

# Ideal para la fotografía y el diseño artístico

imagePROGRAF iPF5100

Soluciones de impresión en gran formato

**you can**

La imagePROGRAF iPF5100 es una Impresora de Gran Formato de 17 pulgadas de tinta pigmentada de 12 colores que ofrece una de las gamas más amplias de colores de su clase, proporcionando una recreación de colores precisa en una variedad de soportes perfectos para la fotografía, diseño artístico y realización de pruebas.

IMPRESORA DE GRAN FORMATO DE 17 PULGADAS

RECREACIÓN DE 2.400 PPP X 1.200 PPP

TINTA PIGMENTADA DE 12 COLORES

IMPRESIÓN DE A1 BRILLANTE EN MENOS DE 2 MINUTOS

30 720 INYECTORES

IMPRESIÓN SIN BORDES

CALIBRACIÓN DEL COLOR INCORPORADA



- Excelente calidad con tintas pigmentadas sólidas de 12 colores
- Calibración de color incorporada sin necesidad de dispositivos externos
- Cree llamativos pósters con facilidad con el software PosterArtist de Canon (opcional) ofreciendo más de 1.000 plantillas e imágenes
- Corrección automática de alimentación de papel y amplia visualización LCD de niveles de tinta para una mayor facilidad de uso.
- Software intuitivo incluyendo complementos para Adobe Photoshop, Digital Photo Professional y Microsoft Office, PosterArtist Lite, Digital Photo Front Access
- Flujo de trabajo muy eficiente con 4 recorridos de papel (incluyendo una opción de cassette adicional)
- Impresión sin bordes para obtener impresiones fotográficas y de diseño artístico impresionantes
- Gradación suave del color e impresiones con resistencia a los arañazos, menor grano y sin efecto "bronzing".

**Canon**

# Especificaciones: imagePROGRAF iPF5100

HARDWARE	
clase	17 pulgadas
Tipo de tinta	Tinta pigmentada LUCIA, 12 colores (MBK, BK, PC, C, PM, M, Y, R, G, B, GR, PGY)
Resolución de impresión	2.400 x 1.200 ppp
Velocidad de impresión IPF5100: (Tamaño A2)	0:41 (borrador)
Papel normal	1:14 (estándar)
Papel estucado	2:19 (estándar)
Papel fotográfico brillante	
Dimensiones (Netas), An. x Pr. x Al. (mm)	Unidad principal 999 (An.) x 810 (Pr.) x 344 (Al.) mm; Peso: aprox. 49 kg
Dimensiones (Embaladas), An. x Pr. x Al. (mm)	Unidad principal con paleta, 1,140 (An.) x 914 (Pr.) x 675 (Al.) mm
Peso (Neto) (kg):	Peso: aprox. 75 kg
Peso (Embaladas), (kg):	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	
Alimentación de entrada	220-240 V CA (50/60 Hz), 100-120 V CA (50/60 Hz)
Consumo eléctrico	100 W o menos
Consumo en espera (en modo económico)	220 V - 240 V
Apagada en espera	6 W o menos (9 W: cuando el IEEE1394 está montado)
Entorno de funcionamiento	1 W o menos Temperatura: 15 a 30 °C, humedad: del 10 al 80 % (sin condensación)
RUIDO ACÚSTICO	
Presión acústica	Funcionamiento: 51 dB (A) o menos, en espera: 35 dB (A) o menos
Potencia acústica	Funcionamiento: 6,5 bellos o menos
Visualización del panel de funcionamiento	LCD grande: 16 columnas x 1 fila, principal x 11, LED x 5
Idioma en la pantalla LCD	inglés de EE. UU., francés, alemán, italiano, español
INTERFAZ	
USB2.0 de alta velocidad:	
Tipo	Integrado
Modo	Velocidad integral (12 Mbit/seg), Alta velocidad (480 Mbit/seg), transferencia de datos en volumen
Tipo de conector	Series B (4 clavijas)
Ethernet:	
Tipo	Integrado
Estándar	Estándar: IEEE 802.3 10 Base-T; IEEE 802.3u 100 Base-TX / autonegociación; IEEE 802.3 x bidireccional simultánea
Protocolo	Protocolo: IPX/SPX (Netware 3.2(J)), 4.1 (J), 4.11 (J), 4.2(J), 5.0(J), 5.1 (J) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
IEEE1394 (Opción):	
Tipo	Tipo de ranura de tarjeta
Estándar	Estándar: IEEE1394 - 1995, P1394a, bidireccional no simultánea, serie diferencial de datos/STRB
Tiempo de transferencia de datos	100 / 200 400 / Mbit/seg
Tipo de conector	Conforme a IEEE1394 - 1995, 6 clavijas, sin cable de alimentación
Sistemas operativos compatibles	Windows 2000/XP/VISTA/7/8, Windows Server 2003/2008, MacOS 9.1, OSX 10.2.8-10.9, controlador de impresora ImagePROGRAF 2007 (Win/Mac), imagePROGRAF Status Monitor, Media Configuration Tool, complemento de impresión para Photoshop, complemento de impresión para Digital Photo Professional, Digital Photo Front-Access, Poster Artist (opcional)
Software suministrado	CE Mark, certificación CB
Normativa	
CABEZAL DE IMPRESIÓN	
Modelo	PF-03
Tipo	Inyección de burbuja a demanda
Configuración del cabezal	6 tipos de colores integrados (6 chips por cabezal de impresión x 2 cabezales de impresión)
Paso de inyectores	1.200 ppp x 2
Inyector por chip	2.560 inyectores por color
Tamaño de la gota	4 picolitros por color
DEPÓSITO DE TINTA	
Modelo	PFI-101 (130 ml, C, M, Y, PC, PM, R, G, B), PFI-103 (130 ml, BK, MBK, GY, PGY)

MANEJO DE SOPORTES	
Rollo de papel	Un rollo, carga posterior, salida frontal
Hojas cortadas	Casete, carga frontal, salida frontal (Alimentación manual mediante la palanca de bloqueo de soporte)
TAMAÑO DEL SOPORTE	
Rollo de papel (ancho)	ISO: A3, A2 otros: 8 pulg., 10 pulg., 14 pulg., 16 pulg., 17 pulg., B4, B2, 300mm, A3+
Hojas cortadas	ISO: A4, A3, A3+, A2, B4, B3, B2, DIN: C4, C3, C2, JIS: B4, B3, B2, ANSI: 8.5 x 11 pulg., 8.5 x 14 pulg., 11 x 17 pulg., 13 x 19 pulg., 17 x 22 pulg., ARCO: 9 x 12 pulg., 12 x 18 pulg., 18 x 24 pulg. Foto: 14 x 17 pulg., 12 x 16 pulg., 10 x 12 pulg., 10 x 15 pulg., 8 x 10 pulg., 16 x 20 pulg. (tamaño de fotografía en EE.UU.), póster: 20 x 30 pulg.
Grosor del soporte	Rollo de papel y hojas cortadas: 0,08 - 0,8 mm, Alimentación manual frontal: 0,8 - 1,5 mm
de rollo de papel	150,0 mm
Tamaño de soporte del eje	diámetro interno de eje del rollo: 2 pulg. / 3 pulg.
Ancho del soporte	Rollo de papel: 203 - 432 mm
Longitud mínima de papel imprimible	Hojas cortadas: 203,2 - 432 mm
Longitud máxima de papel imprimible	203 mm
Márgenes (superior, inferior, laterales)	Rollo de papel: 18 m (varía en función del sistema operativo y la aplicación)
Zona recomendada	Hojas cortadas: 1,6 m
Zona imprimible	Rollo: Superior: 20 mm; inferior: 5 mm; lateral: 5 mm Hojas cortadas: Superior: 20 mm; inferior: 27 mm; lateral: 5 mm
Ancho de soporte para impresión sin bordes	Rollo: Superior: 3 mm; inferior: 3 mm; lateral: 3 mm Impresión sin bordes en rollo de papel: Superior: 0 mm; inferior: 0 mm; lateral: 0 mm Hojas cortadas: Superior: 3 mm; inferior: 23 mm; lateral: 3 mm
NORMATIVA	
Europa	Marca CE
Alemania	TUV, GS
Rusia	Gost-R
CERTIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES	
Certificaciones	ENERGY STAR (WW), directiva RoHS, declaración IT ECO (Europa), RAEE
OPCIÓN	
Pedestal de la impresora	ST-11
Cesto	BU-02
Portarrollos	RH2-11
placa IEEE1394	EB-05
CONSUMIBLES	
Depósito de tinta (130 ml)	PFI-101 (C, M, Y, PC, PM, R, G, B), PFI-103 (BK, MBK, GY, PGY)
Cabezal de impresión	PF-03
Cartucho de mantenimiento	MC-05
<p>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.</p> <p>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 los respectivos fabricantes en sus mercados y/o países.</p> <p>Canon recomienda la utilización de soportes de Canon para obtener los mejores resultados. Le rogamos compruebe la lista de compatibilidad del soporte (papel) para ver qué variedad de papel/soporte se recomienda.</p> <p>La impresión de máxima calidad solo viene acompañada por la tinta y el soporte de Canon.</p>	



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Spanish edition  
© Canon Europa N.V., 2014

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