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>Clase</b>	17 pulgadas
<b>Tipo de tinta</b>	12 pigmentos: MBK/PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/PGY/R/B/CO
<b>Resolución de impresión máxima<sup>(1)</sup></b>	2.400 x 1.200 ppp
<b>Velocidad de impresión<sup>(2)</sup></b>	A2 (LU-101 en color): aprox. 3 min 35 s A2 (PT-101 color o blanco y negro): aprox. 6 min
<b>Dimensiones, peso</b>	Aprox. 723 x 433 x 285 mm Peso aprox. 32 kg (con cabezal de impresión y tintas)
<b>Alimentación eléctrica</b>	CA 100-240 V (50-60 Hz) Consumo eléctrico (aprox. 37 W) <sup>(3)</sup> Consumo en espera (aprox. 2,5 W) Consumo apagada (aprox. 0,4 W)
<b>Entorno de funcionamiento</b>	Temperatura: 5 - 35 °C, humedad: 10-90% humedad relativa (sin condensación) <sup>(4)</sup>
<b>Ruido acústico</b>	Aprox. 41,0 dB (A): fotografías (4 x 6 pulg.) <sup>(5)</sup> Aprox. 40,8 dB (A): documentos (A4, B/N), modo silencioso DESACTIVADO <sup>(6)</sup> Aprox. 40,4 dB (A), documentos (A4, B/N), modo silencioso ACTIVADO
<b>Panel de operación</b>	3,0 pulg. (320 x 240 LCD TFT), 13 teclas, LED x 2 Selección de 21 idiomas: japonés / inglés / alemán / italiano / español / portugués / neerlandés / polaco / ruso / danés / noruego / sueco / finés / checo / chino simplificado / chino tradicional / húngaro / tailandés / indonesio / francés / turco
<b>Memoria</b>	1 GB

## TIPO DE INTERFAZ Y SOFTWARE

<b>Sistemas operativos compatibles<sup>(7)</sup></b>	Windows 32 bits: Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2008  Windows 64 bits: Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2008/2008R2, Windows Server 2012/2012R2 *Windows RT(Windows 8 versión ARM) no es compatible
<b>Sistemas móviles compatibles</b>	Macintosh OS 10.7.5 - OS 10.10.x
<b>Sistemas móviles compatibles</b>	iOS Android
<b>Interfaz</b>	Tipo USB de alta velocidad: incorporado  USB 2.0 de alta velocidad-velocidad completa (12 Mbit/s), alta velocidad (480 Mbit/s), transferencia de datos en volumen
<b>LAN inalámbrica</b>	Wifi  IEEE802.11n IEEE802.11g IEEE802.11b
<b>Ethernet</b>	Tipo incorporado:  IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 10base-TX Auto-Negotiation
<b>Dispositivos inteligentes y aplicaciones de nube</b>	Aplicación Canon PRINT (iOS o Android) Aplicación Pro Gallery Print (solo iPad) PIXMA Cloud Link Apple AirPrint Google Cloud Print
<b>Impresión directa de cámara</b>	PictBridge con wifi
<b>Software</b>	Print Studio Pro, Quick Utility Toolbox, Media Configuration Tool, Account Manager, Device Management Console

## CABEZAL DE IMPRESIÓN

<b>Tipo</b>	Inyección de tinta Canon a demanda
<b>Configuración del cabezal</b>	Tipo integrado de 12 colores (4 chips de color x 3)
<b>Paso de inyectores</b>	600 ppp x 2
<b>Inyector por chip</b>	1.536 inyectores x 12 colores, incluye sistema de detección y compensación de inyectores sin encendido
<b>Tamaño de gota</b>	4 picolitros por color

## DEPÓSITO DE TINTA

<b>Modelo</b>	Depósitos de tinta LUCIA PRO: PFI-1000 MBK/PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/PGY/R/B/C
<b>Rendimiento de páginas (4 x 6 pulg. PT-101)<sup>(8)</sup></b>	N.º de fotografías de 10 x 15 cm Negro mate (MBK): 5.490 fotografías* Negro fotográfico (PBK): 2.205 fotografías* Gris (GY): 1.465 fotografías* Gris fotográfico (PGY): 3.165 fotografías* Cian fotográfico (PC): 5.140 fotografías* Cian (C): 5.025 fotografías* Magenta fotográfico (PM): 3.755 fotografías* Magenta (M): 5.885 fotografías* Amarillo (Y): 3.365 fotografías* Rojo (R): 5.355 fotografías* Azul (B): 4.875 fotografías* Optimizador cromático (CO): 680 fotografías* * Rendimiento adicional estimado

## Rendimiento de páginas (A2 PT-101)<sup>(8)</sup>

N.º de fotografías A2 en color	Negro mate (MBK): 1.600 fotografías*
Negro fotográfico (PBK): 256 fotografías*	
Gris (GY): 106 fotografías*	
Gris fotográfico (PGY): 270 fotografías*	
Cian fotográfico (PC): 600 fotografías*	
Cian (C): 675 fotografías*	
Magenta fotográfico (PM): 374 fotografías*	
Magenta (M): 965 fotografías*	
Amarillo (Y): 329 fotografías*	
Rojo (R): 935 fotografías*	
Azul (B): 545 fotografías*	
Optimizador cromático (CO): 97 fotografías*	

\* Rendimiento adicional estimado

## MANEJO DE SOPORTES

### Alimentación de soportes

#### Tipo de soporte

Bandeja posterior / ranura de alimentación manual

Papel normal  
Papel fotográfico Plus Glossy II  
Papel fotográfico Pro Platinum  
Papel fotográfico Pro Luster  
Papel fotográfico Plus Semi-Gloss  
Papel fotográfico Pro Premium Matte  
Papel fotográfico mate  
Otros papeles para reproducciones artísticas, lienzos y papeles fotográficos brillantes

#### Tamaño de soportes

A5, A4, A3, A3+, A2, B5, B4, B3, 4 x 6 pulg., 5 x 7 pulg., 8 x 10 pulg., 10 x 12 pulg., 14 x 17 pulg., 17 x 22 pulg., LTR, LGL, LDR

#### Grosor de soportes

Bandeja posterior: papel normal 64-105 g/m<sup>2</sup>, papel especializado de Canon max. 300 g/m<sup>2</sup>, Grosor para bandeja posterior: 0,1 - 0,3 mm  
Ranura de alimentación manual: papel especializado de Canon max. 400 g/m<sup>2</sup>, Grosor para alimentación manual: 0,1 - 0,7 mm

#### Ancho del soporte

Bandeja posterior: 89 - 432 mm  
Ranura de alimentación manual: 203,2 - 432 mm  
Bandeja posterior: 127 mm

#### Longitud mínima de papel imprimible

Ranura de alimentación manual: 254 mm  
594 mm

#### Longitud

#### Longitud máxima de papel imprimible

Recomendado - Superior: 57 mm; inferior: 55 mm; izda./dcha.: 3,4 mm (LTR / LGL - izda.: 6,4 mm, dcha.: 6,3 mm)

Área de impresión - Margen superior: 3 mm, inferior: 5 mm, izda./dcha.: 3,4 mm (LTR / LGL - izda.: 6,4 mm, dcha.: 6,3 mm)

#### Ancho de soportes para impresión sin bordes

A4, A3, A3+, A2, 4 x 6 pulg., 5 x 7 pulg., 8 x 10 pulg., 10 x 12 pulg., 14 x 17 pulg., 17 x 22 pulg., LTR

## CONTENIDO DE LA CAJA

imagePROGRAF PRO-1000  
Cable de alimentación  
Cabezal de impresión  
12 depósitos de tinta independientes  
Soporte de muestra: LU-101 A3 x 5 hojas  
Soporte de alineación del cabezal: MP-101 A4 x 2 hojas  
CD-ROM de configuración (CD solo para Windows; los controladores para Mac están disponibles en Internet\*)  
Guía de inicio

\*Todos los controladores y aplicaciones móviles están disponibles en Internet en <http://www.canon.com/ijsetup>.

## CONSUMIBLES

### Depósito de tinta

PFI-1000 MBK/PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/PGY/R/B/CO (80 ml)

### Cartucho de mantenimiento

MC-20

## Declaraciones de exención de responsabilidad

- Las gotas de tinta pueden tener una inclinación mínima de 1/2400 pulgadas.
- La velocidad de impresión se basa en los ajustes predeterminados según ISO/JIS-SCID N5 y no incluye el tiempo de procesamiento de datos del ordenador *host*. La velocidad de impresión puede variar en función de la configuración del sistema, la interfaz, el software, la complejidad de los documentos, el modo de impresión, la cobertura de la página, el tipo de papel utilizado, etc.
- Al imprimir un patrón ISO/JIS-SCID N2 en papel fotográfico A4 Pro Platinum (PT-101) con los ajustes predeterminados.
- El rendimiento de la impresora puede reducirse en determinadas condiciones de temperatura y humedad.
- Al imprimir un patrón ISO/JIS-SCID N2 en papel fotográfico Pro Platinum con los ajustes predeterminados.
- El ruido acústico se mide según la norma ISO7779.
- Los requisitos mínimos del sistema son los mismos que los del sistema operativo o aplicación de software utilizados.
- Rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 29103. Valores obtenidos durante la impresión continuada.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Canon Inc.  
canon.com  
  
Canon Europe  
canon-europe.com

Canon España, S.A.  
Avda. de Europa, 6  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel.: 91 538 45 00  
Fax: 91 564 01 17

canon.es

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2015

