

Soluciones de impresión de gran formato para CAD/GIS y producción

iPF815/iPF825

you can

Las **imagePROGRAF iPF815 e iPF825** son impresoras de 44 pulgadas que ofrecen una alta productividad, una calidad y precisión excepcionales y un conjunto de características avanzadas que garantizan un rendimiento de la inversión excelente.

| |
|--|
| iPF815/iPF825 44 PULGADAS |
| 2.400 X 1.200 PPP |
| 5 COLORES |
| A0 45 SEGUNDOS |
| A1 24 SEGUNDOS |
| 15.360 INYECTORES |
| DISCO DURO DE 160 GB |
| MODO DE IMPRESIÓN ECONÓMICO |
| IMPRESIÓN SIN BORDES |



Principales características

- Gestión de sus costes y del retorno de su inversión - software de contabilidad completo incluido.
- Fácil de usar - sencillo sistema de carga de rollo de papel y control de la impresora desde la parte delantera.
- Alta productividad - depósitos de tinta intermedios que posibilitan el cambio/sustitución sin interrumpir la producción.
- Doble rollo para imprimir grandes tiradas con distintos tipos y tamaños de soportes (iPF825).
- Alta precisión con un ancho de línea mínimo de 0,02 mm y un rango de precisión de línea de +/-0,1 %.
- Integración en sus aplicaciones de oficina gracias al 'Complemento' para Microsoft Office.
- Productividad continua con los depósitos de tinta de gran capacidad de 330 ml y 700 ml intercambiables.
- Compatible con HP-GL/2 y HP-RTL: - Capaz de manipular grandes archivos vectoriales. - Configuración de la paleta y del lápiz de color HP-GL/2. - Anidamiento HP-GL/2 y HP-RTL. - Rotación automática HP-GL/2 y HP-RTL.

 **imagePROGRAF**

Canon

Especificaciones: iPF815/iPF825

| | |
|---|--|
| Clase Tipo de tinta Resolución máxima de impresión Velocidad de impresión (rollo A0) Papel normal Papel estucado (Coated) | 44 pulgadas Tinta reactiva colorante y pigmentada: BK, MBK, C, M, Y 2400 x 1200 ppp |
| Dimensiones, peso (neto) An x F x Al (mm), (Kg) | iPF815 Unidad principal con la base de la impresora y cesta 1.893 (An) x 975 (F) x 1.144 (Al) mm Peso: aprox. 138 kg (incluido: conjunto de soporte para rollo, no incluido: tinta y cabezal de impresión) iPF825 Unidad principal con la base de la impresora, el alimentador de rollo inferior y la cesta de alta capacidad 1.893 (An) x 1.291 (F) x 1.144 (Al) mm, Peso: aprox. 189 kg (incluido: conjunto de soporte para rollo; no incluido: tinta y cabezal de impresión) |
| Dimensiones, peso (con embalaje) Unidad principal con palé An x F x Al (mm), kg Base de la impresora Rollo de papel inferior, una cesta portátil (con palé) | 2.080 (An) x 1.060 (F) x 867 (Al) mm, Peso: aprox. 166 kg 1.782 (An) x 863 (F) x 368 (Al) mm, Peso: aprox. 40 kg iPF815 No procede iPF825 1.660 (An) x 938 (F) x 905 (Al) mm, Peso: aprox. 102 kg |
| Alimentación eléctrica - Potencia Consumo eléctrico Consumo eléctrico en espera 100-120 V (En modo de baja potencia) 220-240 V Apagada (en espera) | 100-240 V CA 50/60 Hz En funcionamiento: 190 W ó menos 5,0 W ó menos 6,0 W ó menos 1 W ó menos (De conformidad con la orden ejecutiva del presidente de los Estados Unidos de América.) |
| Entorno operativo Ruido acústico Presión acústica Potencia acústica Anchura mínima de línea Precisión de línea Pantalla del panel de operaciones Idiomas del panel de operaciones Idiomas Lenguajes de impresión | Temperatura: 15 a 30 °C, humedad: del 10 al 80 % (sin condensación) En funcionamiento: 52 dB (A) o menos, en espera: 35 dB (A) o menos *Medido de conformidad con ISO 7779 En funcionamiento: 6,8 belios o menos *Condiciones de medición: papel normal, modo estándar, temperatura y humedad normales 0,02 mm (valor teórico) ±0,1 % o menos (Ajustes de usuario necesarios. El entorno del tipo de papel de impresión debe coincidir con el utilizado para los ajustes. Papel CAD necesario: Solamente papel Normal, papel Vegetal para CAD, papel Estucado y película CAD traslúcida mate.) Pantalla grande de LCD: 160 x 128 puntos, LED x 5, teclas x 12 Inglés (EE. UU.) y japonés Inglés (EE. UU.), francés, alemán, italiano, español, chino (simplificado), coreano, ruso, japonés (Kanji) GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL |
| INTERFAZ USB de alta velocidad Tipo Modo Tipo de conector Ethernet Tipo Estándar Protocolo | Integrado Full Speed (12 Mbit/seg), High Speed (480 Mbit/seg), Bulk transfer Serie B (4 patillas) Integrada IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation IEEE 802.3x Full Duplex IPX/SPX (Netware 4.2 (I), 5.1 (J), 6.0 (I)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk |
| SISTEMAS OPERATIVOS Windows Versión 4.41 (64)/ Versión 4.41 (32) Macintosh versión 2.40 Memoria virtual - Memoria estándar Unidad de disco duro | XP(64)*, srv2003(64)*, Vista(64)*, srv2008(64)*, Win7(64)*, 2000(32), XP(32), srv2003(32), Vista(32), Win7(32) Sí*: compatible con controlador x64 OS10.3.9.x-10.6X 32 GB (DRAM física: 384 MB) 160 GB |
| CABEZAL DE IMPRESIÓN Modelo Tipo Configuración del cabezal Paso de inyectores Inyectores por chip Tamaño de las gotas de tinta Sustitución de cabezal Depósito de tinta Modelo | PF-03 Inyección de tinta a demanda Tipo integrado de 6 colores (6 chips por cabezal de impresión x 1 cabezal de impresión) 1.200 ppp x 2 MBK: 5, 120 inyectores, otros colores: 2, 560 inyectores en cada uno 4 pl por color Sustitución por parte del usuario PFI-303: BK, MBK, C, M, Y (330 ml) PFI-703: BK, MBK, C, M, Y (700 ml) |

| | |
|---|--|
| GESTIÓN DE SOPORTES Entrada y salida de soportes Papel en rollo | iPF815 1 rollo (carga frontal, salida frontal) iPF825 2 rollos (carga frontal, salida frontal) Carga frontal, salida frontal (alimentación manual utilizando la palanca de bloqueo de soporte) |
| Hojas cortadas | Standard Paper 80gsm, Standard Paper 90gsm Matt Coated Paper 90gsm Glossy Photo Quality Paper 190gsm / 240gsm / 300gsm Satin Photo Quality Paper 190gsm / 240gsm / 300gsm Pearl Photo Paper 260gsm Matt Coated Paper 120gsm / 140gsm / 180gsm Opaque White Paper 120gsm High Resolution Self-adhesive Graphic Paper 140gsm High Resolution Barrier Paper 180gsm Glossy Proofing Paper 195gsm Semi-Glossy Proofing Paper 195gsm / 255gsm |
| Tipo de soporte Papel en rollo | ISO: A3, A2, A1, A0 / JIS: B2, B1, B0 ARCH: 24", 30", 36"/Otros: 10", 14", 16", 17", 42", 44" ISO: A4, A3, A3+, A2, A2+, A1, A0, B4, B3, B2, B1, B0 DIN: C4, C3, C2, C1, C0/JIS B4, B3, B2, B1, B0 ANSI: 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", 22 x 34", 28 x 40", 34 x 44" ARCH: 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", 24 x 36", 26 x 38", 27 x 39", 30 x 42", 36 x 48" Fotografía: 20 x 24", 18 x 22", 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20" (tamaño de foto de EE. UU.) Cartel: 20 x 30", 30 x 40", 42 x 60", 44 x 62", 300 x 900 mm Otros: 13 x 22" |
| Media Size Roll paper (width) | ISO: A3, A2, A1, A0 / JIS: B2, B1, B0 ARCH: 24", 30", 36"/Otros: 10", 14", 16", 17", 42", 44" ISO: A4, A3, A3+, A2, A2+, A1, A0, B4, B3, B2, B1, B0 DIN: C4, C3, C2, C1, C0/JIS B4, B3, B2, B1, B0 ANSI: 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", 22 x 34", 28 x 40", 34 x 44" ARCH: 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", 24 x 36", 26 x 38", 27 x 39", 30 x 42", 36 x 48" Fotografía: 20 x 24", 18 x 22", 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20" (tamaño de foto de EE. UU.) Cartel: 20 x 30", 30 x 40", 42 x 60", 44 x 62", 300 x 900 mm Otros: 13 x 22" |
| Hojas cortadas | ISO: A3, A2, A1, A0 / JIS: B2, B1, B0 ARCH: 24", 30", 36"/Otros: 10", 14", 16", 17", 42", 44" ISO: A4, A3, A3+, A2, A2+, A1, A0, B4, B3, B2, B1, B0 DIN: C4, C3, C2, C1, C0/JIS B4, B3, B2, B1, B0 ANSI: 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", 22 x 34", 28 x 40", 34 x 44" ARCH: 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", 24 x 36", 26 x 38", 27 x 39", 30 x 42", 36 x 48" Fotografía: 20 x 24", 18 x 22", 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20" (tamaño de foto de EE. UU.) Cartel: 20 x 30", 30 x 40", 42 x 60", 44 x 62", 300 x 900 mm Otros: 13 x 22" |
| Grosor del soporte Papel en rollo, hojas cortadas Diámetro exterior máximo del papel en rollo | 0,07-0,8 mm 150,0 mm |
| Tamaño del centro del soporte Anchura del soporte | Diámetro interno del centro del rollo: 2"/3" |
| Papel en rollo Hojas cortadas Longitud mínima del papel para la impresión Longitud máxima del papel para la impresión | 254-1.118 mm 203-1.118 mm 203 mm |
| Márgenes Área recomendada | Papel en rollo 18 m (varía según el sistema operativo y la aplicación) Hojas cortadas: 1,6 m |
| Área de impresión | Papel en rollo: Superior: 20 mm, Inferior: 5 mm, Laterales: 5 mm Hojas cortadas: Superior: 20 mm, Inferior: 23 mm, Laterales: 5 mm Papel en rollo: Superior: 3 mm, Inferior: 3 mm, Laterales: 3 mm Papel en rollo (sin bordes): Superior: 0 mm, Inferior: 0 mm, Laterales: 0 mm Hojas cortadas: Superior: 3 mm, Inferior: 23 mm, Laterales: 3 mm |
| Impresión sin bordes Anchura del soporte | 515 mm (JIS B2), 1.030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42" |
| Unidad de recogida del papel | iPF815 TU-06 (igual que para iPF8100/iPF8000S) iPF825 No procede iPF815 BU-03 iPF825 No procede |
| Cesta de soportes portátil | RH2-44 |
| Conjunto de soporte para rollo (soporte para rollo con eje de 2" y un tubo de soporte de 3" y espacio para impresión sin bordes) | |
| Depósito de tinta | PFI-303: BK, MBK, C, M, Y (330 ml) PFI-703: BK, MBK, C, M, Y (700 ml) |
| Cabezal de impresión Cartucho de mantenimiento | PF-03 MC-09 |
| 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 estándares de Canon. Este cuadernillo 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 que utilice 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. | |



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Spanish Edition 0150W706
© Canon Europa N.V., 2010

Canon España, S.A.

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