

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

iPF6400 / iPF6450

you can

La **imagePROGRAF iPF6400** y la **iPF6450** son impresoras de inyección de tinta a color de 24”/A1. Equilibran productividad y una excelente calidad de impresión para aplicaciones de fotografía, reproducciones artísticas, pruebas, diseño, publicidad y comerciales.



iPF6450



iPF6450
(con espectrofotómetro opcional)



iPF6400

iPF6400 / iPF6450

24
PULG.

2,400 X
1,200 PPP

12 COLORES
LUCIA EX

DEPÓSITOS DE TINTA
“SUSTITUIBLES EN
FUNCIONAMIENTO”

UNIDAD DE
ESPECTROFOTÓMETRO
OPCIONAL (iPF6450)

DISCO DURO DE 250GB
(iPF6450)

PLUG-IN PARA
PHOTOSHOP

CALIBRACIÓN DEL
COLOR INTEGRADA

A1 BRILLO
3,7 MINS

IMPRESIÓN
SIN BORDES

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

Espectrofotómetro opcional para la iPF6450 que proporciona:

- Gestión del color automática con soluciones RIP de otras compañías
- Medición rápida, filtro UV intercambiable, compatible con la norma XRG
- Consistencia óptima del color entre múltiples impresoras de 12 colores mediante la utilización de la función “vínculo de calibración”

- La consola Colour Calibration Management Console (CCMC) proporciona una gestión del color altamente eficiente para un dispositivo individual o incluso para un parque de impresoras
- Máxima productividad: depósitos de tinta de 130ml o 300ml, 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

 **imagePROGRAF**

Canon

Especificaciones: imagePROGRAF iPF6400/iPF6450

MODELO DE IMPRESORA	imagePROGRAF iPF6400	imagePROGRAF iPF6450
TECNOLOGÍA		
Tipo de impresora	12 colores: 24"/609,6mm	
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 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: 90ml Tinta de venta: 130ml y 300ml	
Tipo de tinta	Tinta de pigmento: Tinta de 12 colores LUCIA EX-12 BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R, G, B	
Velocidad de impresión (Rollo A1, imagen a todo color)	Papel normal: 1,2min (Modo rápido)/2,1min (Modo normal) Papel tratado: 2,2min (Modo normal)/4,0min (Modo de calidad alta) Papel fotográfico con brillo: 3,7min (Modo normal)/5,0min (Modo de calidad alta)	
Compatibilidad con sistemas operativos	Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista/7 (32/64bit), 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 Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX	
Memoria estándar	384 MB	384 MB
Disco duro	No disponible	250 GB
PANEL DE OPERACIÓN		
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)	
MANEJO SOPORTES IMPRESION		
Ancho	Rollo de papel y alimentación manual superior: 203.2mm (8 pulgadas) - 610mm (24 pulgadas) Alimentación manual frontal: 250mm - 610mm (24 pulgadas)	
Gramaje del papel	Rollo: 0,07 - 0,8mm Alimentación manual superior: 0,07 - 0,8mm Alimentación manual frontal: 0,5-1,5 mm	
Longitud de impresión mínima	Rollo: 203,2mm - 8 pulgadas Alimentación manual superior: 279,4mm (11 pulgadas) Alimentación manual frontal: 350mm	
Longitud de impresión máxima	18m (varía en función del sistema operativo y la aplicación) Alimentación manual superior: 1,6m Alimentación manual frontal: 914mm	
Márgenes (superior, inferior, laterales)	Área recomendada: Rollo: Superior: 20mm, Inferior: 5mm, Lateral: 5mm Alimentación manual superior: Superior: 20mm, Inferior: 23mm, Lateral: 5mm Alimentación manual frontal: Superior: 20mm, Inferior: 23mm, Lateral: 5mm	
	Área imprimible: Rollo: Superior: 3mm, Inferior: 3mm, Lateral: 3mm Impresión sin bordes en rollo de papel: Superior: 0mm, Inferior: 0mm, Lateral: 0mm Alimentación manual superior: Superior: 3mm, Inferior: 3mm (*1), Lateral: 3mm *1: Margen inferior para papel artístico: 23mm Alimentación manual frontal: Superior: 3mm, Inferior: 23mm, Lateral: 3mm	

MODELO DE IMPRESORA	imagePROGRAF iPF6400	imagePROGRAF iPF6450
Diámetro máximo del papel en rollo	150,0mm	
Modo de alimentación de papel	Rollo de papel: Un rollo (carga superior [operación frontal posible], salida frontal) Alimentación manual superior: Una hoja, salida frontal Alimentación manual frontal: Una hoja, salida frontal	
Capacidad de alimentación de soporte	Alimentación manual: 1 hoja, Alimentación con rollo: 1 rollo	
Grosor de impresión sin bordes (solo rollo)	10" (254mm), B4 (257mm), 14" (356mm), 16" (407mm), A2 (420mm), A2+/17" (432mm), B2 (515mm), A1 (594mm), 24" (610mm)	
DIMENSIONES Y PESO		
Dimensiones - (A x L x A)/Peso	Unidad principal con Unidad de alimentación por rollo automática (estándar): 1,227 (A) x 702 (L) x 344 (A) mm Peso: aprox. 54kg (excluidos cartuchos y soporte de la impresora)	
Unidad principal y pedestal de la impresora	1,227 (A) x 751 (L) x 1001 (A) mm, Peso: aprox. 70kg (cartuchos excluidos)	
Unidad principal con pedestal para la impresora y espectrofotómetro	No disponible	1,227 (A) x 875 (L) x 1001 (A) mm, Peso: aprox. 91kg (cartuchos excluidos)
REQUISITOS DE FUNCIONAMIENTO Y ALIMENTACIÓN		
Fuente de alimentación	100-240 V CA (50-60 Hz)	
Consumo eléctrico	En funcionamiento: 100 W o menos 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. 47 dB En espera: 35 dB o menos Potencia acústica: 6,4 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)	
OPCIONES		
Pedestal para la impresora	ST-28	
Portarrollos	RH2-25 (pedestal para rollo con eje de 2 pulgadas y un complemento para tubo de papel de 3 pulgadas y espacio para impresión sin bordes)	
Unidad de espectrofotómetro	No disponible	SU-21
CONSUMIBLES		
Cabezal de impresión	PF-05	
Depósito de tinta	PFI-106 (130ml) - BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R,G,B PFI-206 (300ml) - BK, MBK, C, M, Y, PC, PM, GY, PGY, R,G,B	
Cartucho de mantenimiento	MC-16	

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 0170W693
© Canon Europa N.V., 2012

Canon España, S.A.

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