

Impresora de producción digital a
todo color

RICOH Pro™ C7500

✓ Impresora

RICOH
imagine. change.



**RICOH Pro
C7500***

95
ppm

Blanco y negro
A todo color

**RICOH Pro
C7500**

85
ppm

Blanco y negro
A todo color

*Con opción de mejora de la productividad

Una nueva paleta de efectos especiales. Un nuevo universo de posibilidades expresivas.

Ahora tu empresa de impresión puede ofrecer mucho más valor.

La RICOH Pro C7500 es compatible con hasta siete colores especiales, incluidos el dorado y el plateado. La Pro C7500, una impresora que ha evolucionado para satisfacer las necesidades en constante evolución de los clientes, puede generar nuevas e interesantes oportunidades para tu empresa. La Pro C7500, una impresora que mejora tu eficacia operativa, se asocia contigo para generar nuevas formas de trabajar. Para aprovechar estas increíbles prestaciones, hemos mejorado también notablemente la facilidad de uso.

Reinventa tu negocio con la RICOH Pro C7500.



Descubre la RICOH Pro C7500



Descubre posibilidades extraordinarias gracias a la RICOH Pro C7500.

En el ámbito de las posibilidades empresariales transformadoras, los momentos de auténtica innovación son escasos. La RICOH Pro C7500 te ofrece la oportunidad de aprovechar ese momento crucial, dejar atrás lo ordinario e impulsar tu empresa para alcanzar un crecimiento sin precedentes. Nuestra impresora digital de última generación no es solo una impresora de producción a color, sino también la puerta de entrada a un potencial ilimitado.

Esta impresora adaptable no se limita a realizar con estilo trabajos habituales en cuatricromía, sino que adopta posibilidades extraordinarias. Con la creatividad por bandera, da cabida a la impresión especializada. Gracias a la opción de quinto color, puedes realzar tus creaciones utilizando colores especiales como el plateado brillante, el dorado opulento o colores fluorescentes de gran intensidad para aportar un toque impactante que trasciende lo ordinario.



Elige RICOH para disfrutar de una productividad incondicional.

En el mundo de la impresión comercial, que se mueve a un ritmo vertiginoso, el tiempo es oro. Desde folletos hasta pancartas y envases, tus clientes exigen resultados rápidos y de gran calidad. La RICOH Pro C7500 supone un cambio de paradigma. Al funcionar a una velocidad impresionante y pasar de un proyecto a otro sin problemas, aporta beneficios reales. La instalación es muy sencilla y, gracias a su excepcional capacidad de manejo de soportes mixtos, el rendimiento productivo está garantizado.

- La impresión de 2400 x 4800 ppp alcanza una impresionante velocidad de 85 ppm.
- La opción de mejora de la productividad incrementa la velocidad a 95 ppm.
- El sistema operativo Graphic Communications simplifica la configuración.
- Sin ralentización, la velocidad máxima se mantiene en soportes de todos los gramajes.
- Gracias a la reposición de consumibles sobre la marcha, no es necesario parar.

Calidad y rendimiento que superan las expectativas.

Una calidad increíble que redefine la excelencia de la impresión.

Mejora los materiales de marketing y de empaquetado de tus clientes con la RICOH Pro C7500. Esta impresora digital de última generación ofrece impresiones de la calidad offset más elevada. La avanzada tecnología de imagen VCSEL y el tóner PxP de Ricoh dan vida a las obras de arte con una impresionante resolución de 2400 x 4800 ppm. Aprovechando su amplia gama de colores para reproducir fielmente las paletas de los clientes, el tóner ultrafino de Ricoh reproduce los colores de una forma suave y realista.

- Produce contenidos digitales impactantes con un aspecto y un tacto offset.
- La avanzada tecnología de imagen VCSEL ofrece la mejor resolución de su categoría.
- Impresión dúplex fiable con un registro preciso.
- El tóner de baja fusión reduce los costes energéticos y amplía las posibilidades en lo que respecta a los soportes de impresión.
- Colores vivos con un gran realismo, gradación tonal suave y líneas finas.



Optimización gracias a la integración de Fieri.

La nueva interfaz de usuario de Ricoh permite gestionar las aplicaciones Ricoh y Fieri a través del mismo centro de mando unificado. Elige entre dos potentes controladores Fieri, ambos controlados por el software Fieri FS500 Pro, para obtener un rendimiento superior. El sistema operativo Graphic Communications (OS GC) de Ricoh optimiza la configuración y mejora la productividad. Supervisa sin esfuerzo la producción utilizando la función de navegador remoto de Ricoh.

- Panel táctil de gran tamaño con un sistema operativo intuitivo.
- Elección entre dos potentes controladores Fieri FS500 Pro.
- Interfaz común para aplicaciones de Ricoh y Fieri.
- Funciones avanzadas que agilizan los procesos y potencian la productividad.
- La función de navegador permite al operador supervisar varios dispositivos.

Redefine los colores y desata la creatividad.



Imagina una nueva realidad creativa.

Aprovecha el poder de transformar y cautivar que ofrece la innovadora opción de quinto color de Ricoh. Explora un nuevo espectro. Introduce el plateado, el dorado, el amarillo neon, el rosa neon, el blanco, el transparente y el rojo invisible. Disfruta de la libertad de cambiar de color e incorporar diferentes efectos. Imagínate tonos nacarados recubiertos con un barniz transparente o colores neones de gran intensidad realizados con una base blanca. Esto es solo un atisbo de lo que puedes conseguir. Explora hoy mismo las posibilidades ilimitadas de esta nueva impresora.

- Nuestros colores especiales añaden impacto y atractivo a la impresión.
- Cambia fácilmente de color e incorpora diferentes efectos.
- Crea efectos sorprendentes combinando dorado y plateado con CMYK.
- Amplía tu gama de colores con colores neones de gran intensidad.
- Añade una capa base blanca y acentúa los diseños con un barniz transparente.

Disfruta de una correspondencia de color impecable.

Impulsa tu negocio con la opción Auto Color Adjuster de Ricoh. Reduce el tiempo de elaboración de perfiles y aumenta el nivel de calidad. Este espectrofotómetro transforma la correspondencia de color y permite que todos los miembros de tu equipo obtengan rápidamente resultados precisos y repetibles en diferentes plataformas de impresión. Este sistema, fácil de utilizar, compara automáticamente las muestras y genera perfiles ICC precisos que garantizan una correspondencia de color homogénea en todas las ocasiones.

- Sistema opcional de correspondencia de color rápido y totalmente automatizado.
- Reduce el tiempo de elaboración de perfiles y eleva los niveles de calidad.
- Todos los miembros de tu equipo pueden conseguir resultados repetibles.
- El sistema genera automáticamente perfiles ICC de gran precisión.
- Divide los trabajos entre varios dispositivos y realiza campañas multicanal.





Amplía tus horizontes en cuanto a soportes.

Imprime portadas, tarjetas, encartes y envases con la RICOH Pro C7500. Nuestra tecnología patentada de banda de fusión elástica y carga de CA permiten que la impresora digital imprima de forma fiable en una gran variedad de sustratos, entre los que se incluyen el papel offset estucado brillante y mate, las tarjetas texturizadas, las láminas metálicas y el papel autocopiativo. Para optimizar la configuración, su biblioteca de soportes basada en la nube ofrece configuraciones automatizadas para soportes con y sin marca.

- Amplía la gama de soportes y reduce el tiempo de preparación de los trabajos.
- La biblioteca de soportes agiliza la configuración de papeles con o sin marca.
- La tecnología de banda de fusión elástica y carga de CA amplían la capacidad en cuanto a soportes.
- Compatible con soportes de 40 a 470 gsm y hasta 1260 mm de longitud.
- Papel estucado brillante y mate, tarjetas texturizadas y papel autocopiativo.

Amplía tu capacidad de producción.

Crea fácilmente productos de calidad gracias a la RICOH Pro C7500. Adapta la impresora digital a tus necesidades de producción. Aumenta la flexibilidad de los soportes incorporando bandejas de gran capacidad. Optimiza la producción con una serie de soluciones de acabado en línea, incluida una unidad de plegado múltiple, un StreamPunch con capacidad de hendido y perforación, apiladores de alta capacidad y una gama de sistemas profesionales de confección de folletos.

- Amplía tu capacidad con potentes soluciones de acabado en línea.
- Imprime, perfora y realiza hendidos en material impreso a la máxima velocidad del motor.
- Produce folletos apaisados de gran impacto con portadas de hojas largas.
- La apiladora doble clasifica las impresiones y las deja listas para su distribución.
- Aumenta la capacidad produciendo folletos A5 de 2 en 2.



RICOH Pro C7500

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

ESPECIFICACIONES GENERALES

Nombre del modelo:	Pro C7500
Tecnología:	Sistema de transferencia electroestática en seco de 4 tambores (estándar)/5 tambores (opcional) con banda de transferencia interna
Fusión:	Método de fusión en banda sin aceites
Velocidad de impresión:	85 ppm (estándar) 95 ppm (con opción de mejora de la productividad)
Resolución:	VCSEL 2400 x 4800 ppp
Tiempo de calentamiento:	Inferior a 300 segundos
Dimensiones (An x La x Al):	1320 x 910 x 1870 mm (baliza de estado incluido)
Peso:	Inferior a 560 kg
Fuente de alimentación:	220-240 V, 16 A x 2, 50/60 Hz
Consumo energético:	Inferior a 5000 W
Vida útil:	14 400 000 páginas A4 o 5 años

GESTIÓN DE SOPORTES

Unidad principal (estándar):	Bandeja 1: 2 x 1000 hojas, 40-470 gsm Bandeja 2: 500 hojas, 40-470 gsm
1.ª LCIT RT5150 (opcional: es posible instalar hasta tres unidades):	Bandeja 3: 2200 hojas, 40-470 gsm Bandeja 4: 2200 hojas, 40-470 gsm
Bandeja bypass (opcional):	500 hojas, 52-220 gsm
Bandeja de hojas banner (opcional):	800 hojas, 52-470 gsm (52-470 gsm, hasta 487,7 mm) (52-300 gsm, hasta 700 mm)
Bandeja de extensión de hojas banner (opcional):	500 hojas, 52-470 gsm (52-470 gsm, hasta 487,7 mm) (52-300 gsm, hasta 700 mm) (63-300 gsm, hasta 960 mm)
LCT XL Plockmatic (opcional):	2 x 1750 hojas, 40-470 gsm
Unidad de alimentación BDT VX370-790 (opcional):	5000 hojas, 60-400 gsm
Dúplex automático:	44,5 - 470 gsm, hasta 1030 mm
Área máxima de impresión:	323 x 1252 mm (con bandeja de hojas banner opcional)
Peso máximo del soporte:	470 gsm/600 µm (en función de las opciones)

INTERFACES DIGITALES

Controlador de color Fiery N-70A (opcional)

Versión del sistema:	Software Fiery FS500 Pro
CPU:	Procesador Intel Xeon Dual 12 Core
Memoria:	32 GB (8 x 4 GB)
Almacenamiento:	480 GB SSD para el sistema operativo y el software Fiery 2 discos duros de 2 TB SATA

Sistema operativo:	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Formatos de datos compatibles:	Estándar: Adobe® PostScript® Niveles 1, 2 y 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 y 4; PDF y PS optimizados; PCL6/PCL5 mejorado; JPEG; EPS; TIFF (mediante HotFolders); formatos de documentos de Microsoft Office: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (mediante Hot Folders); opcional: IPDS (hardware y software).

Controlador de color Fiery N-50A (opcional)

Versión del sistema:	Software Fiery FS500 Pro
CPU:	Procesador Intel Core i5-8500
Memoria:	8 GB (2 x 4 GB)
Almacenamiento:	256 GB SSD para el sistema operativo y el software Fiery Disco duro de 1 TB SATA

Sistema operativo:	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Formatos de datos compatibles:	Estándar: Adobe® PostScript® Niveles 1, 2 y 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 y 4; PDF y PS optimizados; PCL6/PCL5 mejorado; JPEG; EPS; TIFF (mediante HotFolders); formatos de documentos de Microsoft Office: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (mediante Hot Folders); opcional: IPDS (hardware y software).

OTRAS OPCIONES

Unidad de mejora de la productividad tipo S14, kit de actualización de la 5.ª estación tipo S14, unidad de sustitución de la 5.ª estación tipo S14, unidad de intercambio de tóner tipo S14, kit de actualización del hardware de la 5.ª estación Fiery tipo S9, escáner Fujitsu fi-7700, LCIT con alimentación por succión (RT5150), unidad puente (BU5010), bandeja para hojas banner con alimentación por succión, bandeja de extensión para hojas banner con alimentación por succión (BY5020), bandeja de hojas banner mediante bypass múltiple, LCT Plockmatic XL, LCT para hojas largas Plockmatic (LSM XL), LCT para hojas largas BDT (VX370-790), encuadernadora perfecta (GB5010), bandeja de intercaldor de portadas (CI5040), intercaldor de gran capacidad Plockmatic (HCI 3500), unidad de plegado múltiple (FD5030), GBC StreamPunch Plus, encuadernadora GBC eWire, apilador de gran capacidad (SK5040), unidad de hendido/recorte Plockmatic (CT XL), finisher grapadora (SR5110), plegador de folletos (SR5120), bandeja de salida de extensión para hojas banner, unidad de cizalla (TR5050), confeccionador de folletos Plockmatic (PBM350e/500e), confeccionador de folletos para hojas largas Plockmatic (PBM5035/5035S), cizalla para lomo cuadrado Plockmatic (FM5000), apilador para hojas largas Plockmatic (MPS XL).

SOLUCIONES DE FLUJO DE TRABAJO

Ricoh TotalFlow Producer, Ricoh TotalFlow Prep and Production Manager, Ricoh ProcessDirector, Ricoh TotalFlow BatchBuilder, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager. PaperStream Capture. EPS MarketDirect Storefront & Cross Media, Fiery Profiler Suite, Fiery Graphic Arts Pro Package, Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery JobMaster, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx & PressMatcher.