

Soluciones de impresión de gran formato ideales para pruebas, aplicaciones fotográficas y reproducciones artísticas

iPF8400

**you can**

La **imagePROGRAF iPF8400** es una impresora de gran formato de 44”/B0 de inyección de tinta de 12 colores , que ofrece una elevada productividad, calidad de impresión y fiabilidad. Resulta ideal para los entornos de producción, fotográficos y de diseño artístico.

|   |
|---|
| 44<br>PULG.   |
| 2.400 X<br>1.200 PPP                                      |
| COLORES LUCIA<br>EX 12                                    |
| DEPÓSITOS DE TINTA<br>“SUSTITUIBLES EN<br>FUNCIONAMIENTO” |
| DISCO DURO<br>DE 250GB                                    |
| PLUG-IN PARA<br>PHOTOSHOP                                 |
| CALIBRACIÓN DEL<br>COLOR INTEGRADA                        |
| A0 BRILLO<br>6,0 MINS                                     |
| IMPRESIÓN<br>SIN BORDES                                   |



iPF8400

### Principales características

- Innovador sistema de inyección de tinta de 12 colores de Canon con tecnología para el procesamiento de las imágenes
- Reproducción mejorada de los negros y expresión graduada en áreas oscuras, que resulta en una calidad de impresión excepcional necesaria para la impresión fotográfica
- Compatible con los sistemas de gestión del color basados en perfiles ICC y funciona a la perfección con aplicaciones RIP de otros fabricantes
- Disco duro integrado de 250GB, que permite una impresión muy eficiente de trabajos complejos
- Plug-in para una impresión mejorada con Photoshop:
  - Compatible con Adobe CMM e impresión de pruebas
  - Fácil creación de “Lienzos para galería”
  - Impresión de variaciones para un ajuste efectivo del color
  - Configuración avanzada de la escala de grises
- Máxima productividad: depósitos de tinta de 330ml o 700ml, sustituibles “en funcionamiento” durante la producción.
- Seguimiento del coste de cada trabajo utilizando el software integrado para la gestión de los costes, que permite calcular el retorno de la inversión
- Calibración del color integrada y función de “Enlace de calibración” para un color estable y constante

 **imagePROGRAF**

**Canon**

# Especificaciones: imagePROGRAF iPF8400

| MODELO DE IMPRESORA                                    | imagePROGRAF iPF8400  |
|--|---|
| <b>TECNOLOGÍA</b>                                      |   |
| Tipo de impresora                                      | 12 colores: 44"/1.117,6mm   |
| Tecnología de impresión                                | Inyección de tinta Canon a demanda Tipo integrado de 6 colores (6 chips por cabezal de impresión x dos cabezales de impresión)  |
| Número de inyectores                                   | Total: 30,720 - BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B<br>2,560 inyectores para cada color x 6 colores x 2 cabezales de impresión   |
| Resolución de impresión                                | 2,400 x 1,200 ppp   |
| Paso de inyectores                                     | 1.200 x 2 incluye sistema de detección y compensación de inyectores sin encendido   |
| Tamaño de gota de tinta                                | 4 picolitros por color  |
| Capacidad de tinta                                     | Tinta suministrada al inicio: 330ml<br>Tinta de venta: 330 ml y 700 ml  |
| Tipo de tinta  | Tinta de pigmento: Tinta de 12 colores LUCIA EX-12<br>BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B  |
| Velocidad de impresión (Rollo A0, imagen a todo color) | Papel normal: 2,0min (Modo rápido)/3,7min (Modo normal)<br>Papel tratado: 3,7min (Modo normal)/7,3min (Modo de calidad alta)<br>Papel fotográfico con brillo: 6,0min (Modo normal)/9,2min (Modo de calidad alta)  |
| Compatibilidad con sistema operativo                   | Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista/7 (32/64bit),<br>Macintosh OSX 10.5.8-10.7.x   |
| Lenguajes de impresión                                 | GARO (Graphic Arts language with Raster Operations),  |
| Interfaces estándar                                    | USB 2.0 High-Speed<br>Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX  |
| Memoria estándar                                       | 384 MB  |
| Disco duro   | 250 GB  |
| <b>PANEL DE OPERACIÓN</b>                              |   |
| Pantalla   | Pantalla grande de LCD: 160 x 128 puntos, 13 teclas, 5 LED  |
| Idiomas del panel de operaciones                       | Inglés (EE.UU.), japonés  |
| Idioma visualizable en la pantalla LCD                 | Inglés (EE.UU.), francés, alemán, italiano, español, chino (simplificado), coreano, ruso, japonés (Kanji)   |
| <b>MANEJO DE PAPEL</b>                                 |   |
| Ancho  | Rollo: 254mm (10 pulgadas) - 1.117,6 mm (44 pulgadas)<br>Hojas cortadas: 203,2mm (8 pulgadas) - 1.117,6mm (44 pulgadas)   |
| Gramaje del papel                                      | Rollo: 0,07 - 0,8 mm<br>Alimentación manual frontal: 0,07-0,8 mm  |
| Longitud de impresión mínima                           | 203,2mm (8 pulgadas)  |
| Longitud de impresión máxima                           | Rollo de papel: 18m (varía en función del sistema operativo y la aplicación)<br>Hojas cortadas: 1,6m  |
| Márgenes (superior, inferior, laterales)               | Área recomendada:<br>Rollo: Superior: 20mm, Inferior: 5mm, Lateral: 5mm<br>Hojas cortadas: Superior: 20mm, Inferior: 23mm, Lateral: 5mm<br><br>Área imprimible:<br>Rollo: Superior: 5mm, Inferior: 5mm, Lateral: 5mm<br>Impresión sin bordes en rollo de papel: Superior: 0mm, Inferior: 0mm, Lateral: 0mm<br>Hojas cortadas: Superior: 5mm, Inferior: 23mm, Lateral: 5mm |
| Diámetro máximo del papel en rollo                     | 150,0mm   |
| Modo de alimentación de papel                          | Rollo de papel: Un rollo (carga frontal [funcionamiento frontal posible])<br>Hojas cortadas: Carga frontal de 1 hoja y salida frontal   |
| Capacidad de alimentación de soporte                   | Alimentación manual: 1 hoja, Alimentación con rollo: 1 rollo  |
| Grosor de impresión sin bordes (solo rollo)            | 515mm (JIS B2), 1,030mm (JIS B0), 594mm (ISO A1), 841mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44"   |
| <b>DIMENSIONES Y PESO</b>                              |   |
| Dimensiones (A x L x A)                                | 1,893 (A) x 975 (L) x 1.144 (A) mm  |
| Peso   | Aprox. 143kg (incluido portarrollos; excluidas tintas y cabezales de impresión)   |

| MODELO DE IMPRESORA                                | imagePROGRAF iPF8400   |
|--|--|
| <b>REQUISITOS DE FUNCIONAMIENTO Y ALIMENTACIÓN</b> |  |
| Fuente de alimentación                             | 100-240 V CA (50-60 Hz)  |
| Consumo eléctrico                                  | En funcionamiento: 190 W o menos<br>Apagado (en espera): 0,5 W o menos (en cumplimiento con la Directiva ErP Lot.6)        |
| Condiciones de funcionamiento                      | Temperatura: 15 a 30 °C, humedad: del 10 al 80 % (sin condensación)  |
| Nivel de ruido (aprox.)                            | En funcionamiento: aprox. 50dB<br>En espera: 35 dB o menos<br>Potencia acústica: 6,8 belios según la norma ISO 7779        |
| Normativa  | Europa: Marca CE, Alemania: TUV, Rusia: Gost-R, Otros países: Certificación CB   |
| Certificaciones medioambientales                   | ENERGY STAR (WW), directiva RoHS, declaración IT ECO (Europa), RAEE, ErP Lot 6 (Europa)                                    |
| <b>OPCIONES</b>                                    |  |
| Unidad de recogida de trabajos                     | TU-06  |
| Portarrollos                                       | RH2-44 (soporte para rollo con eje de 2 pulgadas y un complemento para tubo de papel de 3 pulgadas)                        |
| <b>CONSUMIBLES</b>                                 |  |
| Cabezal de impresión                               | PF-05  |
| Depósito de tinta                                  | PFI-306 (330ml): BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B<br>PFI-706 (700ml): BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B |
| Hoja cortador                                      | CT-06  |
| Cartucho de mantenimiento                          | MC-08  |

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.  
Este catálogo y las especificaciones del producto se han desarrollado antes de la fecha de lanzamiento del producto. 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.

Canon recomienda el uso de papeles Canon para obtener los mejores resultados. Le rogamos compruebe la lista de compatibilidad de los papeles para ver qué variedad de papel se recomienda.

Los cartuchos de tinta originales de Canon se desarrollan conjuntamente con las impresoras de gran formato de Canon como una parte importante del sistema de impresión para las impresoras de gran formato. Las tecnologías avanzadas logradas mediante nuestras actividades de I+D se incorporan a esos cartuchos de tinta. Para un rendimiento ideal de las impresoras de gran formato de Canon, se recomienda usar cartuchos de tinta originales.




Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Spanish edition 0170W712  
© Canon Europa N.V., 2012

Canon España, S.A.

Av. De Europa, 6  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tif: 91 538 45 00  
Fax 91 564 01 17  
canon.es