A woman with short blonde hair, wearing a brown sleeveless top, a black skirt, and a red patterned scarf, is holding a large framed abstract print. The print features bold geometric shapes in yellow, red, and black. She is standing in a gallery with other framed artworks on the wall. The background is a white brick wall.

Haga que  
su creatividad  
cobre vida

SOLUCIONES DE IMPRESIÓN EN  
GRAN FORMATO PARA FOTOGRAFÍA  
Y REPRODUCCIONES ARTÍSTICAS  
**you can**

**Canon**

El cada vez más extendido mundo de la fotografía y las reproducciones artísticas digitales en gran formato nunca han estado mejor surtidos que ahora. La amplia gama de dispositivos de gran formato y soportes de impresión especialmente diseñados para estas aplicaciones le proporcionará todo lo que necesita para mostrar sus reproducciones ahora y en el futuro.



# Una imagen de **calidad** siempre causa buena impresión

Amplíe las posibilidades de realismo y permita que sus obras maestras cobren vida con las impresoras de gran formato de Canon para aplicaciones fotográficas y de reproducciones artísticas.

## Grandes beneficios con Canon

Desde que desarrollamos nuestra primera cámara en 1934, Canon ha estado siempre al frente de la captura de imágenes digitales. En la actualidad, nuestros equipos digitales SLR son la primera opción para muchos profesionales de la fotografía. La creación de imágenes fotográficas y de ficheros de reproducciones artísticas de gran formato y calidad, requieren una serie de conocimientos que deben estar respaldados por una tecnología que garantice que sus trabajos se produzcan de la mejor manera posible. El know-how y la reputación de Canon en fotografía e impresión de inyección de tinta, han tenido como consecuencia una gama de Impresoras de Gran Formato que cumplen en todos los aspectos.

El sistema de tintas pigmentadas LUCIA EX ofrece una mejor precisión de los colores y una mayor gama cromática que da respuesta a las exigencias actuales del mercado que busca obtener una calidad de impresión mucho más sofisticada. Además, la tecnología FINE y la arquitectura de sistema L-COA de Canon, garantizan la máxima velocidad en la impresión de sus creaciones artísticas.

## La gama

Con la gama de impresoras de gran formato de Canon para los mercados Fotográficos y de Reproducciones Artísticas, puede estar seguro de que siempre obtendrá trabajos perfectos.

El sistema de tinta LUCIA EX de 12 pigmentos reproduce unos colores con una precisión excepcional gracias al uso combinado de tintas RGB y CMYK. Además, estos sistemas son increíblemente rápidos, eficientes y rentables, lo que garantiza un sólido retorno de la inversión realizada

Dispondrá de una gama completa formada por 5 dispositivos especializados que abarcan desde impresión en A2 (17") hasta 60", con los que es muy fácil trabajar. Usted solamente tendrá que concentrarse en crear sus mejores obras.

Los mejores resultados para: **Fotógrafos profesionales y estudios fotográficos**

**Proveedores de servicios generales de impresión**

**Especialistas en reproducciones artísticas y artistas digitales**





iPF5100

17"



iPF6400

24"



iPF6450  
con opción de espectrofotómetro



iPF8400

44"



iPF9400

60"





# Cuanto mayor sea su **imaginación**, mayores serán sus posibilidades

Imagine ampliar sus servicios fotográficos ofreciendo a sus clientes impactantes ampliaciones en gran formato. O bien exhibiendo sus creaciones artísticas en galerías de arte. Podemos ayudarle a conseguirlo.

## **Reproducción excepcional del color**

Obtenga los resultados tan especiales que requiere su trabajo con los increíbles sistemas de 12 tintas pigmentadas LUCIA EX de Canon. La gama completa de color se reproduce con una fiabilidad sin precedentes y un balance de color perfecto gracias al uso de tintas RGB y CMYK. El doble cabezal de impresión con 30.720 inyectores produce gotas microscópicas de tinta de tan solo 4 picolitros, superfinas y distribuidas de forma uniforme.

Con la misma tecnología óptica que se puede encontrar en las conocidas cámaras EOS DSLR de Canon, el densitómetro instalado en todos los dispositivos garantiza un gran nivel de precisión, uniformidad y un color estable a lo largo de toda la vida de la impresora. Por lo tanto, la calidad con la que imprime hoy será la misma el año que viene y el siguiente.

El uso de la unidad de espectrofotómetro opcional permite un funcionamiento sencillo y simplificado de la gestión del color para uno o varios dispositivos, incluyendo la impresión de zonas de color, la medición del mismo y el secado, lo que proporciona un flujo de trabajo totalmente automatizado y una gran productividad. Junto con el software RIP, puede incluso imprimir etiquetas de comprobación que muestran la precisión del color.

## **Magníficas fotografías en blanco y negro**

Capture sus clásicas imágenes en blanco y negro con la seguridad de poder reproducirlas con la mejor calidad en gran formato. La combinación de tintas de color negro, negro mate, gris y gris fotográfico le permite imprimir este tipo de imágenes con calidad de detalles excepcional. Esto abre la puerta a numerosas aplicaciones como la fotografía de boda, las impresiones artísticas y la fotografía de retratos que está creciendo rápidamente.

## **Resultados para siempre**

Las impresiones son altamente resistentes a las ralladuras o arañazos y no se ven afectadas por las variaciones de luz, presentando una resistencia a la decoloración de más de 100 años.



imagePROGRAF Status Monitor Accounting Manager [Canon iPF8400] SACD0003

Job Cost[€]	Document Name	Printing Results	Media Type	Output Image Size[mm]	Paper Consumed[m <sup>2</sup> ]	Paper Width[mm]	Paper Length[mm]	Ink Consumed[ml]	Owner	Prj
35.674	getty_best_of_template_large2.ps	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 2725.4	2.9048	1066.8	2725.4	25.533	LFP	141
40.440	getty_best_of_template_large2.ps	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 3341.1	3.5615	1066.8	3341.1	31.529	LFP	141
34.777	getty_best_of_template_large1.tif	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 2726.5	2.9059	1066.8	2726.5	23.245	LFP	141
39.508	getty_best_of_template_large1.tif	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 3342.2	3.5625	1066.8	3342.2	29.152	LFP	141
31.960	getty_best_of_template_panas.ps	Cancel	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 4259.6	4.8566	1066.8	4556.8	48.501	LFP	141
29.516	_JB40617.tif	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 1600.0	1.7045	1066.8	1599.9	12.041	Canon	121
22.270	_JB40981.tif	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 950.0	1.0116	1066.8	949.9	8.539	Canon	121
22.057	_JB40965.tif	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 950.0	1.0116	1066.8	949.9	8.539	Canon	121
29.610	_JB40617.tif	OK	Canon Pearl Photo pap...	1066.8 x 1600.0	1.7045	1066.8	1599.9	12.278	Canon	121
17.600	IC12_076.CR2	OK	Canon Pearl Photo pap...	ISO A2	0.4466	1066.8	419.9	2.978	Canon	121
16.779	IC12_076.CR2	Cancel	Canon Pearl Photo pap...	ISO A2	0.2739	1066.8	257.8	1.900	Canon	121
15.008	IC12_076.CR2	Cancel	Canon Pearl Photo pap...	ISO A2	0.0000	0.0	0.0	0.047	LFP	121

Aplicación de contabilidad

## Rendimiento excepcional

El uso del sistema de tinta de 12 colores de la mayor calidad no significa que se sacrifique la productividad. Todas las impresoras son capaces de conseguir velocidades extraordinarias. Por ejemplo, el modelo iPF8400 puede imprimir en tamaño A0 en 5 minutos 58 segundos en papel fotográfico brillante. La tecnología de compensación de inyectores también hace que las impresoras sigan funcionando, incluso si uno de los inyectores está obstruido. Detecta automáticamente el problema y lo compensa, garantizando un rendimiento rápido e ininterrumpido.

## Sencillez de uso

El manejo de estas impresoras es sumamente sencillo gracias a su gran panel LCD que muestra un menú claro para todas las funciones. Se pueden manejar múltiples soportes de impresión, tanto de Canon como de otros fabricantes, proporcionando la mayor flexibilidad a sus creaciones artísticas y fotografías. Se ha eliminado cualquier posibilidad de error en la alimentación de papeles gracias a la corrección automática, que ajusta

automáticamente cualquier desalineación en la orientación y alimenta el papel correctamente. Además, un innovador sistema de ventilación hace de estas impresoras dispositivos silenciosos, con los que trabajar en un entorno agradable.

## Verdaderamente económicos

Las Impresoras de Gran Formato de Canon ofrecen un coste total de propiedad bajo con una gama de funciones diseñadas para aumentar la eficiencia y reducir al mínimo los costes de funcionamiento, aumentando al máximo su productividad y beneficios.

El sistema de 12 tintas LUCIA EX permite trabajar con costes particularmente económicos. El sistema de depósito de reserva aumenta la eficacia general en la impresión y garantiza la utilización total del depósito aprovechando hasta la última gota de tinta. También se puede seleccionar el Modo Ahorro, con lo que se reduce el consumo de tinta y los costes de impresión. El sistema también incluye dos tintas de color gris para producir la amplia gama de tonos de la fotografía en blanco y negro de forma rentable.

Canon también ha diseñado una solución de software de contabilidad para ayudarle a gestionar sus gastos. Le permite hacer un seguimiento y controlar el coste por impresión al detallar con claridad los costes de tinta, papel, etc., de cada trabajo, para que pueda aumentar al máximo sus beneficios.

Como siempre, Canon le ofrece rendimiento y fiabilidad, y para que su tranquilidad sea aún mayor, le ofrecemos un año de garantía de nuestros cabezales de impresión.



# Las mayores innovaciones crean un gran **impacto**

Donde quiera que su imaginación le lleve, queremos que se sienta libre para expresarla con Canon. Por eso, invertimos muchos recursos en investigación y desarrollo para ofrecerle una gama de productos específicos para fotografía y reproducciones artísticas que cumpla con sus más altas expectativas.



## Sistemas de tintas de 12 colores LUCIA EX de Canon

Nuestro sistema de tintas pigmentadas LUCIA EX de 12 colores es fruto de una tarea de investigación rigurosa y un arduo trabajo de ajuste. Todo ello para proporcionar la calidad y las velocidades que exigen sus impresiones, así como la precisión necesaria en toda clase de pruebas.

LUCIA EX también proporciona impresiones con negros más densos e intensos y tonalidades cromáticas más suaves, al tiempo que reproduce hasta el más mínimo detalle presente en las zonas sombreadas de las fotografías. Las tintas están elaboradas con una estructura de polímeros revolucionaria capaz de ofrecer una mayor resistencia a los arañazos y una mejor protección frente a la atenuación de los colores. También reducen el efecto "bronzing" y el metamerismo, lo que garantiza una impresión estable y duradera.



## Imprima con la tecnología FINE

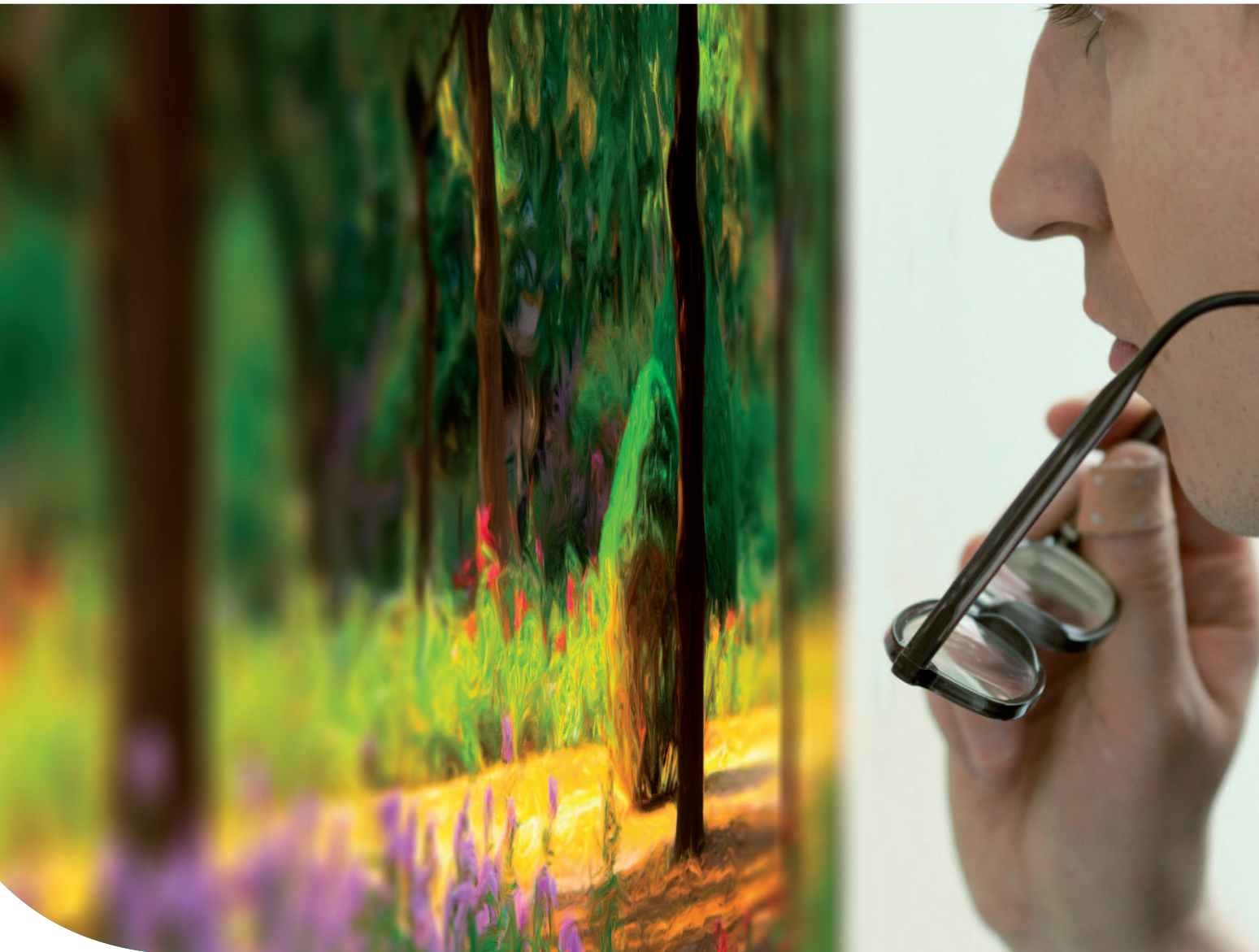
Para imprimir imágenes fieles al original, las gotas de tinta deben ser extremadamente pequeñas y distribuirse por el papel de forma precisa y uniforme. No obstante, si las gotas son microscópicas, la calidad de imagen se ve afectada por problemas como un tamaño de gota desigual y una colocación imprecisa en el papel. Los sistemas de impresión de la competencia compensan estas deficiencias realizando más pasadas por cada línea, lo que aumenta considerablemente el tiempo de impresión y el gasto de tinta.

La tecnología FINE (Full Photolithograph Inkjet Nozzle Engineering) de Canon soluciona este problema sin necesidad de que el cabezal pase más veces sobre el papel al realizar una impresión bidireccional a velocidades increíbles. Un innovador método de fabricación de los inyectores de tinta proporciona gotas uniformes y precisas, lo que nos permite lograr una calidad fotográfica excepcional.

## Modo fotográfico de alta precisión\*

Esta es, sin duda, la función preferida de los artistas y los fotógrafos para obtener los mejores resultados. Una tecnología específica controla la posición de la tinta de acuerdo con sus características, lo que se traduce en unos contrastes extraordinarios y una gradación minuciosa de las zonas oscuras.

\* Disponible en los modelos iPF6400, iPF6450, iPF8400, iPF9400



### L-COA maximiza la productividad

La arquitectura L-COA (Large Format Printer Common Architecture) de las impresoras Canon de gran formato proporciona el balance óptimo entre productividad y alta calidad. De esta forma, le ayuda a manejar grandes volúmenes de producción a velocidades que superarán sus expectativas.

### Calibración de color avanzada

Un potente sistema de calibración de color asegura la reproducción de color más estable posible. Con los sistemas convencionales, los cambios en los cabezales pueden producir una variación sensible en las impresiones debido a las diferentes densidades entre los propios cabezales. Con el sistema avanzado de calibración de color de Canon, múltiples sensores que utilizan la misma tecnología de objetivo que las cámaras EOS DSLR, miden las variaciones de densidad en una tabla impresa de calibración y aplican automáticamente los ajustes necesarios para asegurar la correspondencia y consistencia exactas en las impresiones.

La calibración de color totalmente automatizada y la mayor productividad son posibles gracias a la unidad de espectrofotómetro opcional. También se puede alcanzar una uniformidad del color óptima entre varias impresoras de 12 colores en distintas ubicaciones con su función "Vínculo de calibración".

Tecnología innovadora  
que rompe las barreras

# Una amplia gama que le proporciona todo lo que necesita

Con cinco dispositivos específicos, la gama de impresoras Canon para fotografía y reproducciones artísticas de Canon ofrece la flexibilidad que necesita para que sus ideas cobren vida.

## Aspectos importantes sobre el papel

Más gama y mejor calidad para usted y sus clientes gracias a la amplia oferta de soportes de impresión exclusivos de Canon. Diseñados específicamente para aplicaciones de impresión en gran formato, ofrecemos una amplia gama de opciones de gran calidad para los sectores de fotografía, reproducciones artísticas, pruebas de color, CAD/GIS y entornos de alta producción.

Para el campo de la fotografía, existen papeles fotográficos, satinados y brillantes. Para las reproducciones artísticas, la gama especializada incluye papeles artísticos con relieve y lienzos resistentes al agua. Tendrá a su disposición una gran variedad de gramajes y anchos de rollo para cubrir todas sus necesidades.

Algunos modelos\* también le permiten añadir y realizar ajustes en la configuración del papel pensados para mejorar la calidad y la precisión de sus impresiones cuando utiliza soportes de otros fabricantes.

Se pueden descargar parámetros y perfiles ICC para los soportes desde Canson, Hahnemuehle, Ilford, Innova y Sihl para hacer que sea incluso más fácil imprimir en su soporte favorito.

## Resultados de calidad con las tintas Canon

Estamos en constante investigación y mejora continua de la calidad de nuestras tintas y, por tanto, de sus impresiones. Por este motivo, hemos desarrollado el sistema de tinta pigmentada de 12 colores LUCIA EX que le ofrecen los mejores resultados. Para la reproducción de obras de arte y fotografías, se precisa de la gama más amplia de colores, la mayor fiabilidad y los colores más expresivos, algo que conseguirá con las tintas LUCIA EX de Canon, creadas específicamente para ello.



Los mejores resultados con las tintas y soportes de impresión de Canon.



iPF8400

- Sistema de tintas pigmentadas LUCIA de 12 colores**  
Para una reproducción de las imágenes con una calidad y una expresividad nunca vistas
- Unidad de espectrofotómetro opcional**  
Para una gran productividad y gestión del color totalmente automatizada. Disponible solo en el modelo iPF6450.
- Producción rápida**  
5 minutos, 58 segundos en papel fotográfico (brillante) tamaño A0.
- Impresión sin bordes**  
Hasta 44" de ancho.
- Corrección automática de la alimentación de papel**  
Para evitar errores inesperados.
- Depósitos de tinta "sustituibles en funcionamiento"**  
Para una producción continua (iPF6400, iPF6450, iPF8400 e iPF9400).
- Potentes aplicaciones de software**  
Para apoyar su creatividad
- Disco duro interno**  
Para la impresión altamente eficiente de trabajos complejos. De serie (iPF6450, iPF8400 e iPF9400).
- Gran panel de control LCD**  
Para mayor sencillez de uso
- Impresión rentable**  
Coste total de la propiedad líder del mercado
- Modo fotográfico de alta precisión**





### Control sin esfuerzo

El mayor control proviene del driver flexible de la impresora imagePROGRAF de Canon. El "Modo sencillo" le permite usar la configuración predefinida de Canon para una mayor rapidez y facilidad de uso. En el "Modo avanzado", podrá ajustar los tiempos de secado, realizar ajustes de color y gestionar sus propios perfiles ICC.

El ajuste de página le proporciona gran flexibilidad, ya que podrá personalizar los tamaños de página si así lo desea. Seleccione la opción de marca de agua para proteger los derechos de sus imágenes. Para un flujo de trabajo más eficaz se pueden crear ajustes predefinidos mediante carpetas activas o "Hot Folders".

El mantenimiento le permitirá ajustar la alimentación de papel, realizar una comprobación de los inyectores, limpiar los cabezales, visualizar la cola de trabajo y realizar otras tareas que le ahorrarán una gran cantidad de tiempo.

Al mismo tiempo, el software de contabilidad de Canon le puede ayudar a supervisar y controlar los costes de impresión de cada trabajo y a aumentar al máximo sus beneficios. Le proporciona un desglose exhaustivo de los costes de tinta, papel, etc., para cada trabajo, así como un historial completo del trabajo, con lo que dispondrá del control completo.





# Potentes aplicaciones de software que le ayudan a pensar a lo grande

Nos esforzamos mucho para entender cómo funciona su empresa. Y para ello, desarrollamos productos de software que añaden valor a nuestras soluciones y le ayudan a cumplir sus compromisos y expectativas.

Amplíe sus posibilidades

## Plug-In para Digital Photo Professional

Los fotógrafos profesionales se benefician del software Digital Photo Professional de Canon, incluido en nuestra gama de cámaras digitales EOS SLR. Este Plug-In ofrece una experiencia excelente desde el momento de tomar la fotografía hasta la impresión, convirtiendo la calidad excepcional de la imagen EOS en sensacionales impresiones en gran formato. Las imágenes en formato RAW tomadas con una cámara EOS DSLR se pueden transferir directamente a las impresoras imagePROGRAF, omitiendo el driver de impresora para mantener la gama y los degradados excepcionales de las imágenes originales con el fin de obtener una calidad de impresión máxima.

## Cree posters increíbles

También podrá utilizar su impresora para trabajos diferentes. El software opcional PosterArtist de Canon le permitirá la creación sin bordes de impresionantes posters, carteles y expositores. Elija entre una gama amplia de plantillas predefinidas o cree la suya propia.

## Plug-In para Photoshop

A fin de ampliar las opciones y las posibilidades para realizar pruebas de impresión, las impresoras incorporan un módulo para Adobe Photoshop. Esto permite enviar las imágenes RGB de 16 bits editadas en Adobe Photoshop directamente a las impresoras imagePROGRAF, con lo que se conservan los degradados suaves y de alto nivel.

El módulo Adobe Colour Management ofrece una gama de funciones de ajuste, como la compensación de puntos negros, para garantizar que se obtengan los resultados correctos y permitirle trabajar fácilmente sus imágenes. Para que el ajuste de colores funcione de forma eficiente, la función de impresión de variaciones genera automáticamente e imprime un conjunto de patrones de imágenes de modo que pueda revisar y elegir los colores deseados sin tener que probar repetidas veces.

Una nueva función automatiza el ajuste y la edición del tamaño de imagen, permitiéndole crear rápida y fácilmente impresiones de lienzos para galería que envuelven los laterales de los marcos, una forma ideal de ampliar su negocio de impresión fotográfica, con un producto fotográfico de alto valor añadido.



Algunas aplicaciones solo funcionan con sistemas operativos Windows.



# Explore sus infinitas posibilidades con Canon

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. Tanto el catálogo como las especificaciones del producto se han elaborado antes del lanzamiento del mismo. 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 está recomendada. 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 de las impresoras de gran formato. Las tecnologías avanzadas logradas mediante nuestras actividades de I+D se incorporan a esos cartuchos de tinta. Para obtener un rendimiento óptimo con las impresoras de gran formato de Canon, Canon recomienda el uso de cartuchos de tinta originales de Canon.



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Spanish edition 0173W717  
© Canon Europa N.V., 2013

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