

Información de Producto

imagePROGRAF iPF670/iPF770

Descripción del producto

Febrero 2015

Departamento de Marketing

Canon España S.A

- Las especificaciones y los valores numéricos que se describen en este documento están sujetos a cambios.
- Por favor consulte con Canon Europa LFS, si usted quisiera revelar el contenido de este documento a empresas externas.

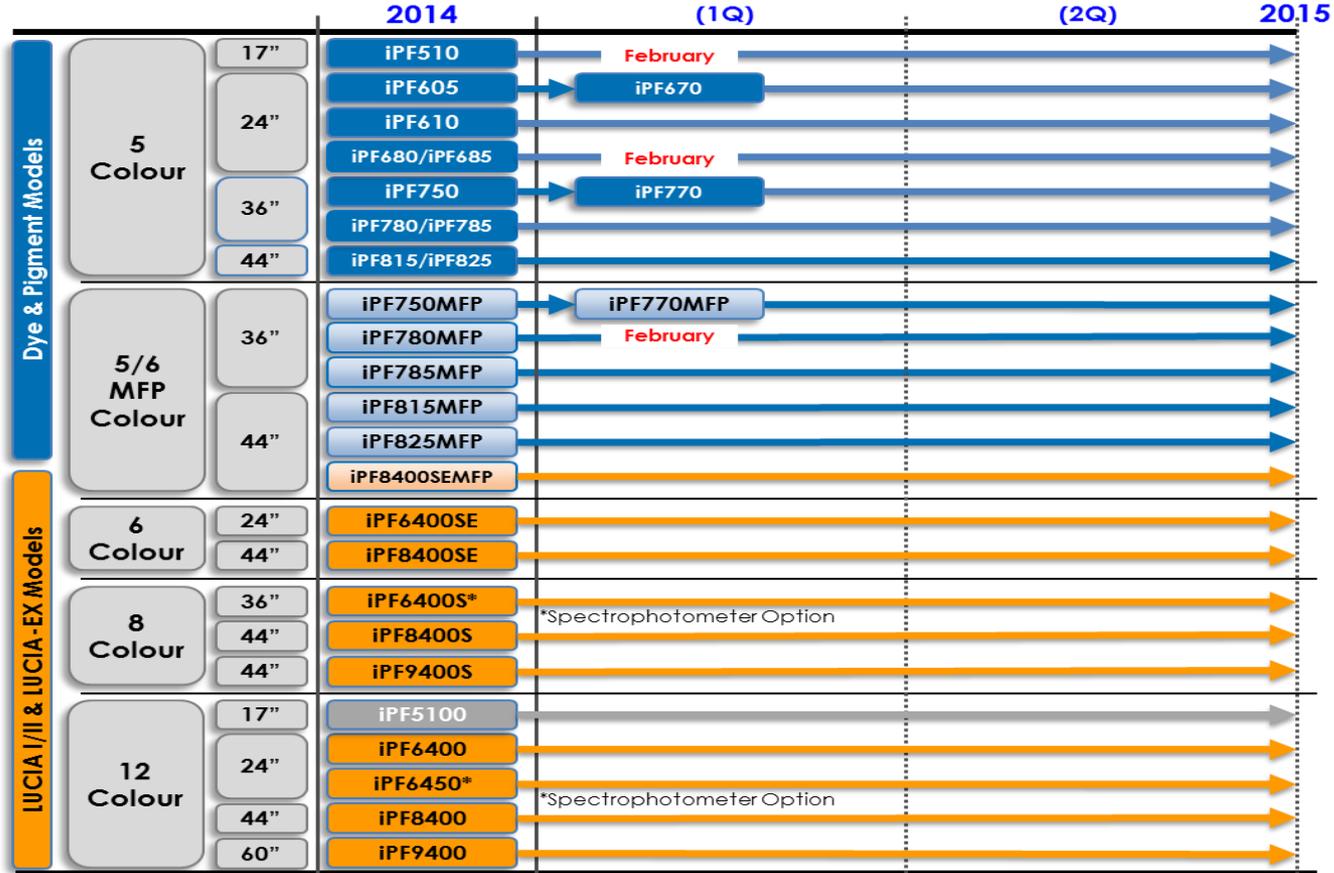
come

and

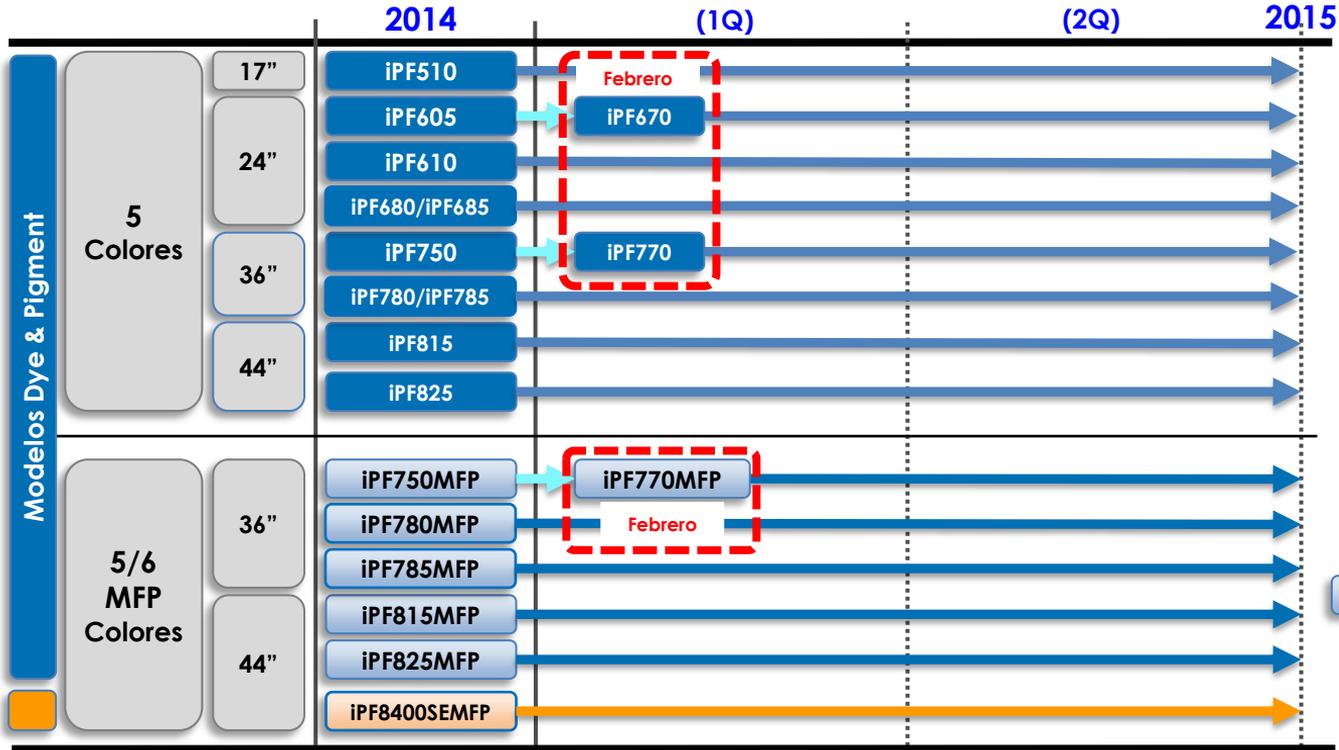
see

Canon

Portafolio de producto 2015

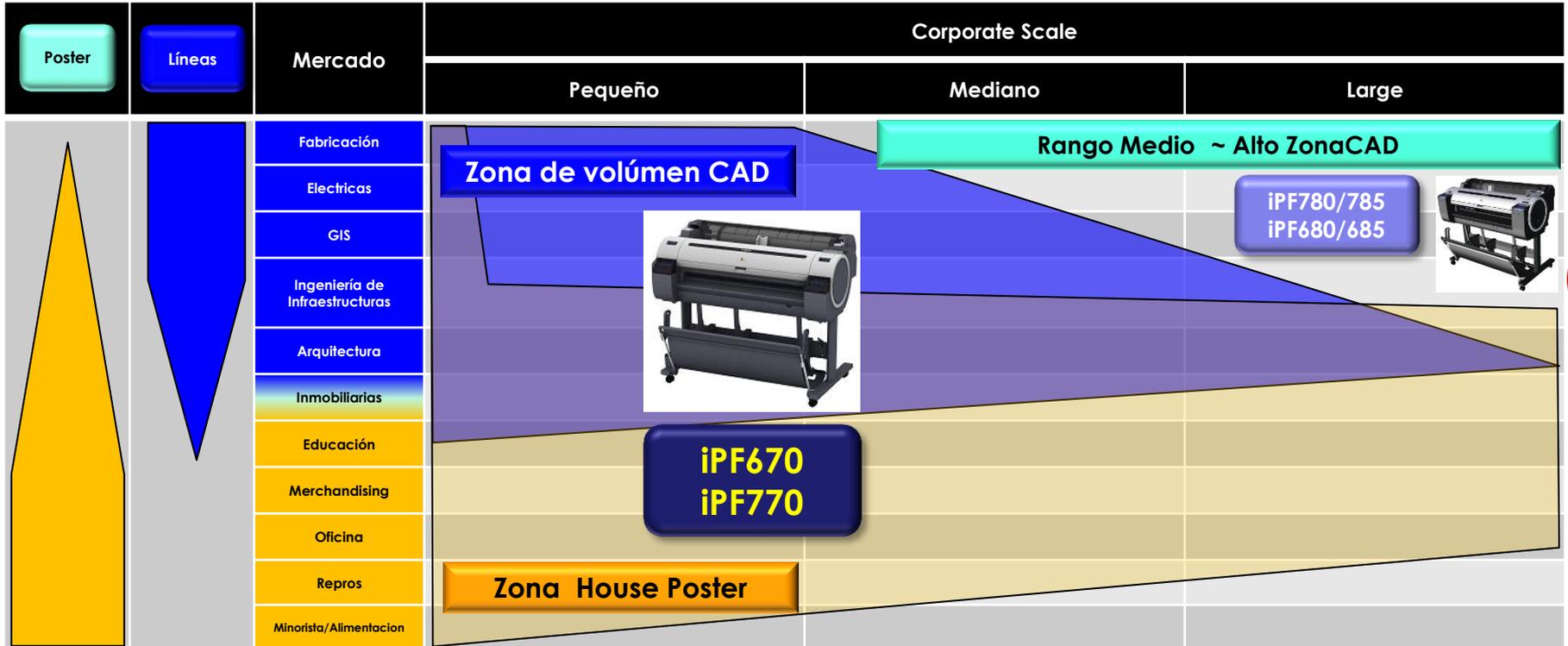


5 colores /MFP portafolio 2015



Mercados Objetivos

Volumen Zona CAD // In-house Poster



• Nuevos PRODUCTOS – iPF670 / iPF770

Sustituye la imagePROGRAF iPF605 (24"/609.6mm) y imagePROGRAF iPF750 (36"/914.4mm)

Mercados Objetivo: Modelo de entrada a mercados CAD / GIS / POS

iPF605
Launched: 2008



iPF670



iPF750
Launched: 2009



iPF770



iPF670 Principales Características



iPF670
(24"/609.6mm)

Nuevos cartuchos de tinta (PFI-107)

- Solamente 130ml ink (300ml No soportado)
- Region-code chip

Aumento de la productividad

- 30seg/A1 en el modo más rápido (Papel normal / Económico)
- Disminución del tiempo de proceso en HP-GL2/RTL

Renovada arquitectura del sistema (iPF605 -> iPF670)

- Cesta plana de apilado
- Cambio de tinta en funcionamiento
- Gigabit Ethernet
- Contabilidad / eMaintenance / Total Service Care (TSC)

Aumento de la calidad de imagen

- Utiliza la nueva tinta magenta High Chroma para obtener rojos vibrantes y vivos

• iPF670 NUEVOS cartuchos de tinta

NUEVOS cartuchos de tinta para iPF670 con Chip integrado por Región

NUEVA formulación de tinta Magenta que aumenta el Chroma y la gama de colores especialmente en los colores ROJOS

Cambio de Cartuchos en funcionamiento– Chequeo del cartucho y cambio durante la impresión

Tintas Dye - Magenta, Cyan, Amarillo y Negro

Tintas Pigment - Negro mate x 2

NO permite cartuchos de 300ml de tinta

Las nuevas tintas NO son compatibles con los equipos actuales



iPF605 Ink Tanks



iPF670 Ink Tanks

• iPF770 Principales características



iPF770
(36"/914.4mm)

Nuevos cartuchos de tinta (PFI-107)

- Solamente 130ml ink (300ml No soportado)
- Region-code chip

Aumento de la productividad

- 30seg/A1 en el modo más rápido (Papel normal / Económico)
- Disminución del tiempo de proceso en HP-GL2/RTL

Aumento de la calidad de imagen

- Utiliza la nueva tinta magenta High Chroma para obtener rojos vibrantes y vivos

• **iPF770 NUEVOS cartuchos de tinta**

NUEVOS cartuchos de tinta para iPF670 con Chip integrado por Región

NUEVA formulación de tinta Magenta que aumenta el Chroma y la gama de colores especialmente en los colores ROJOS

Cambio de Cartuchos en funcionamiento– Chequeo del cartucho y cambio durante la impresión

Tintas Dye - Magenta, Cyan, Amarillo y Negro

Tintas Pigment - Negro mate x 2

NO permite cartuchos de 300ml de tinta

Las nuevas tintas NO son compatibles con los equipos actuales



iPF750 Ink Tanks



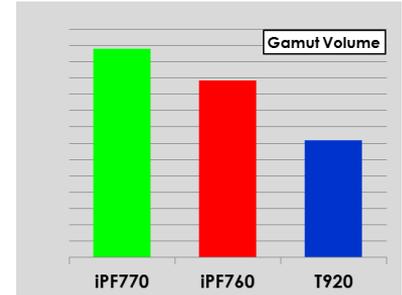
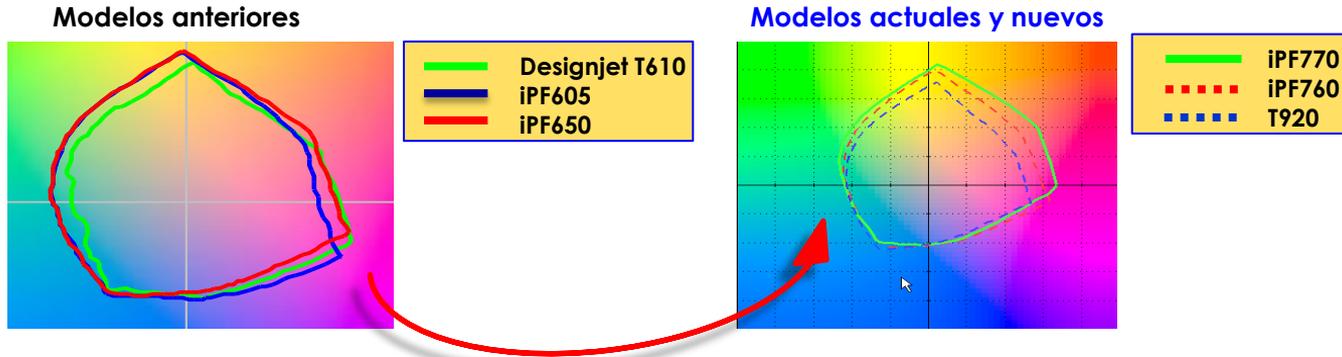
iPF770 Ink Tanks

Nueva tinta Magenta High Chroma

Utiliza la nueva tinta Magenta high Chroma que utilizan las iPF68x/78x (PFI-107 Series)

Mejora de la calidad de imagen para gráficos, bocetos de arquitectura e In-House Poster

Gama de color & Volumen de gama (papel Normal/Fine/Sin corrección de color)



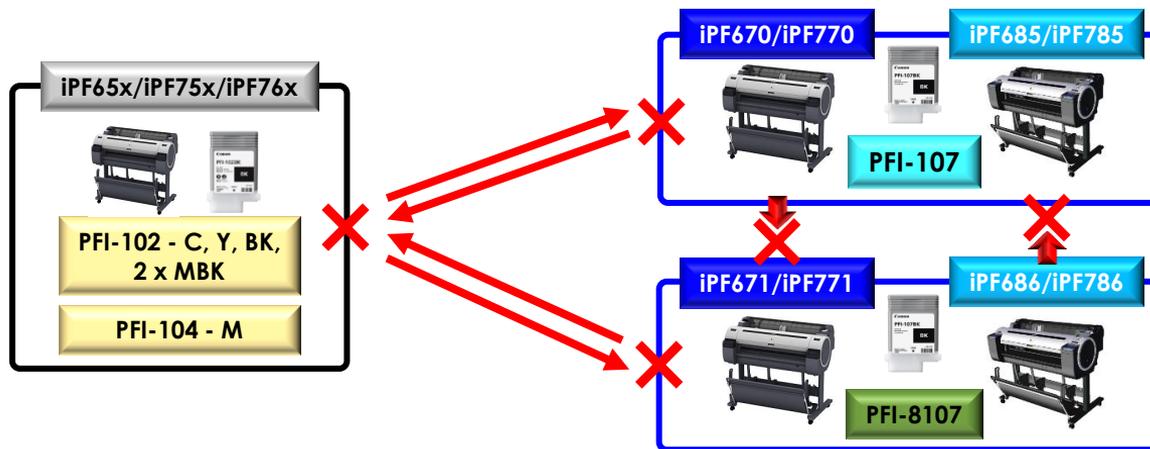
Otra información – Ítems que se incluyen con la impresora

Número de serie

Igual que en los anteriores modelos : Código de 8-dígitos de 4 letras y 4 números.

Compatibilidad de cartuchos de tinta

	Modelo World Wide	Modelo en Asia
	imagePROGRAF iPF670 imagePROGRAF iPF770	imagePROGRAF iPF671 imagePROGRAF iPF771
130ml	PFI-107	PFI-8107



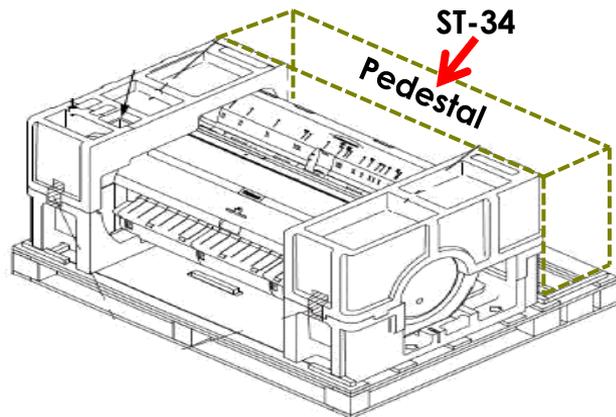
Cartuchos de tinta de 300ml disponibles en las iPF68x/iPF78x NO lo están para la iPF67x/iPF77x

Otra información – Ítems que se incluyen con la impresora

Pedestal de la impresora incluido en el embalaje – **MODELO 36"**

Modelo 36" (iPF770) tiene el pedestal de impresora incluido en la caja de la impresora en un solo paquete.

914.4mm/36" Model



iPF770 Dimensión de la caja



Peso: 108Kg

NOTA: El pedestal de la iPF670 es opcional igual que en iPF680/iPF685

• NUEVA línea de productos MFP imagePROGRAF MFP

Actualmente seis MFP ofrecen una gama de diferentes combinaciones de impresoras para adaptarse a diferentes anchos y funcionalidades de impresora

NUEVA iPF770 reemplazará al modelo de impresora iPF750 y cambiará la línea MFP

NUEVA Gama:



iPF770 MFP
(36"/914.4mm)



iPF780 MFP
(36"/914.4mm)



iPF785 MFP
(36"/914.4mm)
HDD



iPF815 MFP
(44"/1117.6mm)
HDD / Single Roll



iPF825 MFP
(44"/1117.6mm)
HDD / Dual Roll



iPF8400SE MFP
(44"/1117.6mm)
Pigment Ink

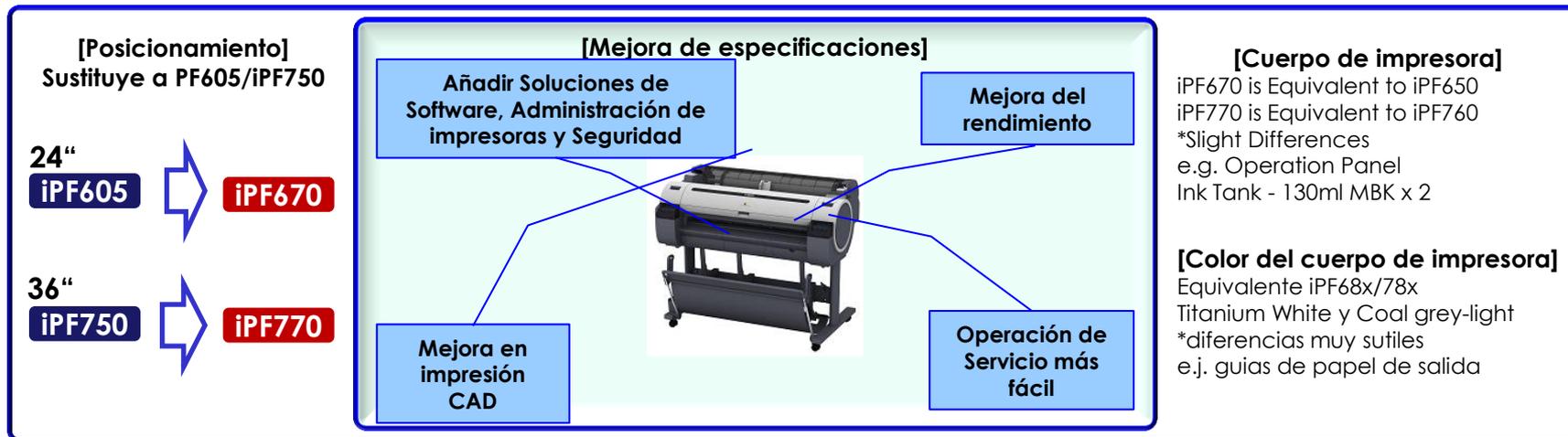
HDD – Hard Disk Drive Model

Idea del producto

Mejorar las especificaciones básicas y fortalecer la competitividad del producto en los mercados / póster in House y CAD

Gama de producto/Nombre de modelo

Tamaño	HDD	Model
24 pulgadas	No	imagePROGRAF iPF670
36 pulgadas	No	imagePROGRAF iPF770



Lenguajes soportados- J, E, F, I, G, S, C, K, R, P -

09/12/2014

Canon

• iPF670 Pedestal Opcional

Cambio en el diseño del pedestal para tener cesta con apilado plano, ofrece 2 opciones de recoger impresiones en un pedestal.

- Cesta Opcional
- Opción de apilado plano
- Igual que en iPF680/iPF685

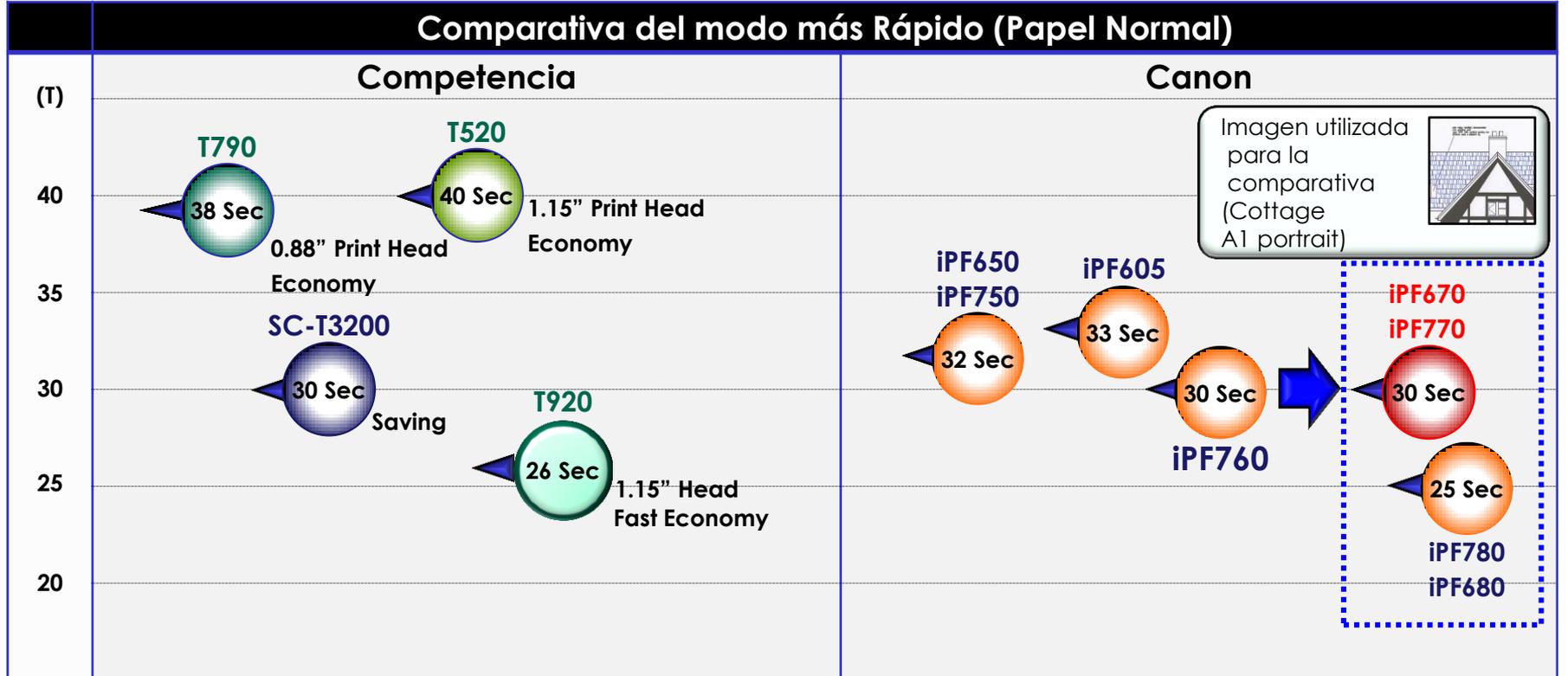


Características mejoradas - 1

	iPF670	iPF770	T520
Velocidad de impresión (A1 Portrait)	28seg Mejora	28seg Mejora	40seg
Sistema de tinta	5 colores/6 cartuchos (C, nuevo M, Y, Bk, 2 x MBk) Mejora	5 colores/6 cartuchos (C, nuevo M, Y, Bk, 2 x MBk) Mejora	4 colores (C, M, Y, MBk)
Capacidad de cartucho	130ml	130ml	38/80ml (MBk) 29ml (C, M, Y)
Memoria	256MB	256MB	1GB (Includes virtual area)
Entrada de material	Frontal(Roll/Cut) Mejora	Frontal(Roll/Cut)	Frontal superior(Roll/Cut(ASF))
Cambio de cartuchos	En funcionamiento Mejora	En funcionamiento Mejora	During printing interval
Cesta de recogida	Cesta de apilado plano (20 hojas) Mejora	Cesta de apilado plano (20 hojas) Mejora	1 hoja
I/F	Gb Ethernet	Gb Ethernet	10/100 Ethernet
Panel de usuario	Monochrome 2.6"	Monochrome 2.6"	Panel color táctil
Solución en Nube/ Impresión directa	DPS Ver.2.0.0 Mejora	DPS Ver.2.0.0 Mejora	NO Soporta : e-print & share easy operation printing
Impresión desde dispositivo móvil	Canon imagePROGRAF Print Utility	Canon imagePROGRAF Print Utility	AirPrint(solo A4)
Solución impresión de Posters	PosterArtist	PosterArtist	no

Velocidad de impresión

Aumento de la velocidad de impresión en Papel Normal/Modo Rápido – Mantiene las principales ventajas sobre la competencia



CD de Usuario: Soluciones Integradas de Software

iPF68x/iPF78x	iPF670/iPF770
<p>User Software CD</p>  <p>Instalador</p> <p>Printer Driver Office Plug-In</p> <p>AutoCAD Optimization v1.12 MCT v5.81 (Mac v5.80)</p> <p>SM v25.00 DPS v1.0.0</p> <p>Download & Upgrade Required</p>	<p>User Software CD</p>  <p>Instalador</p> <p>Printer Driver Office Plug-In</p> <p>AutoCAD Optimization v1.13</p> <p>Direct Print & Share v2.0.1</p>
<p>Web Site</p>  <p>AutoCAD Optimization v1.13 MCT v7.02</p> <p>➢ Auto DL Mode ➢ Model Common</p> <p>SM v25.01 DPS v2.0.1</p> <p>Ink supplier notice</p> <p>➢ WebDAV ➢ Drag & Drop ➢ HP-GL/2 ➢ PA collaboration</p>	<p>Media Configuration Tool v7.02</p> <p>Status Monitor v25.60</p> <p>User Software CD : Contiene la última versión</p> <p>※Apple OSX Yosemite compatible Drivers via Website</p>
<p>iTunes Connect</p> <p>Print Utility</p>	<p>iTunes Connect</p> <p>Print Utility</p>

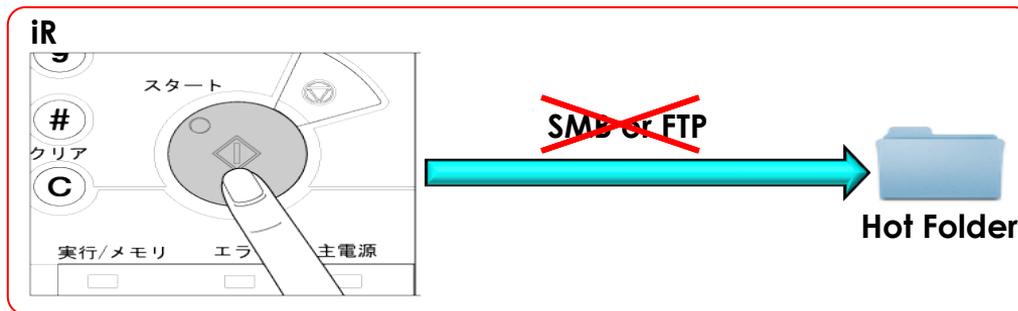
• Apendice: Discontinuación del Mac iR Enlargement Copy

1. iPF670/iPF770 NO soporta el Mac Color imageRUNNER Enlargement copy
2. Modelos actuales de iPF NO soportarán esta característica en Apple OS X Yosemite

Background

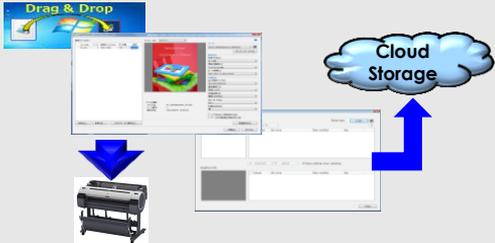
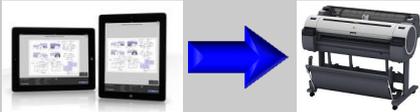
El envío de datos desde iR no estará disponible utilizando sólo la función estándar de Apple después de OS X 10.7, Apple ha cambiado el formato de SMB para la versión original. Se ha eliminado la función servidor FTP (compartir archivos)

Canon OIP (Office Imaging Product) group ha decidido tomar la misma contramedida.



Soluciones de Software

Nuevo flujo de trabajo de impresión mediante la asociación con la nube y soluciones móviles

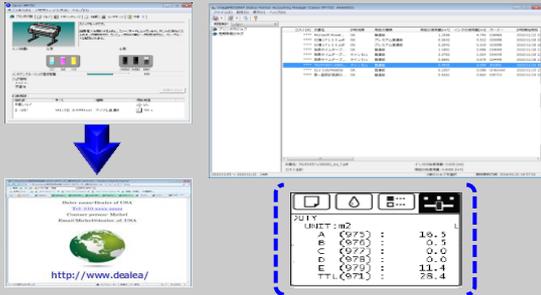
Solución de Software	Características
<p>Poster Artist</p> 	<ul style="list-style-type: none">➤ Cualquier persona puede crear póster de alta calidad con 4 sencillos pasos (seleccione plantilla, opción de papel definido, Edición, impresión). Los diversos packs de PosterArtist Lite ofrecen una variedad de plantillas, fotos y arte.➤ La asociación con Direct Print & permite que los contenidos de carteles que se compartan a través de almacenamiento en la nube
<p>DPS</p> 	<ul style="list-style-type: none">➤ Imprimir formatos de archivo PDF/TIFF/JPEG/HP-GL2 sin utilizar la aplicación de software específica.➤ Flujo de impresión muy fácil con Arrastrar y Soltar➤ Perfecta integración con los servicios en nube de Google Cloud & WebDAV➤ Asistente para crear entornos de compartición de dibujos y posters➤ Se integra con PosterArtist (Para compartir Posters)
<p>Mobile Print</p> 	<p>Revisar e imprimir fácilmente archivos PDF desde iPad a impresora iPF</p>

Ahora también en los nuevos modelos iPF de 24"



Soluciones de Software

Consola de administración de impresora única para los modelos de gama media iPF CAD

Soluciones de Software	Características
<p>Status Monitor</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Notificación de compra de tinta➤ Contabilidad 	<ul style="list-style-type: none">➤ Gestión del consumo de tinta / papel por cada trabajo de impresión (el usuario puede ver la información en el panel de funcionamiento de la impresora)➤ Mostrar información del distribuidor/Partner o link a su web site cuando el nivel de tinta sea bajo➤ Permite especificar el precio por ancho de papel para un mismo material➤ (Igual que en los modelos pigment actuales) *Ambos modelos 24"/36" permiten esta función <p>Ahora también en los nuevos modelos iPF de 24"</p>
<p>E-Maintenance</p> 	<ul style="list-style-type: none">➤ Utiliza la misma infraestructura de gestión que la gama media de modelos CAD para obtener información automática de: consumo de tinta, sistema automático de pedidos de tinta y lectura de contadores para facturación por click; también permite el servicio de asistencia/diagnosis remoto. <p>Ahora también en los nuevos modelos iPF de 24"</p>

Utilidad de impresión para iPad



- Nueva Versión 1.10
- Permite los siguientes formatos de archivo:
 - PDF, **JPG, PNG**
- **Se ha añadido la función de aumentar/reducir la impresión (encajar el papel)**

Item	
Nombre de la aplicación	Canon imagePROGRAF Print Utility
Versión	Ver. 1.1.0
Sistema Operativo	iOS 6.1 o posterior
iPAD (modelos)	Todos los modelo iPAD posteriores a 2 nd generación iPad2, iPad mini, iPad 3 rd , iPad 4 th , iPad Mini Retina, iPad Air
Lenguajes disponibles	English, French, Italian, German, Spanish
Modelos	iPF650/655/760/765/815/825 iPF680/681/685/686/780/781/785/786 iPF670/671/770/771
Lanzamiento	Marzo .2015

CAD Mejoras visibles

Mejora evidentes de calidad de impresión en CAD con la adopción común de la misma plataforma que los modelos CAD de gama media.

- Mejoras en la calidad de impresión CAD (trazado en papel normal, Líneas débiles)
- Mejoras en el procesado de archivos HP-GL/2 (equivalente a iPF680/iPF780)

Función	iPF605	iPF670	iPF750	iPF770
Configuración del lápiz	No Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Emulación de Color	No Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Opción de procesar tamaño de página (1/2)	No Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Nueva compresión de datos / algoritmo de descompresión (Para trabajos pesados)	No Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Mejora el uso de memoria	No Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Mejora de Estabilidad para grandes datos de textura (trama)	No Soportado	Soportado	Soportado	Soportado
Mejora del rendimiento para grandes datos textura	No Soportado	Soportado	No Soportado	Soportado
Mejora de la respuesta en red	No Soportado	Soportado	No Soportado	Soportado
Mejora de la estabilidad en situaciones con sobrecarga de trabajos pesados	No Soportado	Soportado	No Soportado	Soportado
Mejora de definición del tamaño de la página (Para papel cortado)	No Soportado	Soportado	No Soportado	Soportado

* Para usuarios de Diseño CAD →GIS/eléctrico/ Mecanico que utilizan HP-GL / 2, Canon Inc. Recomiendan modelos con HDD (El calculo de grandes cantidades de datos complejos pueden resultar difícil en los modelos iPF670 / iPF770)

Información de Producto

imagePROGRAF iPF670/iPF770

Descripción del producto

Febrero 2015

Departamento de Marketing

Canon España S.A

- Las especificaciones y los valores numéricos que se describen en este documento están sujetos a cambios.
- Por favor consulte con Canon Europa LFS, si usted quisiera revelar el contenido de este documento a empresas externas.

come

and

see

Canon