

imagePROGRAF

ESPECIFICACIONES



Cabezal de Impresión
PF-04
Tecnología
FINE (Full-Photolithography Inkjet Nozzle Engineering)
Resolución de Impresión (Máx.)
2400 x 1200 ppp
Precisión de Línea
± 0.1 % o Menos
Anchura de Línea Mínima**
0.02 mm
Cantidad de Boquillas
Negro Mate: 5,120 Boquillas
Otros Colores: 2,560 Boquillas por Color
Tamaño de la Gotita
4 Picolitros
Espaciamiento de las Boquillas (Resolución del Cabezal)
Dos Filas de 1200 ppp
Línea de Cabezales de Impresión
1.07 pulgadas (27 mm)
Tipo de Tinta
A Base de Tintes
Cian (C), Magenta (M), Amarillo (Y), Negro (K)
A Base de Pigmentos
Negro Mate (MBK)
Tanque de Tinta
PFI-102: MBK, C, Y, K
PFI-104: M
Capacidad del Tanque de Tinta
Cartucho Inicial: 90 ml
Reemplazo: 130 ml
Método de Suministro de Tinta
Sistema de Mangueras con Tanques Secundarios para un Suministro de Tinta Continuo
Sistema de Recuperación de Boquillas
Detección y Compensación de Boquillas que No Expulsan Tinta
Hardware Controlador de Impresión
Hardware Controlador L-COA
Memoria de Impresora
256 MB
Unidad de Disco Duro (iPF755/iPF655 solamente)
80 GB (SATA)
Buzones (Almacenamiento de Trabajos por el Usuario) (iPF755/iPF655 solamente)
Un Buzón de Entrada en Común; 29 Buzones de Entrada de Usuario (Protección por contraseña)
Alimentación de Materiales
Alimentación de Rollos
Un Rollo, Carga Superior, Salida Frontal
Hojas Sueltas
Una Hoja, Carga Superior, Salida Frontal
Anchura del Material
Alimentación de Rollos
iPF755/iPF750: de 10" a 36" (de 254 mm a 914 mm)
iPF655/iPF650: de 10" a 24" (de 254 mm a 610 mm)
Hojas Sueltas
iPF755/iPF750: de 8" a 36" (de 203.2 mm a 914 mm)
iPF655/iPF650: de 8" a 24" (de 203.2 mm a 610 mm)
Márgenes que Pueden Imprimirse
Alimentación de Rollos
Todos los Lados: 0.12" (3 mm) o 0" para la Impresión sin Bordes
Hojas Sueltas
Lado Principal (Izquierdo y Derecho): 0.12" (3 mm)
Posterior: 0.91" (23 mm)
Longitud de Impresión Máxima (Una Página)*
Alimentación de Rollos
59" (18 m)
Hojas Sueltas
63" (1.6 m)
Anchura de la Impresión sin Bordes (Material en Rollos Solamente)
10" (254 mm), B4, A3, 14" (356 mm), A2, 17" (432 mm), B2, A1, 24" (610 mm)
iPF755/iPF750 solamente: B1, A0, 36" (914 mm)
Cortador de Materiales
Cortador con Dos Cuchillas Giratorias Duraderas

Grosor del Material
De 0.07 a 0.8 mm (de 2.8 a 31.4 mil)
Tamaños del Diámetro del Material
Diámetro de 2" y 3" (Adaptador Incluido)
Diámetro Máximo Externo del Rollo
5.9" (150 mm)
Casilla de Materiales de Salida
Canasta de Materiales Apilables (Estándar)
Capacidad de la Casilla de Materiales de Salida
20 Hojas (Con Configuración Apilable)
Software de Impresión
imagePROGRAF Printer Driver para Windows/Mac, HDI Driver[†], Printer Driver Extra Kit para Windows/Mac (Free Layout, Color imageRUNNER[®] Enlargement Copy, Advanced Preview), Print Plug-in para Microsoft Word/Excel/PowerPoint para Windows, Digital Photo Front-Access para Windows, PosterArtist Lite para Windows
Sistema Operativo^{†††}
Windows 2000/XP/Server 2003 de 32 bits
Windows Vista/Server 2008, Windows XP/Server 2003/Windows Vista/Server 2008 de 64 bits
(Disponible solo para descarga) Macintosh OS X CUPS (10.4.9, 10.5.x) de 32 bits, Macintosh OS X CUPS (10.5.x) de 64 bits (Disponible solo para descarga)
Lenguaje de Impresora
GARO, HP-GL/2, HP RTL
Interfaz
USB 2.0 Hi-Speed, 10/100/1000Base-T/TX
Protocolo
TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, AppleTalk[†], SNMP (Compatible con el MIB de Canon), HTTP
Ruido Acústico
Operación
iPF755/iPF750: 50 dB (A) o Menos
iPF655/iPF650: 47 dB (A) o Menos
Preparado
35 dB (A) o Menos
Potencia Acústica
iPF755/iPF750: Aprox. 6.6 Belios
iPF655/iPF650: Aprox. 6.4 Belios
Fuente de Energía
De 100 a 240 V AC (de 50 a 60 Hz)
Consumo de Energía
Máximo
140 W o Menos
Preparado
5 W o Menos
Energía Desactivada
1 W o Menos (En Cumplimiento con el Decreto Ejecutivo)
Certificaciones
Regulaciones de Seguridad Eléctrica
UL[†] (EE. UU.), C-UL (Canadá), S mark (Argentina), CE mark (EN60950, EN55022 classB, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024) (EU), Certificación CB (Otras)
Regulaciones de Interfaz Electromagnética
FCC Class B (EE. UU.), IC Class B (Canadá)
Certificaciones Ambientales
ENERGY STAR[†] (En todo el mundo), Normas RoHS, WEEE, Decreto Ejecutivo (EE. UU.)

Entorno de Operación
Temperatura
De 59 a 86 °F (de 15 a 30 °C)
Humedad Relativa
De 10 a 80 % (Sin Condensación)
Dimensiones (Al. x An. x Pr.) y Peso de la Impresora con el Pedestal y la Canasta
iPF755/iPF750: 41.8" x 51.3" x 34.3"
(1,062 mm x 1,304 mm x 870 mm)
Aprox. 139 lb (63 kg)
iPF655/iPF650: 41.8" x 39.3" x 34.3"
(1,062 mm x 997 mm x 870 mm)
Aprox. 119 lb (54 kg)
Dimensiones (Al. x An. x Pr.) y Peso del Paquete*
Paquete Principal de la Impresora
iPF755/iPF750: 30.3" x 56.5" x 32.7"
(770 mm x 1,434 mm x 830 mm)
Aprox. 166 lb (75 kg)
iPF655/iPF650: 30.0" x 44.4" x 32.7"
(762 mm x 1,127 mm x 830 mm)
Aprox. 139 lb (63 kg)
Paquete del Pedestal
iPF755/iPF750: 9.4" x 55.1" x 30.7"
(1,585 mm x 1,263 mm x 2,348 mm)
Aprox. 38 lb (17 kg)
iPF655/iPF650: 10.4" x 43.8" x 32.1"
(263 mm x 1,113 mm x 816 mm)
Aprox. 36 lb (16 kg)
Opciones
PosterArtist
iPF755/iPF750: Juego de Sujetador de Rollos (RH2-33)
iPF655/iPF650: Juego de Sujetador de Rollos (RH2-26)
Items que el Usuario Puede Reemplazar
Tanque de Tinta (PFI-102 MBK, C, Y, K; PFI-104 M)
Cabezal de Impresión (PF-04)
Cartucho de Mantenimiento (MC-10)

- * La repetición de precisión de la línea se garantiza después que un usuario realiza el ajuste necesario y bajo las mismas condiciones ambientales. Aplica al material para dibujos lineales solamente (Papel Común, Papel Recubierto, Película Mate Translúcida para CAD y Papel de Calco para CAD).
- ** Valores teóricos con base en la resolución de los datos.
- † La longitud de impresión máxima varía según la aplicación, el sistema operativo y el RIP utilizados.
- †† Para AutoCAD o AutoCAD LT 2000/2001/2002/2004/2005/2006/2007/2008/2009
- ††† Para imagePROGRAF Printer Driver. Para imprimir desde aplicaciones PostScript[®], tales como Adobe Illustrator[®] o QuarkXPress[™], sírvase usar un paquete de procesamiento de imágenes por barridos (RIP) que sea compatible con el lenguaje PostScript. Para obtener una lista de los paquetes de RIP recomendados por Canon, consulte con la lista de proveedores de RIP correspondiente al programa "Canon Alliance and Industry Market" en www.usa.canon.com.
- La impresora se embarcará sobre una plataforma con la caja del pedestal sujeta en la parte superior la unidad principal. Las dimensiones del embarque (Al. x An. x Pr.) y el peso para la iPF755/iPF750 son: 39.7"(1008 mm) x 56.5"(1435 mm) x 32.7"(831 mm), 205 lb (93 kg). Para la iPF655/iPF650 son: 40.4"(1026 mm) x 44.4"(1128 mm) x 32.7"(831 mm), 176 lb (80 kg).

Canon
image*ANYWARE*

www.cla.canon.com

Canon Latin America, Inc.
703 Waterford Way
Miami, FL 33126

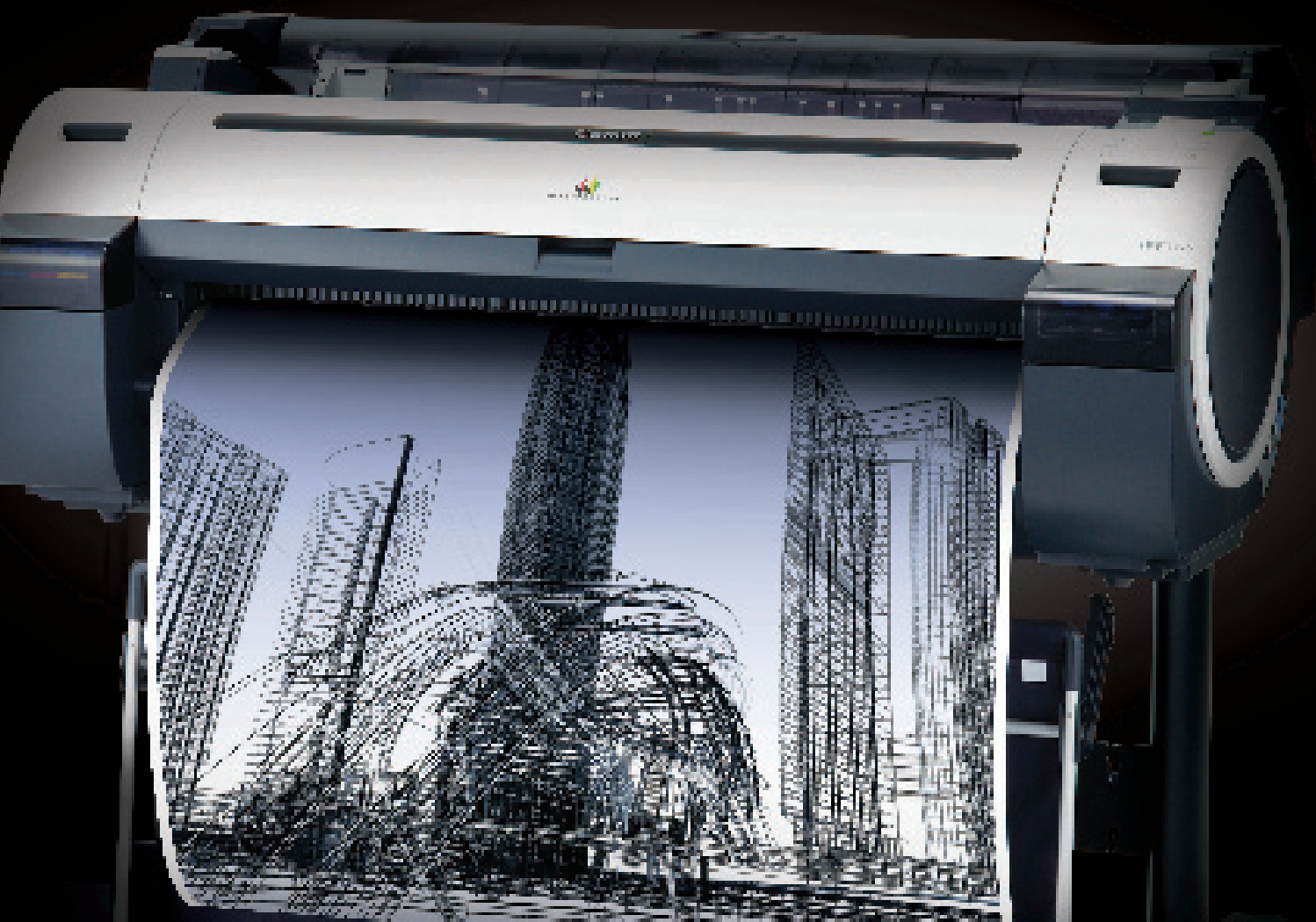
Como Socio ENERGY STAR[®], Canon U.S.A., Inc. ha determinado que estos productos cumplen con los lineamientos de ENERGY STAR para el consumo eficiente de energía. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos de América. PostScript e Illustrator son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos de América o en otros países. AutoCAD es una marca de fábrica de Autodesk, Inc. en los Estados Unidos de América. Macintosh y AppleTalk son marcas registradas de Apple Inc. Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos de América o en otros países. UL es una marca registrada de Underwriters Laboratories Inc. QuarkXPress es una marca de fábrica de Quark, Inc. y de todas las compañías afiliadas pertinentes. Patente Registrada en los Estados Unidos de América y Oficinas de Marcas Comerciales en otros países. CANON, IMAGEPROGRAF, IMAGERUNNER y el logotipo de GENUINE son marcas registradas de Canon Inc. en los Estados Unidos de América y también pueden ser marcas registradas o marcas de fábrica en otros países. IMAGEANYWARE es una marca de fábrica de Canon. Todos los nombres de productos y otras marcas a los que se hace referencia son marcas de fábrica de sus respectivos propietarios. Las especificaciones y la disponibilidad podrían cambiar sin previo aviso. © 2009 Canon Latin America, Inc. Todos los Derechos Reservados.

0135W384



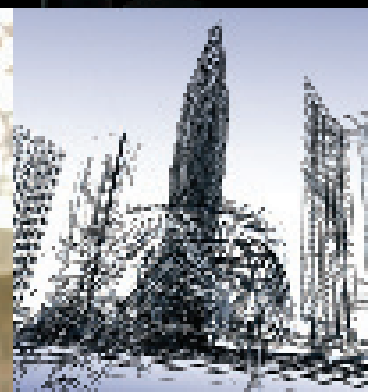
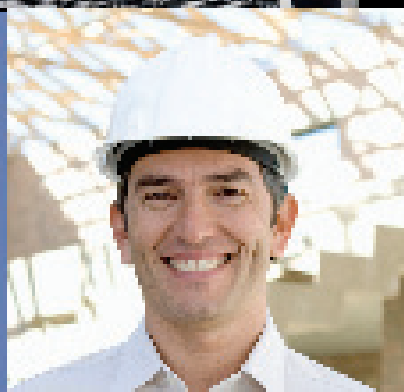
Canon

imagePROGRAF  **ImagePROGRAF[®]**
IPF 755/750/655/650



**DOCUMENTOS
TÉCNICOS**

IMPRESIÓN EN FORMATO GRANDE





Le presentamos las impresoras de formato grande, la iPF755/750 de 36" y la iPF655/650 de 24".

Las adiciones más recientes a la mundialmente conocida línea imagePROGRAF de soluciones de impresión en formato grande de Canon.

Diseñadas especialmente para la impresión de la oficina en general y las aplicaciones de documentos técnicos, las impresoras iPF755/750 e iPF655/650 les permiten a los usuarios producir gran variedad de salidas. Si el trabajo es un documento técnico complejo o un espectacular cartel a todo color, usted puede hacerlo de forma más rápida y fácil como nunca antes. Estas impresoras presentan mayor capacidad de trabajo, de forma que usted puede trabajar más eficazmente.

CARACTERÍSTICAS NUEVAS

- Diseño que ahorra espacio con operación de acceso completamente frontal para una instalación a ras con la pared
- Sorprendente facilidad de uso desde la colocación del papel hasta la navegación a través de un panel de control de diseño nuevo
- Nuevas funciones de contabilidad que recopilan la información de las bitácoras de trabajo de la impresora y calculan los costos de impresión
- El sistema de tanque de tinta secundario permite el cambio de la tinta sin interrumpir el trabajo de impresión
- Compatibilidad estándar para Ethernet con velocidades Gigabit y USB Hi-Speed para la rápida transferencia de grandes volúmenes de datos
- Diseño que conserva el medioambiente fabricado con menos plástico, menor cantidad de emisiones de dióxido de carbono y un consumo de energía en general más bajo que los modelos anteriores

imagePROGRAF

BENEFICIOS

Las avanzadas características integradas fueron desarrolladas específicamente para que estas impresoras imagePROGRAF produzcan impresiones de alta velocidad y alta calidad con gran facilidad.

IMPRESIÓN DE ALTA CALIDAD

El cabezal de impresión de densidad superalta expulsa gotitas de tinta pequeñas de 4 pl que producen una salida constante de 2400 x 1200 ppp con líneas finas y precisión de $\pm 0.10\%$ y grosor de 0.02 mm. Además, el juego de Tintas Reactivas de 5 colores, exclusivo de Canon, brinda duraderas impresiones resistentes a las manchas, con texto y líneas nítidas, colores intensos y rellenos suavizados.

PRODUCTIVIDAD MÁXIMA

La productividad es importante cuando usted necesita avanzar con sus proyectos y cumplir con las fechas de entrega. Ahora, usted puede imprimir un documento D/A1 en aproximadamente 28 segundos* con la arquitectura avanzada del sistema de Canon y el cabezal de impresión de una pulgada con 15,360 boquillas, diseñado para la impresión de alto volumen. Además, con una unidad de disco duro integrada de 80 GB en las impresoras iPF755/655, usted puede enviar juegos de archivos grandes desde varias estaciones de trabajo, sin bloquear su computadora ni experimentar largos periodos de improductividad.

BAJO COSTO DE OPERACIÓN

Una serie de importantes características integradas ayudan a minimizar el consumo de tinta, el desperdicio de materiales y los costos de mantenimiento para reducir significativamente el costo total de operación. La variedad de características que contribuyen con el ahorro de los costos incluyen el Modo de Impresión Económica

para costos por impresión más bajos, la rotación automática y la anidación para minimizar el desperdicio de materiales, y los duraderos cabezales de impresión, patentados por Canon, que reducen los costos de mantenimiento. Canon también recibió la certificación ENERGY STAR® para las impresoras imagePROGRAF. Estas impresoras consumen solamente 140 vatios de energía durante el uso para mantener el costo total de operación al mínimo.

VERSATILIDAD

Ya sea que necesite la compatibilidad con la impresión directa para los archivos HP-GL/2 y HP RTL, el utilitario HDI Driver para AutoCAD® o solamente un software controlador de impresión fácil de usar para Windows® o para Macintosh® que anide carteles a todo color, Canon tiene lo que usted necesita para simplificar, fortalecer o completar su flujo de trabajo. Además, para simplificar la creación de carteles, PosterArtist Lite y Microsoft® Office Plug-in le proporcionan las herramientas que usted necesitará para diseñar e imprimir impresionantes letreros y carteles de formato grande.

Las impresoras iPF755/750 e iPF655/650, rápidas y fáciles de usar, facilitan como nunca antes la producción de gran variedad de documentos en formato grande, desde los más complejos dibujos técnicos hasta las interpretaciones de presentaciones, carteles y letreros.

Canon tiene la respuesta que usted necesita con sus tres líneas de impresoras de formato grande imagePROGRAF.

*Al imprimir en el modo rápido en papel común. Incluye el tiempo de recorte del papel.

