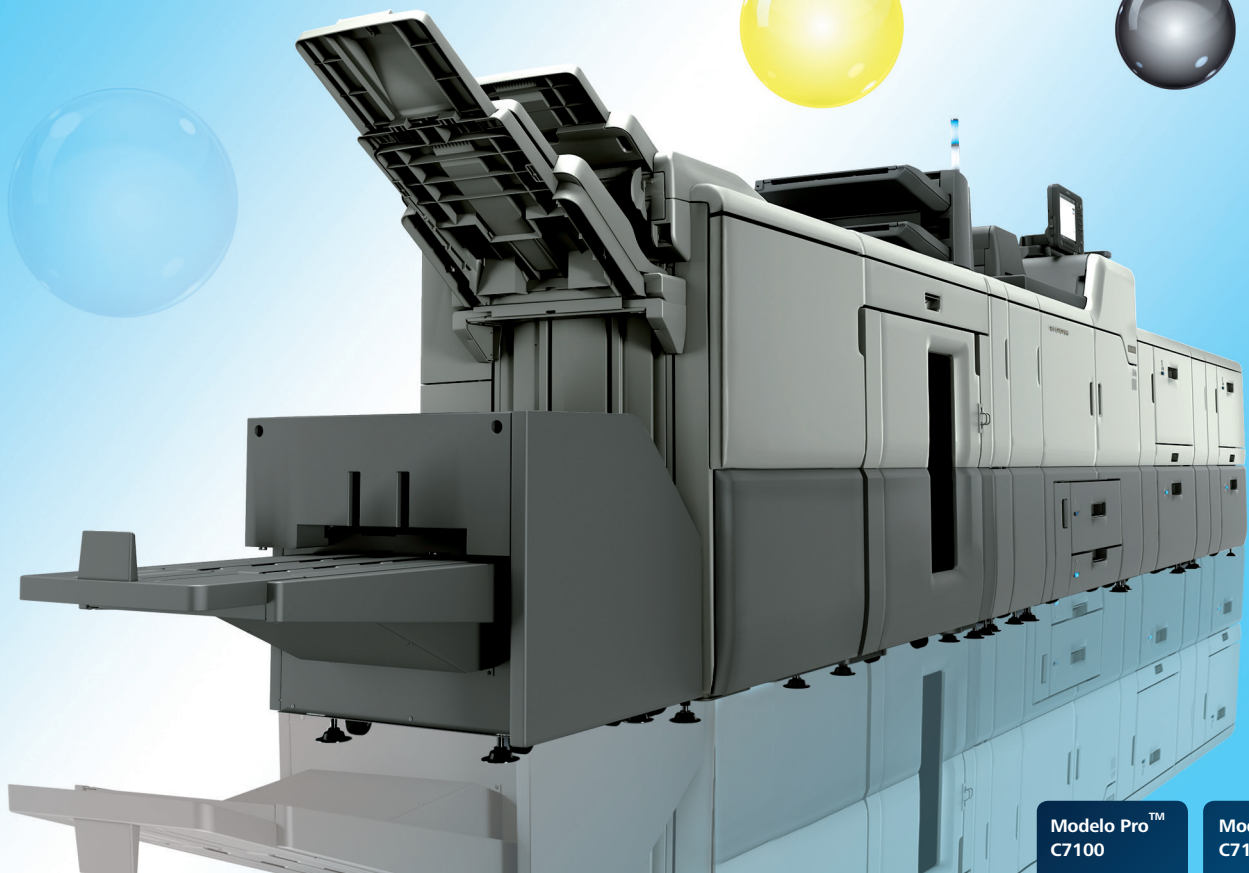


**RICOH**  
imagine. change.

# Serie Pro™ C7100/C7100X

Prensas digitales de producción en color  
con valor añadido



Modelo Pro™  
C7100

80  
ppm  
Color  
B/N

Modelo Pro™  
C7110

90  
ppm  
Color  
B/N

# Más valor añadido. Más rendimiento

Los clientes actuales exigen ajustados plazos de entrega en tiradas cortas. Por ello, necesita una prensa digital en color asequible capaz de dar respuesta a estos plazos sin problemas y también de procesar un amplio abanico de aplicaciones. Y, además, podrá ampliar su oferta con las oportunidades que le ofrece la 5.ª unidad de imagen.

Las series Ricoh Pro™ C7100 y C7100X son las soluciones ideales. Complementan la impresión offset en términos de calidad de imagen y ofrecen una alta productividad.

La serie Ricoh Pro™ C7100 es una serie de 4 prensas de producción de color y sus modelos son: C7100/C7100S/ C7110/C7110S. La serie Ricoh Pro™ C7100X es una serie de 5 prensas de producción que ofrece la opción de imprimir transparente o blanco opaco. Los modelos son C7100X/C7100SX/C7110X/C7110SX.

El resultado es más valor añadido y también un mejor rendimiento y más beneficios.

- Calidad de imagen equivalente a offset
- Nuevas oportunidades gracias a la 5.ª unidad de imagen con tóner transparente y tóner blanco
- Máxima productividad
- Compatibilidad con un amplio abanico de papeles
- Funcionamiento sencillo
- Tamaño reducido



## Reducen los costes. Mejoran el flujo de trabajo



### Alta calidad de imagen

La tecnología VCSEL de última generación, combinada con el nuevo tóner y la tecnología avanzada de control de imagen, garantizan una calidad equivalente a offset para obtener unos resultados profesionales. Ahora ya puede reducir plazos y costes en las tiradas cortas sin renunciar a una producción excelente en color (y blanco y negro).



### Amplio manejo de papel

Todo un ejemplo de versatilidad, esta prensa digital permite trabajar con papeles con gramajes de hasta 360 g/m<sup>2</sup> y admite la impresión de páginas de banner de hasta 700 mm en modo simple. Además, la transferencia avanzada de tóner permite imprimir en soportes con textura.



### Función 5.ª unidad de imagen

Esta prensa digital ofrece la posibilidad de imprimir más colores, además de CMYK. El tóner transparente y el tóner blanco abren la puerta a aplicaciones con más valor añadido, como cobertura parcial, cobertura total y marcas de agua, junto con la impresión en soportes en color y transparentes. Es ideal para trabajos de gama alta con un gran impacto en un amplio abanico de documentos, como informes anuales, catálogos, postales, correo comercial, tarjetas de empresa e invitaciones, pósteres, embalajes, adhesivos para escaparates, etc.



### Funcionamiento sencillo

Una pantalla Super VGA de fácil acceso con un panel táctil en color LCD de 10,4 pulgadas permite programar accesos directos para las operaciones más frecuentes. Incluye un poste de luz de estado y un indicador de bandeja activa, por lo que es posible saber el estado de la máquina a distancia, y también admite la sustitución de tóner sobre la marcha para maximizar el tiempo de funcionamiento.

# Tecnología avanzada para unos resultados óptimos



## Alta productividad

- Los modelos Ricoh Pro™ C7100 pueden imprimir 80 páginas por minuto y los modelos Pro™ C7110 pueden imprimir 90 ppm en color y blanco/negro en soportes gruesos (de hasta 360 g/m<sup>2</sup>).
- El procesamiento del papel y la calidad de impresión han mejorado considerablemente gracias a la tecnología avanzada de transferencia de tóner, la nueva banda de fusión elástica y la tecnología avanzada de control de imagen que garantiza la homogeneidad del color
- Ofrece una alta productividad en tiradas cortas para que pueda cumplir con los plazos más justos

## Tecnología VCSEL de última generación

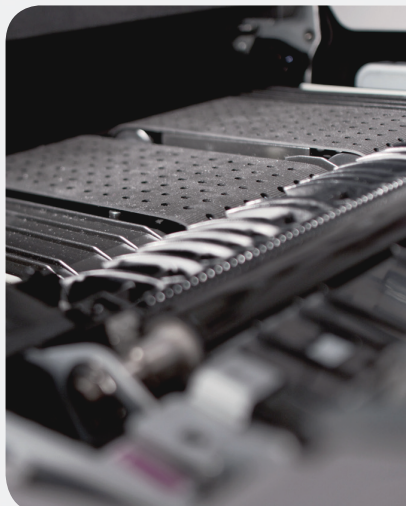
Calidad de imagen óptima de hasta 4800 dpi garantizada por la innovadora tecnología VCSEL de Ricoh. VCSEL presenta hasta 40 haces laser en emisión simultánea para ofrecer una calidad espectacularmente precisa, homogénea y profesional.



## Más tiempo de funcionamiento

- El nuevo sistema de refrigeración por líquido permite imprimir más y de forma continua.
- Los usuarios pueden sustituir las unidades reemplazables (ORU) para conseguir un tiempo de actividad máximo.
- Poste luminoso de estado: permite ver el estado de funcionamiento incluso a distancia.
- El panel de mandos incluye animaciones para ayudar a los usuarios.
- La sustitución del tóner sobre la marcha permite un uso sin interrupciones.

# Más oportunidades para conquistar el éxito



## Amplia compatibilidad de papeles

- ¿Está pensando en montar un negocio de impresión bajo demanda, empezar a realizar los trabajos de impresión internamente u ofrecer a sus clientes un abanico más amplio de servicios? Las series Ricoh Pro™ C7100 y Pro™ C7100X ofrecen más oportunidades de impresión a su empresa para que crezca su negocio y su rentabilidad
- Compatibilidad con soportes de 52,3 a 360 g/m<sup>2</sup>
- La tecnología avanzada de transferencia de tóner garantiza una mejor transferencia en soportes con textura

## Aplicaciones con valor añadido con la 5.ª unidad de imagen

Para la serie Pro™ C7100X, la introducción de la nueva 5.ª unidad de imagen con tóner transparente y tóner blanco permite a su empresa ofrecer aplicaciones con más valor añadido para conseguir un gran impacto en invitaciones, informes anuales, catálogos, postales, correo comercial, tarjetas de empresa, pósteres, embalajes y adhesivos para escaparates.



## Más fiabilidad

Las series Ricoh Pro™ C7100 y Pro™ C7100X son garantía de más fiabilidad y productividad. Su vida útil es de 14.400.000 impresiones A4 o 5 años y el volumen de documentos recomendado es de 60.000 a 140.000 (máximo 240.000).

# Toda la potencia necesaria para un rendimiento excepcional



## Un funcionamiento mejorado para multiplicar la productividad

Las series Ricoh Pro™ C7100 y Pro™ C7100X son compatibles con servidores externos EFI Fiery de última generación. Además, su nueva interfaz de usuario y funcionalidad ampliada ayudan a simplificar la gestión de los archivos y mejoran el flujo de trabajo para aumentar la eficiencia.

## Aumento de la productividad de los procesadores RIP

Los servidores EFI Fiery incorporan un procesador de alto rendimiento Intel Xeon de 3,5 GHz, memoria ampliada de 2 GB x 8 y un potente disco duro de 500 GB. Con ellos, no solo podrá gestionar trabajos complejos más fácilmente, sino también trabajar con opciones de acabado que le permitirán ganar competitividad y aumentar sus ingresos.



# Nuevas opciones. Nuevas oportunidades



## Alimentación de papel por succión

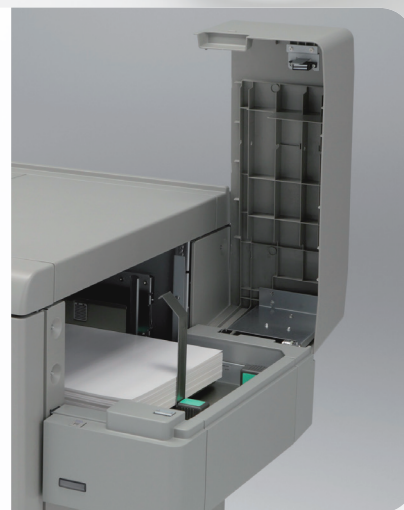
- Función de alimentación por succión para trabajar con soportes más pesados con superficie estucada
- Compatibilidad con soportes con gramajes de entre 52 g/m<sup>2</sup> y 360 g/m<sup>2</sup> (en función de la unidad central)
- Descarga aire a la parte frontal y a los laterales para que la banda pueda entregar cada hoja por separado
- Ofrece un gran nivel de precisión durante la alimentación para mejorar la productividad
- Se pueden combinar hasta tres unidades

## Bandeja para hojas de banner

- Puede integrarse en la bandeja superior de la Alimentación de papel por succión
- Tamaño de papel: 210 - 330 mm x 420 - 700 mm
- Gramaje de los soportes: 52 - 300 g/m<sup>2</sup>
- Capacidad para 730 hojas en función del grosor del soporte
- Incluye una bandeja de salida para hojas de banner.

## Bandeja bypass múltiple

- Tamaño de papel: 100 - 330 mm x 139 - 700mm
- Gramaje de los soportes: 52 - 216 g/m<sup>2</sup>
- Capacidad para 500 hojas en función del grosor del soporte



## LCT e indicador de bandeja activa

- La bandeja de gran capacidad A3/DLT incorpora indicadores de bandeja activa muy fáciles de ver.
- Las bandejas de papel informan del estado de la alimentación de papel, lo que evita que el usuario abra la bandeja activa y provoque un atasco de papel.
- Permite al usuario saber qué bandeja no se está utilizando y cargarla para preparar el próximo trabajo y acelerar el ritmo de producción.
- Admite papel con tamaños de hasta 330 x 487 mm.
- Ofrece una mayor capacidad de alimentación de papel.
- La alimentación de papel Air-Assist facilita el uso de diferentes tipos de papel, como papel estucado y con grosores de entre 52 y 360 g/m<sup>2</sup>



## Más ventajas y beneficios



### Bandeja protegida para documentos importantes\*

- Ofrece un plus de seguridad a clientes como bancos y empresas de seguridad que manejan información sensible.
- Oportunidad de incorporar este servicio para ampliar su oferta

\*determinadas bandejas

### Finisher estándar y finisher de folletos

- Capacidad de apilado: soportes de hasta 330 x 487 mm
- Gramaje de los soportes: 52 - 360 g/m<sup>2</sup>
- Hasta 2.500 hojas en la bandeja de desplazamiento (A4/LT, 80 g/m<sup>2</sup>)
- Grapado de 100 hojas (B5-A3/215 x 279 - 279 x 431mm, 80g/m<sup>2</sup>)
- El finisher de folletos ofrece la misma capacidad de apilado con folletos de 20 hojas (B5-SRA3/215 x 279 - 330 x 487 mm, 90 g/m<sup>2</sup>).
- El finisher de folletos puede incorporar una cizalla de corte frontal de forma opcional.
- Permite crear folletos de calidad profesional.



### Unidad de plegado múltiple

- Ofrece seis opciones de plegado del papel
- Compatibilidad con soportes de 64 a 105 g/m<sup>2</sup> (papel satinado incluido)
- Para las opciones de 2 pliegues, 3 pliegues hacia dentro y 3 pliegues hacia fuera, es posible plegar hasta tres páginas de entre 64 y 89 g/m<sup>2</sup>.
- Ideal para proyectos de correo comercial



# Aumente su producción para correo comercial



## Encuadradora de anillas

- Automatiza completamente el flujo de trabajo de encuadernación, lo que permite ahorrar tiempo y costes en mano de obra.
- Funcionamiento increíblemente sencillo, ya que el sistema se encarga de todo, desde la impresión hasta el cierre de las anillas, sin ninguna intervención manual.
- Hay dos tamaños de anillas, para 50 o 100 hojas A4.
- El cartucho de anillas tiene capacidad para 75 juegos y es muy fácil de recargar.
- Anillas de color blanco o negro disponibles

## Confeccionador de folletos Plockmatic

- Sistema de confección de folletos de 50 o 35 hojas (papel de 80g/m<sup>2</sup>)
- Crea folletos de alta calidad con plegado de lomo cuadrado o a caballete de 200 páginas (o 140 páginas) a la velocidad especificada del dispositivo
- Corte a sangre y hendido opcionales para eliminar el procesamiento manual
- Admite soportes de hasta 300 g/m<sup>2</sup>, satinados o no, para ampliar la gama de aplicaciones disponibles
- Un nuevo módulo de corte frontal le permite recortar el efecto acaballado del folleto para un acabado limpio y profesional
- El modo de acabado fuera de línea permite la confección manual de folletos para aquellos documentos producidos por otros dispositivos



## GBC StreamPunch Ultra

- Compatible con un amplio abanico de soportes de hasta 300 g/m<sup>2</sup>
- Procesamiento de pestañas en el borde de salida de la hoja
- Primera unidad del mundo con función "Double Punch"
- Nuevo diseño del juego de peines

# Ahorre tiempo. Acelere la producción



## Unidad alisadora de papel

- La unidad alisadora de papel opcional usa dos rutas para solucionar las ondulaciones por concavidad y convexidad.
- Pone fin al problema de las ondulaciones de papel, muy habitual en los documentos en color, sobre todo al imprimir documentos con una gran cobertura de tóner o al utilizar papeles finos o papeles de grano longitudinal

## Unidad Buffer Pass

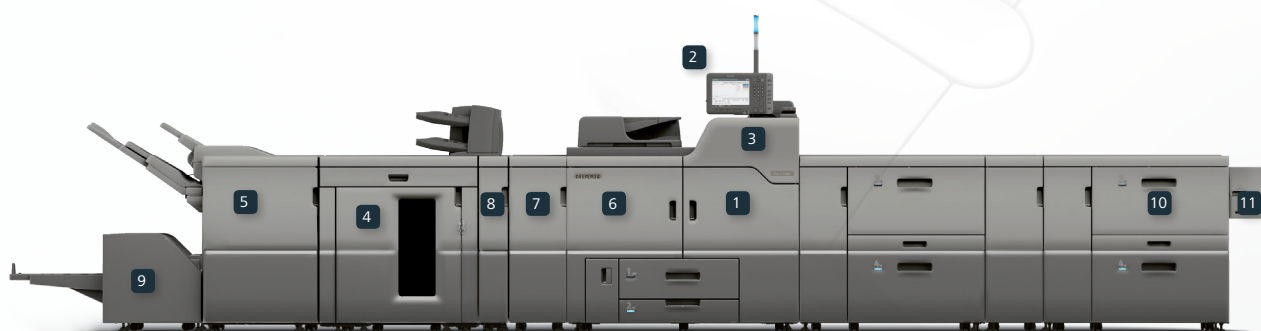
- Evita que el tóner se pegue al enfriar el papel impreso antes de apilarlo en el interior del apilador de alta capacidad o la bandeja de desplazamiento del finisher.
- Acaba con el problema de las imágenes estropeadas o los papeles rotos al intentar separarlos, por lo que ahorra tiempo y dinero



## Apilador de gran capacidad

- Esta nueva opción permite apilar hasta 5.000 hojas (tamaño SRA3, A4, LT) en la bandeja de desplazamiento y 250 hojas en una bandeja de pruebas.
- Se pueden instalar hasta 2 apiladores.
- Incluye un carro extraíble de serie.
- Permite gestionar grandes volúmenes de forma sencilla.

# Las opciones que le conducirán al éxito



1 Pro™ C7100/C7110

2 Panel LCD en color

3 Función 5.ª unidad de imagen

4 Apilador de gran capacidad

5 Finisher de folletos

6 Unidad alisadora de papel

7 Unidad Buffer Pass

8 Intercalador de portadas de 2 bandejas

9 Guillotina para folletos

10 Alimentación de papel por succión

11 Bandeja para hojas banner

■ Bandeja segura para papeles de valor  
(no aparece en la ilustración)

■ Finisher estándar (no aparece en la ilustración)

■ Unidad de plegado múltiple  
(opcional, no aparece en la ilustración)

■ Encuadernadora de anillas  
(opcional, no aparece en la ilustración)

■ Confeccionador de folletos Plockmatic  
(opcional, no aparece en la ilustración)

■ GBC StreamPunch Ultra  
(opcional, no aparece en la ilustración)

■ LCT SRA3 (opcional, no aparece en la ilustración)

■ Bandeja bypass múltiple  
(opcional, no aparece en la ilustración)

# Serie Pro™ C7100/C7100X

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

## GENERAL

Tecnología:	sistema de transferencia electrostática en seco de 4 tambores y 5 tambores con banda de transferencia interna
Fusión:	método de fusión en banda sin aceites
Tipo de tóner:	Nuevo toner químico
Velocidad impresión:	<b>Modelos Pro™ C7100:</b> FC (CMYK)/BK 80PPM Grueso1(52g/m <sup>2</sup> ) – Grueso7(300g/m <sup>2</sup> ) 80PPM Grueso8(300g/m <sup>2</sup> ) – (360g/m <sup>2</sup> ) 65PPM Impresión con cinco colores e impresión solo con el quinto color: la velocidad de impresión depende de las características del soporte, los ajustes del soporte y el nivel de cobertura del tóner. <b>Modelos Pro™ C7110:</b> FC (CMYK)/BK 90PPM Grueso1(52g/m <sup>2</sup> ) – Grueso7(300g/m <sup>2</sup> ) 90PPM Grueso8(300g/m <sup>2</sup> ) – (360g/m <sup>2</sup> ) 75PPM Impresión con cinco colores e impresión solo con el quinto color: la velocidad de impresión depende de las características del soporte, los ajustes del soporte y el nivel de cobertura del tóner.
Impresión:	Máx 1200 x 4800dpi VCSEL
Tiempo calentamiento:	Inferior a 300 s
Dimensiones (An. x Pr. x AL.)	Versión impresora 1.320 x 910 x 1.218mm Versión copiadora 1320 x 910 x 1230mm
Peso:	(4 estaciones) Inferior a 560/580kg (5 estaciones) Inferior a 580/600kg
Fuente de alimentación:	220-240V, 16A, x2 50/60Hz
Consumo de energía:	Inferior a 5000W
Vida útil:	14.400.000 o 5 años

## PROCESAMIENTO DE SOPORTES

Capacidad entrada papel:	1.ª bandeja (est.) 1.000 bandejas x2 (Tándem) 2.ª bandeja (est.) 500 hojas LCT A3/DLT (Opcional) 3.ª bandeja 1.000 hojas 4.ª bandeja 2.000 hojas 5.ª bandeja 1.000 hojas LCT alimentación por succión (Opcional) 3.ª-8.ª bandeja 2.200 hojas cada una (Opcional)Bandeja bypass múltiple 500 hojas
Área impresión máxima:	323mm x 480mm / 12,7" x 18,9", 323mm x 692mm / 12,7" x 27,2" (al utilizar la Bandeja de hojas banner opcional)
Gramaje papel:	1.ª bandeja 52-300g/m <sup>2</sup> 2.ª bandeja 52-256g/m <sup>2</sup> LCT A3/DLT (Opcional) 3.ª bandeja 52-256g/m <sup>2</sup> 4.ª bandeja 52-360g/m <sup>2</sup>

5.ª bandeja 52-256g/m<sup>2</sup>  
LCT de alimentación por succión (Opcional)  
3.ª-8.ª bandeja 52-360g/m<sup>2</sup>  
Banner 52-300g/m<sup>2</sup>  
Unidad bandeja bypass multiple (Opcional): 52-216g/m<sup>2</sup>

## CONTROLADOR DE COLOR

### E-43A

Configuración:	Opcional (externa)
Versión sistema:	Fiery System FS150Pro
CPU:	Intel i5-4570 (2.9GHz hasta 3.6GHz con Turbo)
Memoria:	2GB x 2
HDD:	1TB x1 SATA
Unidad CD-ROM:	Admite DVD-RW
Sistema Operativo:	Windows 7 Professional for Embedded Systems x64

### E-83A

Configuración:	Opcional (externa)
Versión sistema:	Fiery System FS150Pro
CPU:	Intel Xeon (Quad-Core) Xeon E5-2637 (3.5GHz)
Memoria:	2GB x 8
HDD:	1TB x2 SATA / RAID 0 (para datos) 500GB SATA (para OS)
Unidad CD-ROM:	Admite DVD-RW
Sistema Operativo:	Windows 7 Professional for Embedded Systems x64

## OTRAS OPCIONES

Opcional: SRA3 13"X19.2" Bandeja de gran capacidad (LCIT RT5090), Alimentación de papel por succión RT5100, Unidad puente BU5010, Bandeja para hojas banner de alimentación por succión tipo S3, Unidad de bandeja bypass múltiple (BY5010), Bandeja de hojas banner bypass multiple tipo S3, Finisher de 3.000 hojas con grapadora de 100 hojas (SR5050), Finisher de folletos (SR5060), Bandeja del intercalador de portadas (CI5030) Encuadernadora de anillas (RB5020), Encuadernadora perfecta (GB5010), Unidad alisadora DU5040, Unidad plegado múltiple (FD5020), Cizalla de folletos (TR5040), Apiladora de alta capacidad SK5030, Unidad Buffer Pass tipo S3, Caja interfaz RPIP tipo S3, Unidad PostScript3 tipo S3, GBC StreamPunch Ultra, Confeccionador de folletos Plockmatic.

## SOLUCIONES DE FLUJO DE TRABAJO

EFI™ Digital StoreFront®, EFI™ Color Profiler Suite, EFI™ Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition, EFI™ SeeQuence Compose, SeeQuence Impose, SeeQuence Suite, DirectSmile®, EFI™ Fiery® Central, Objectif Lune PlanetPress, Ricoh TotalFlow: PTI FusionPro®, MarcomCentral®, TotalFlow BatchBuilder, CGS ORIS Lynx & PressMatcher, Ricoh Process Director Express®, Prep, Print Manager, Production Manager & Path.

## INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Los modelos Pro™ C7100/C7110 cumplen la normativa Energy Star 2.0.

Nota: a menos que se especifique lo contrario, los datos utilizados en este folleto se basan en soportes estándar A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.



**RICOH**  
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Con certificaciones ISO9001 y ISO14001.

Todas las marcas y/o nombres de producto son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Las especificaciones y la apariencia externa del producto están sujetas a cambios sin previo aviso. El color real del producto puede variar del color que se muestra en este catálogo. Las imágenes incluidas en este folleto son meramente ilustrativas, por lo que podrían aparecer ligeras diferencias de detalle.

Copyright © 2015 Ricoh Europe PLC. Todos los derechos reservados. Este folleto, su contenido y/o diseño no pueden ser modificados y/o adaptados, copiados en parte o en su totalidad y/o utilizados en otros trabajos sin la aprobación previa por escrito de Ricoh Europe PLC.