Controladores de color E-86A 1.1 y E-46A 1.1

La mejor decisión

Ricoh® ofrece dos servidores Fiery® diseñados para la serie Ricoh Pro C7200: controladores de color E-86A y E-46A. Este documento le ayudará a identificar la solución correcta para su entorno de producción.

Cuándo elegir el E-86A en lugar del E-46A

Los clientes demandan tiradas más cortas y plazos de entrega más ajustados

El E-86A incorpora la tecnología exclusiva Fiery HyperRIP de EFI, que ayuda a conseguir una producción continua y aumenta el rendimiento con la potencia del procesamiento de trabajos en paralelo. La tecnología HyperRIP permite procesar los trabajos hasta un 55 % más rápido que los servidores Fiery sin HyperRIP. Con HyperRIP, los operarios pueden dividir trabajos individuales en cuatro partes lógicas para el procesamiento en paralelo de páginas en el trabajo o procesar hasta cinco trabajos al mismo tiempo para, de este modo, agilizar la productividad.

HyperRIP

Cumpla con la demanda cada vez mayor de impresión de datos variables

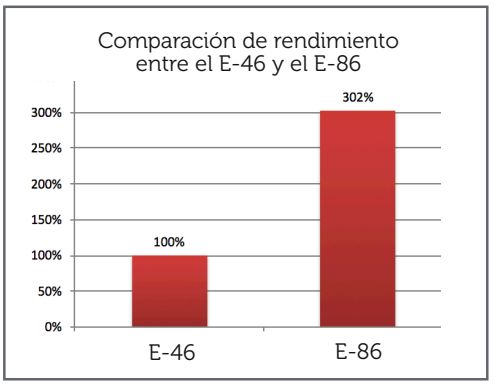
Asegúrese de estar preparado para atender la creciente demanda de impresión de datos variables (VDP) a lo largo del periodo de alquiler. Los servidores E-86A y E-46A son compatibles con los formatos de VDP más extendidos y permiten utilizar todos los principales programas de software de composición con datos variables y formatos de datos.

No obstante, la velocidad adicional que ofrece el servidor E-86A permite imprimir con la máxima productividad, incluso los trabajos de VDP más complejos.

Maneje de forma eficaz archivos complejos y con gran cantidad de gráficos ahora y en el futuro

El E-86A ofrece más potencia para gestionar de forma eficaz el procesamiento adicional necesario para gestionar archivos complejos con múltiples capas, transparencias y sobreimpresiones.

El E-86A es más de 3 veces más rápido que el E-46A, lo que lo convierte en la opción perfecta para trabajar en entornos de producción exigentes y proteger su inversión de cara al futuro.



Añada valor con potentes herramientas de preparación

El servidor Fiery E-86A incluye la aplicación Fiery Impose-Compose. Fiery Impose amplía las opciones de imposición basada en controlador ofrecidas por el Creador de cuadernillos e incluye funciones de imposición visual personalizada, edición de última hora y la posibilidad de añadir o borrar páginas sin modificar los archivos originales. Fiery Compose proporciona un entorno avanzado de previsualización y edición que simplifica las asignaciones de papel, la impresión de pestañas, la división en capítulos y el acabado de los documentos.

Cuándo debería escoger el E-86A en vez del E-46A (continuación)

Los operarios tienen que editar y corregir archivos a última hora

En entornos de impresión exigentes, los operarios tienen que poder realizar fácilmente ediciones en el último momento para ajustar colores, añadir imposiciones a documentos en cuadernillos y obtener presentaciones preliminares de archivos de trama completos. De ese modo, se garantiza la máxima calidad antes de imprimir con los mínimos desperdicios y retiraje.

Con el fin de obtener la máxima productividad, todas estas operaciones deberían llevarse a cabo mediante el servidor de impresión más potente que existe: el E-86A. Incluye de manera estándar Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, un potente conjunto de herramientas que permite identificar y corregir problemas de producción antes de imprimir. Así se eliminan los desperdicios de impresión y se garantiza que las impresoras sigan produciendo de manera rentable. Además, el E-86A incluye Fiery Spot Pro para una gestión avanzada de los colores planos, lo que garantiza la uniformidad de los colores corporativos desde el diseño hasta la impresión.

Fiery Preflight | Postflight | Fiery ImageViewer | Barra de Control | Fiery Spot Pro

Características que ofrecen ambos servidores Fiery

Herramientas de producción

Ambos servidores Fiery incluyen herramientas avanzadas de administración de trabajos para maximizar el rendimiento del sistema.

Integración con soluciones JDF y de flujo de trabajo

Ambos servidores Fiery permiten la conectividad con las soluciones Web-to-Print y MIS de EFI™, así como las soluciones de flujo de trabajo populares en el sector, como Kodak® Prinergy®, Agfa® APOGEE™, y Heidelberg® Prinect®. Esta integración permite que la información del trabajo fluya por el sistema de forma más rápida y eficaz, lo que reduce los errores humanos y ahorra tiempo.

Un flujo de trabajo en PDF puro

Ambos servidores Fiery integran la tecnología Adobe® PDF Print Engine (APPE) para ofrecer un proceso de trabajo en PDF nativo completo o flujos de trabajo anteriores. Eso proporciona uniformidad y flexibilidad en entornos de impresión offset y digital desde el diseño hasta la producción.

Color uniforme y exacto

Ambos servidores reproducen correctamente todas las combinaciones de espacios colorimétricos y transparencias mediante pruebas estándar del sector como, por ejemplo, Altona Test Suite 2. Asimismo, ofrecen ajustes predeterminados que maximizan el rendimiento con la mejor calidad del color desde el primer minuto. También pueden aumentar la nitidez de las imágenes, suavizar tonos de piel y mejorar el color natural de las fotos en un documento con la versión más reciente de Fiery Image Enhance Visual Editor, completamente integrado.

Compatibilidad con los estándares del sector

Los servidores Fiery son compatibles con la mayoría de formatos de VDP, incluidos los siguientes:

- Fiery FreeForm™ Create
  Free, aplicación independiente de VDP
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF/VT 1 y 2
- Creo VPS™

PANTONE Digital Color | POWERED BY Adobe PDF Print Engine

Tabla comparativa de características

CARACTERÍSTICA	E-86A 1.1	E-46A 1.1
Fiery platform	NX Premium	NX Pro
Software Fiery	Fiery FS350 Pro	Fiery FS350 Pro
Procesador	Intel Xeon Dual 12 Core Processor	Procesador Intel® Core™ i5-6500 de 3,2 a 3,6 GHz con Turbo, Quad Core
Sistema operativo	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Unidad de disco duro	2 discos duros SATA de 2 TB y uno adicional de 500 GB	SATA de 1 TB
Memoria	32 GB	8 GB
HyperRIP	Sí	No disponible
Fiery Impose	Sí	OPCIONAL *
Fiery Compose	Sí	Opcional
Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition	Sí	OPCIONAL *
Fiery Color Profiler Suite con espectrofotómetro ES-2000	OPCIONAL **	OPCIONAL **
Fiery JobMaster	OPCIONAL *	OPCIONAL *
Fiery JobFlow Base	GRATIS	GRATIS
Fiery JobFlow	OPCIONAL *	OPCIONAL *
Fiery NX Station GL: estación de trabajo Fiery, Fiery Ticker, monitor de 22", teclado y ratón inalámbricos	Opcional	Opcional
Fiery NX Station LS: estación de trabajo regulable Fiery, sensor de proximidad, monitor de 27", teclado y ratón inalámbricos, sistema de ordenación de cables optimizado	Opcional	Opcional
Paquete básico de flujo de trabajo Fiery (Fiery Impose, espectrofotómetro EFI ES-2000)	NO DISPONIBLE Fiery Impose ya está incluido con el E-86A.	Opcional
Paquete avanzado de flujo de trabajo Fiery (Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery Color Profiler Suite, espectrofotómetro EFI ES-2000, Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition)	NO DISPONIBLE Fiery Impose, Fiery Compose Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition ya están incluidos con el E-86A.	Opcional

** Prueba gratuita durante treinta días disponible en fiery.efi.com/freetrials*

*** Prueba gratuita en modo de demostración.*

EFI impulsa su éxito.

Desarrollamos tecnologías innovadoras para la fabricación de señalización, embalaje, textiles, baldosas de cerámica y documentos personalizados, con una amplia gama de impresoras, tintas, sistemas frontales digitales y un conjunto completo empresarial y de producción que transforma y agiliza todo el proceso de producción para aumentar así su competitividad y potenciar la productividad. Visite www.efi.com o llame al 900 838078 (España) para más información.

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inktensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print , Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile®, Process Shipper, Prograph , PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

© 2020 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

TL092.09.19_ES