

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

Clase	17 pulgadas
Tipo de tinta	12 pigmentos: MBK/PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/PGY/R/B/CO
Resolución de impresión máxima⁽¹⁾	2.400 x 1.200 ppp
Velocidad de impresión⁽²⁾	A2 (LU-101 en color): aprox. 3 min 35 s A2 (PT-101 color o blanco y negro): aprox. 6 min
Dimensiones, peso	Aprox. 723 x 433 x 285 mm Peso aprox. 32 kg (con cabezal de impresión y tintas)
Alimentación eléctrica	CA 100-240 V (50-60 Hz) Consumo eléctrico (aprox. 37 W) ⁽³⁾ Consumo en espera (aprox. 2,5 W) Consumo apagada (aprox. 0,4 W)
Entorno de funcionamiento	Temperatura: 5 - 35 °C, humedad: 10-90% humedad relativa (sin condensación) ⁽⁴⁾
Ruido acústico	Aprox. 41,0 dB (A): fotografías (4 x 6 pulg.) ⁽⁵⁾ Aprox. 40,8 dB (A): documentos (A4, B/N), modo silencioso DESACTIVADO ⁽⁶⁾ Aprox. 40,4 dB (A), documentos (A4, B/N), modo silencioso ACTIVADO
Panel de operación	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
Memoria	1 GB

TIPO DE INTERFAZ Y SOFTWARE

Sistemas operativos compatibles⁽⁷⁾	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 Macintosh OS 10.7.5 - OS 10.10.x
Sistemas móviles compatibles	iOS Android
Interfaz	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 Wifi
LAN inalámbrica	IEEE802.11n IEEE802.11g IEEE802.11b
Ethernet	Tipo incorporado: IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 10base-TX Auto-Negotiation
Dispositivos inteligentes y aplicaciones de nube	Aplicación Canon PRINT (iOS o Android) Aplicación Pro Gallery Print (solo iPad) PIXMA Cloud Link Apple AirPrint Google Cloud Print
Impresión directa de cámara	PictBridge con wifi
Software	Print Studio Pro, Quick Utility Toolbox, Media Configuration Tool, Account Manager, Device Management Console

CABEZAL DE IMPRESIÓN

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

DEPÓSITO DE TINTA

Modelo	Depósitos de tinta LUCIA PRO: PFI-1000 MBK/PBK/C/M/Y/PC/PM/GY/PGY/R/B/CO
Rendimiento de páginas (4 x 6 pulg., PT-101)⁽⁸⁾	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)⁽⁸⁾

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/m², papel especializado de Canon max. 300 g/m²,
Grosor para bandeja posterior: 0,1 - 0,3 mm
Ranura de alimentación manual: papel especializado de Canon max. 400 g/m²,
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

Longitud mínima de papel imprimible

Ranura de alimentación manual: 254 mm

Longitud

594 mm

Longitud máxima de papel imprimible

594 mm

Márgenes (superior, inferior, laterales)

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)
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

Ancho de soportes para impresión sin bordes

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

⁽¹⁾ Las gotas de tinta pueden tener una inclinación mínima de 1/2400 pulgadas.

⁽²⁾ 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.

⁽³⁾ Al imprimir un patrón ISO/JIS-SCID N2 en papel fotográfico A4 Pro Platinum (PT-101) con los ajustes predeterminados.

⁽⁴⁾ El rendimiento de la impresora puede reducirse en determinadas condiciones de temperatura y humedad.

⁽⁵⁾ Al imprimir un patrón ISO/JIS-SCID N2 en papel fotográfico Pro Platinum con los ajustes predeterminados.

⁽⁶⁾ El ruido acústico se mide según la norma ISO7779.

⁽⁷⁾ Los requisitos mínimos del sistema son los mismos que los del sistema operativo o aplicación de software utilizados.

⁽⁸⁾ Rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 29103. Valores obtenidos durante la impresión continuada.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.