

Fiery® Color Controller N-70A

Fiery FS500 Pro

Máximo rendimiento para una creatividad incomparable.

El Fiery Color Controller N-70A de gama alta para la impresora RICOH Pro™ C7500 ofrece un potencial ilimitado para dar rienda suelta a su imaginación.

Velocidad sin igual

- Aumente la capacidad de producción con Fiery HyperRIP™, capaz de procesar trabajos grandes y complejos, o grandes volúmenes de trabajos individuales, a mayor velocidad.

Más allá de CMYK

- Utilice el rosa neón y el amarillo neón de la gama cromática ampliada para iluminar, suavizar y realzar imágenes y tonos de piel, para mejorar la precisión de los colores planos y para conseguir un mayor realce visual que llame la atención de los clientes.
- Combine la calibración de Fiery integrada con Fiery Color Profiler Suite opcional para garantizar una impresión homogénea y uniforme con tóneres CMYK+.
- Cree efectos espectaculares con los colores transparente, blanco, dorado y plateado, o amplíe las aplicaciones de seguridad con el rojo invisible.

Consiga un color preciso en todo momento.

- Los perfiles de Fiery Edge™ consiguen colores espectaculares con las mezclas de color más delicadas, máximo detalle en las zonas sombreadas y una definición de imagen excepcional.
- Fiery Spot Pro y Fiery ImageViewer integrados permiten conseguir la reproducción del color de su marca más precisa y hacer ajustes rápidamente desde el servidor de impresión para que la producción siga su curso.
- Incorpore Fiery ColorGuard™ para agilizar las tareas de verificación del color y hacer un seguimiento de la calidad del color.

Acelere la preparación y reduzca los desperdicios.

- Reduzca el tiempo de preparación con Fiery JobExpert™, que se encarga de analizar los trabajos de impresión y elegir de forma dinámica los valores óptimos de impresión.
- Fiery Preflight Pro integrado ofrece lo último en comprobaciones de control de calidad de PDF con el objetivo de identificar posibles errores y verificar la conformidad de los archivos con los estándares del sector.
- Prepare documentos complejos mediante Fiery Impose-Compose integrado o añada Fiery JobMaster™.
- Agilice y simplifique la gestión de soportes con el catálogo de soportes.
- Aumente la eficacia gracias a las ventajas de automatización del software integrado para navegadores Fiery JobFlow™ Base.





Especificaciones de Fieri Color Controller N-70A

Impresoras Fieri Driven™

- RICOH Pro™ C7500
- Admite todos los dispositivos de acabado de las impresoras

Hardware y plataforma

- Procesador Intel® Xeon® Dual 12 Core
- 32 GB de RAM
- Unidad de arranque SSD para el sistema operativo y el software Fieri + 2 discos duros de 2 TB
- USB 3.0: 4 puertos traseros, 3 en el panel Fieri QuickTouch™
- Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
- Fieri Installer Builder
- Software del sistema Fieri FS500 Pro
- Software Fieri QuickTouch

Tecnología de imagen y color de Fieri

- Calibración integrada con sensor automático incorporado
- Compatible con CMYK+
 - Admite todos los tóneres de la 5.ª estación de color disponibles
 - Calibración: rosa neón, amarillo neón, blanco
 - Generación de perfiles de color para ampliar la gama cromática: rosa neón, amarillo neón
- Perfiles de color Fieri Edge™
- Fieri Graphic Arts Pro Package (suscripción de 5 años incluida)
 - Fieri Spot Pro, Fieri ImageViewer, Fieri Preflight Pro, Fieri Postflight, Barra de control Fieri
- Tecnología de gestión del color Fieri ColorWise®
- Compatible con colores PANTONE®
- Fieri Calibrator
- Sobreimpresión compuesta
- Suavizado de imagen
- Mejora de imágenes
- Fieri Image Enhance Visual Editor
- Reventado de contención

Compatibilidad con Adobe Interpreter

- Adobe® PDF Print Engine® 5.5¹
- CPSI versión 3020

Rendimiento

- Fieri HyperRIP™
- SmartRIP
- Almacenamiento en cola, procesamiento de imágenes de trama e impresión
- Impresiones en orden estricto

Productividad y flujo de trabajo

- Fieri Command WorkStation®
- Fieri JobExpert™
- Fieri Smart Estimator
- Fieri Impose-Compose (suscripción de 5 años incluida)
- Fieri Console
 - Acceso a Command WorkStation a través de la IU de la impresora
- Tiempo de impresión estimado
- Catálogo de soportes
- Fieri JobFlow™ Base
- Fieri Hot Folders/ Impresoras virtuales
- Controladores Fieri para Windows y Mac®
- Fieri WebTools™
- Valores predefinidos del servidor Fieri
- Fieri Go (Android™ e iOS)
- Creador de cuadernillos
- Habilitación para interfaz gráfica de usuario
- Impresión móvil directa

Impresión de datos variables

- Fieri FreeForm™ Create
- Formatos de archivo compatibles: Fieri FreeForm Plus, PPML 3.0, PDF/VT-1 y 2, Creo VPS
- Registro de VDP y terminación en nivel de configuración, Impresión de rangos de registros de VDP, Definición de longitud de registro, VDP Resource Manager, Vista previa de datos de trama de VDP, imposición de VDP

Formatos de archivo compatibles

- Adobe® PostScript® nivel 1, 2, 3, Adobe PDF, PDF/X-1a, 3, y 4, PDF y PS optimizado, PCL6/PCL5 mejorado
- EPS, TIFF, JPEG (a través de Hot Folders)
- Formatos de documentos de Microsoft Office: doc, docx, xls,xlsx, ppt, pptx y pub (a través de Hot Folders)

Gestión y análisis del dispositivo

- Fieri IQ: Dashboard, Insight, Notify, Go
 - Fieri ColorGuard (opcional)
 - Fieri Manage (opcional)

Integración

- Fieri JDF 1.8
- Fieri API
- Integración disponible con sistemas MIS y Web-to-Print
- Integración del flujo de trabajo de preimpresión (Heidelberg® Prinect, Kodak® PRINERGY, Agfa® Apogee, SCREEN EQUIOS)

Seguridad

- Borrado seguro, perfiles de seguridad, registro de auditoría de seguridad
- Encriptación de datos de conformidad con FIPS 140-2
- Conformidad con las normas ISO/IEC 15408 e IEEE 2600 (Common Criteria)²
- Posibilidad de utilizar una imagen del sistema operativo Windows reforzada por el cliente para cumplir los requisitos de seguridad
- Bloqueo de puertos, filtrado de IP, autenticación de 802.1x, encriptación de IPsec, compatibilidad de HTTPs con TLS 1.3
- Gestión de certificados mejorada
- Los certificados autofirmados de Fieri vuelven a crearse automáticamente
- Impresión segura, seguridad PostScript, seguridad USB
- Actualizaciones de software con firma digital

Redes/conectividad

- TCP/IP, AppleTalk, compatibilidad con Bonjour, SNMP, puerto 9100, IPP, FTP, SMB, WSD, apuntar e imprimir, impresión por correo electrónico (PS/PDF), compatibilidad con IPv6 y autenticación LDAP

Alimentación eléctrica

- Conmutación automática: 100-240 V CA, 10-5 amperios, 60-50 Hz. Normal: 200 W, 2 Amp a 100 V. Máximo: 600 W, 6 Amp a 100 V

Dimensiones/peso

- Altura: 527,05 mm, Anchura: 234,95 mm, Profundidad: 571,5 mm
- Peso: 21,77 kg

EMC/EMI

- FCC e ISSED-ICES-003 (Estados Unidos y Canadá); EN 55032: 2015/BS 55032:2015; Marcado CE (UE)/UKCA (Reino Unido); RCM (AS/NZS) CISPR 32: 2013; CCC (China)

Seguridad

- Esquema CB - IEC 62368-1: 2018; Marcado CE (UE)/Marcado UKCA (Reino Unido); UL/CSA C.22.2 n.º 62368-1: 2019 (TUV-NRTL); Marcado T EN IEC 62368-1:2020 +A11; CCC (China); EAC (Regiones de Rusia)

Hardware y software Fieri opcionales

- Kit de 5.ª estación de color
- Suscripción Fieri JobMaster³
- Fieri JobFlow³
- Espectrofotómetro ES-3000
- Espectrofotómetro ES-6000
- Fieri Color Profiler Suite⁴
- Kit de seguridad del disco duro de Fieri
- Adobe Acrobat® Pro Kit
- Fieri NX Station GL/LS
- Fieri Manage
- Fieri ColorGuard³
- Paquetes RICOH TotalFlow®

Software y hardware RICOH compatibles⁵

- RICOH IPDS
- RICOH ProcessDirector
- RICOH TotalFlow Prep
- RICOH TotalFlow Production Manager
- RICOH TotalFlow BatchBuilder
- RICOH TotalFlow Producer
- RICOH Supervisor
- RICOH @Remote

¹ Actualizado periódicamente con mejoras y versiones de servicio

² Con la configuración adecuada por parte del cliente final o del proveedor de servicios

³ Prueba gratuita durante treinta días

⁴ Prueba gratuita en modo de demostración

⁵ Póngase en contacto con RICOH para obtener una lista completa



Para obtener más información, visite www.fieri.com

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

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

© 2023 FIERI, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_Rc_009.02.23_ES