



Fiery Color Controller E-48B frente a E-28B

Fiery FS600 Pro / FS600

Razones que hacen que invertir en el Fiery E-48B sea una elección inteligente

Fiery® impulsa la impresora Ricoh Pro C5400S/C5400SL/C5410S con dos opciones de servidor: Fiery Color Controller E-48B externo y Fiery Color Controller E-28B integrado, cada uno de ellos con diferentes ventajas en términos de automatización, productividad, integración de flujos de trabajo y facilidad de ampliación.

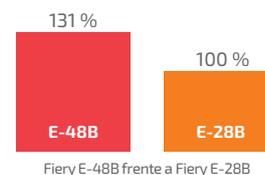
En este documento se describen las ventajas de un servidor Fiery externo y se muestra cómo no solo permite superar los retos actuales, sino que también allana el camino para el crecimiento futuro.

Fiery Color Controller E-48B: características de serie

El controlador de color E-48B es su clave para lograr una mayor productividad, una calidad más nítida y mayores posibilidades en la producción de impresión.

1. PLAZOS DE ENTREGA MÁS CORTOS

Para aprovechar al máximo la capacidad de la impresora se necesita un servidor de impresión (DFE) de alto rendimiento que procese y transmita los datos con rapidez, minimizando el tiempo de inactividad. Gracias a un hardware superior, el controlador de color E-48B ofrece una velocidad superior en un 30 % a la del controlador de color E-28B, lo que lo convierte en la opción perfecta para entornos de producción exigentes.



2. AUTOMATIZACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN MANUAL DE TRABAJOS REPETITIVOS

El controlador de color E-48B cuenta con Fiery JobFlow Base, una herramienta de automatización basada en navegador que simplifica la configuración de los trabajos, reduce los errores y acelera la producción, lo que le permite gestionar una mayor cantidad de trabajos con mayor eficacia y fiabilidad.



3. INTEGRACIÓN DE VDP SIN ESFUERZOS Y A UNA VELOCIDAD EXCEPCIONAL

La producción de datos variables se vuelve más fácil y rápida gracias al controlador de color E-48B. Es totalmente compatible con los principales formatos sin necesidad de instalación, como PDF-VT 2, VPS y PPML, y funciona a la perfección con los mejores programas de VDP. El procesamiento más rápido se traduce en menos esperas y más ingresos.



4. HERRAMIENTAS DE COMPROBACIÓN PREVIA INTEGRADAS

Fiery Preflight proporciona información más detallada sobre los elementos principales del trabajo, como la comprobación de los recursos que faltan o la identificación de posibles errores, como sobreimpresiones. Puede integrarse con Fiery Hot Folders y Fiery JobFlow para obtener un flujo de trabajo de inspección de trabajos totalmente automatizado.



5. INTERFAZ FIERY QUICKTOUCH

Equipado con el hardware Fiery NX Pro, el controlador de color E-48B cuenta con una pantalla táctil dotada del software Fiery QuickTouch™, que proporciona actualizaciones rápidas sobre el estado del trabajo y facilita la gestión del servidor. Los operarios pueden acceder a las funciones de instalación, copia de seguridad y restauración, y diagnóstico del sistema con un simple toque.





Fiery Color Controller E-48B: características de serie (continuación)

6. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2021 LTSC

El controlador de color E-48B utiliza el sistema operativo Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC. Esta edición de Windows contiene la protección de seguridad más reciente e incluye las mejoras acumulativas de las versiones de Windows 10 1703, 1709, 1803 y 1809.



Fiery Color Controller E-48B: características opcionales

Diseñado para entornos de impresión de alta producción, el servidor del controlador de color E-48B cuenta con soluciones opcionales de software y hardware que ofrecen funciones avanzadas de preimpresión, preparación, automatización e integración de flujos de trabajo. Estas características no están incluidas en el controlador de color E-28B.

1. CONTROL TOTAL DE LA PRODUCCIÓN DESDE UN ÚNICO ESPACIO DE TRABAJO

Fiery NX Station proporciona una estación de trabajo compacta y adaptable para servidores Fiery externos, lo que garantiza una integración fluida en cualquier entorno de producción de impresión.

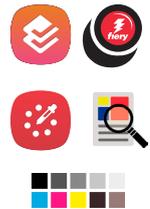
Está disponible en dos modelos: NX Station GL y NX Station LS. La primera opción cuenta con una pantalla de 22", mientras que la segunda ofrece una pantalla de 27", un espacio de trabajo de altura ajustable, un sensor de proximidad y un organizador de cables integrado.



2. EDICIONES Y CORRECCIONES DE ÚLTIMA HORA SIN ESFUERZO

En entornos de impresión exigentes, las ediciones de última hora tienen una importancia crucial a la hora de mantener la calidad y reducir los desperdicios. Los operarios necesitan acceder fácilmente a herramientas de corrección del color, imposición de cuadernillos y vistas previas de trama completas.

Fiery Graphic Arts Pro Package les permite identificar y solucionar cualquier problema de producción antes de que se imprima una sola página, con lo que se minimizan los costosos errores y manteniendo las impresoras en funcionamiento de forma rentable.



3. SEGURIDAD ROBUSTA Y CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DEL SECTOR

Para las organizaciones que requieren una seguridad de primer nivel, Fiery High Security Kit 1.0 ofrece una protección mejorada contra el acceso y la manipulación no autorizados. Además de ser totalmente conforme con los estándares del sector, como FIPS 140-2 y Common Criteria, incluye un módulo de plataforma segura (TPM) y cifrado de la unidad de arranque para mayor seguridad.



4. ALMACENAMIENTO SEGURO DE LOS ARCHIVOS DE IMPRESIÓN

Gracias a los kits de seguridad de unidad de disco duro Fiery opcionales, puede bloquear la unidad de disco duro del servidor de forma segura durante su uso y luego llevársela para guardarla una vez que el servidor esté apagado.





Fiery Color Controller E-28B: características opcionales

Aunque estas características vienen de serie en el controlador de color E-48B, puede añadirlas como opciones al controlador de color E-28B adquiriendo Fiery ColorRight Package, Fiery Automation Package o bien opciones de software por separado. Asegúrese de comparar el coste del E-28B con el software adicional añadido para obtener una comparación más exacta.

1. IMPRESIONES NÍTIDAS, VIVAS Y PROFESIONALES

Fiery Image Enhance Visual Editor, integrado en Fiery Command WorkStation®, permite a los operarios realizar ajustes de imagen en tiempo real sin necesidad de Adobe® Photoshop® u otro software de diseño.



2. AUTOMATIZACIÓN DE LA PREIMPRESIÓN: EL CAMINO MÁS RÁPIDO HACIA LA PRODUCCIÓN EFICIENTE

Instale Fiery JobFlow™ Base en un servidor Fiery integrado con Fiery Automation Package y comience a crear flujos de trabajo automatizados. Actualice a la versión completa de Fiery JobFlow para disfrutar de funciones de preimpresión mejoradas.

Simplifique la gestión de trabajos con flujos de trabajo automáticos que se encargan con facilidad de la corrección de PDF, la edición, las aprobaciones, las secuencias de comandos y las especificaciones del trabajo.



3. EVITE ERRORES COSTOSOS DETECTÁNDOLOS ANTES DE IMPRIMIR

Considere Fiery Preflight como su punto de control de calidad, ya que detecta posibles problemas como imágenes de baja resolución, sobreimpresiones y falta de colores planos antes de que afecten a la producción. Automatice el proceso con Fiery Hot Folders o Fiery JobFlow para un flujo de trabajo sin preocupaciones.



Tabla comparativa de características



| Servidor Fiery | Externo: controlador de color E-48B | Integrado: controlador de color E-28B |
|--|--|---|
| Software Fiery | Fiery FS600 Pro | Fiery FS600 |
| Plataforma Fiery | NX Pro Gen IV | E600 |
| CPU | Procesador Intel® Core™ i3-12100 | Procesador Intel® G7400E |
| Sistema operativo | Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC | (Debian 11) Linux |
| RAM | 8 GB | 8 GB |
| Unidad(es) de disco | Unidad de arranque NVMe SSD para software Fiery y SO + disco duro SATA de 1 TB | NVMe SSD de 500 GB |
| Fiery FreeForm Create | Sí | Sí |
| Fiery JobExpert™ | Sí | Opcional con Fiery JobExpert y kit de procesamiento de PDF |
| Formatos de VDP | Sí: PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus | Sí: Fiery FreeForm Plus Opcional: PDF/VT-1 con Fiery JobExpert y kit de procesamiento de PDF |
| Fiery Spot-On™ | Sí | Sí |
| Adobe® PDF Print Engine | Sí | Opcional con Fiery JobExpert y kit de procesamiento de PDF |
| Calidad de salida PDF/X | Sí | Opcional con Fiery JobExpert y kit de procesamiento de PDF |
| Impresión de blocs | Sí | Opcional |
| Fiery Hot Folders/Impresoras virtuales | Sí | Opcional con Fiery Automation Package* |
| Fiery Image Enhance Visual Editor | Sí | Opcional con Fiery ColorRight Package* |
| Fiery JDF | Sí | Opcional con Fiery Automation Package* |
| Fiery ImageViewer, Fiery Spot Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar | Opcional con Fiery Graphic Arts Pro Package* | Opcional con Fiery ColorRight Package* |
| Fiery Preflight | Sí | Opcional con Fiery Automation Package* |
| Fiery Preflight Pro* | Opcional con Fiery Graphic Arts Pro Package* | No disponible |
| Fiery JobFlow Base | Sí | Opcional con Fiery Automation Package* |
| Fiery JobFlow* | Opcional | Opcional con Fiery Automation Package* |
| Fiery Impose | Opcional | Opcional |
| Fiery Compose | Opcional | Opcional |
| Fiery JobMaster | Opcional | Opcional |
| Fiery ColorGuard | Opcional | Opcional |
| Fiery Manage | Opcional | Opcional |
| Fiery Color Profiler Suite** | Opcional | Opcional |
| Kit de seguridad de unidad de disco duro Fiery | Opcional | No disponible |
| Fiery High Security Kit 1.0 | Opcional | No disponible |
| Fiery NX Station (GL y LS) | Opcional | No disponible |

Visite las páginas web de [Fiery Graphic Arts Pro Package](#), [Fiery ColorRight Package](#) y [Fiery Automation Package](#) para obtener más información sobre las características que se incluyen en cada paquete.

* Prueba gratuita de 30 días disponible en [fiery.com](#)

** Prueba gratuita disponible en modo de demostración



Para obtener más información, visite www.fiery.com

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

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC 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.

© 2025 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_Ri_086.02.25_ES