



Controlador de cores Fiery E-48B vs E-28B

Fiery FS600 Pro/FS600

Por que investir no Fiery E-48B é uma escolha inteligente

O Fiery® capacita o RICOH Pro C5400S/C5400SL/C5410S com duas opções de servidor: o controlador de cores Fiery E-48B externo e o controlador de cores Fiery E-28B integrado, cada um com diferentes pontos fortes em automação, produtividade, integração de fluxo de trabalho e flexibilidade. Este documento detalha as vantagens de um servidor Fiery externo, mostrando como ele não apenas atende aos desafios atuais, mas também prepara o caminho para o crescimento futuro.

Controlador de cores Fiery E-48B: recursos padrão

O controlador de cores E-48B é a chave para você alcançar maior produtividade, qualidade mais nítida e possibilidades ampliadas na produção de impressão

1. PRAZOS DE ENTREGA MAIS CURTOS

A maximização da capacidade da impressora requer um front-end digital (DFE) de alto desempenho que processe e transmita dados rapidamente, minimizando o tempo de inatividade. Com hardware superior, o controlador de cores E-48B é mais de 30% mais rápido do que o E-28B, o que o torna perfeito para configurações de produção exigentes.



2. AUTOMATIZE A CONFIGURAÇÃO DE TAREFAS MANUAIS E REPETITIVAS

O controlador de cores E-48B vem equipado com o Fiery JobFlow Base, uma ferramenta de automação para navegador que simplifica a configuração de trabalhos, reduz erros e acelera a produção, ajudando você a manusear mais tarefas com maior eficiência e confiança.



3. INTEGRAÇÃO DE VDP SEM ESFORÇO E COM VELOCIDADE EXCEPCIONAL

A produção de dados variáveis fica mais fácil e rápida com o controlador de cores E-48B. Ele é compatível com os principais formatos, como PDF/VT 2, VPS e PPML, e funciona sem problemas com os principais softwares de VDP. O processamento mais rápido significa menos espera - e mais ganhos



4. FERRAMENTAS INTEGRADAS DE VERIFICAÇÃO PRÉ-IMPRESSÃO

O Fiery Preflight fornece informações detalhadas sobre os principais elementos da tarefa, verificando recursos ausentes ou identificando possíveis erros, como sobreimpressões. Ele pode ser integrado ao Fiery Hot Folders e Fiery JobFlow para obter um fluxo de trabalho de inspeção de tarefa totalmente automatizado.



5. INTERFACE DO FIERY QUICKTOUCH

Equipado com o hardware Fiery NX Pro, o controlador de cores E-48B inclui uma tela sensível ao toque com o software Fiery QuickTouch™, que fornece atualizações rápidas do status do trabalho e facilita o gerenciamento do servidor. Com apenas um toque, os operadores podem acessar diagnósticos de instalação, backup e restauração e do sistema.





Controlado de cores Fiery E-48B: recursos padrão (continuação)

6. MICROSOFT WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2021 LTSC

O controlador de cores E-48B usa o sistema operacional Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC. Esta edição do Windows contém as proteções de segurança mais recentes e inclui os aprimoramentos cumulativos de recursos fornecidos nas versões do Windows 10 1703, 1709, 1803 e 1809.



Controlador de cores Fiery E-48B: recursos opcionais

Projetado para ambientes de impressão de alta produção, o servidor do controlador de cores E-48B oferece soluções opcionais de software e hardware para integração avançada de pré-impressão, preparo, automação e fluxo de trabalho - recursos não incluídos no controlador de cores E-28B.

1. UM ESPAÇO DE TRABALHO, CONTROLE TOTAL DA PRODUÇÃO

A Fiery NX Station oferece uma estação de trabalho compacta e adaptável para servidores externos Fiery, garantindo uma integração perfeita em qualquer ambiente de produção de impressão.

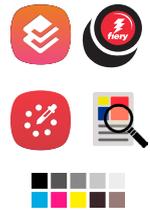
Disponível em dois modelos, a NX Station GL conta com uma tela de 22", enquanto a NX Station LS oferece uma tela de 27", espaço de trabalho com ajuste de altura, sensor de proximidade e gerenciamento de cabo integrado.



2. EDIÇÕES DE ÚTIMA HORA E CORREÇÕES SEM ESFORÇO

Em ambientes de impressão exigentes, as edições de última hora são cruciais para manter a qualidade e reduzir o desperdício. Os operadores precisam de acesso fácil a ferramentas de correção de cores, imposição de livretos e visualizações em formato raster completo.

O Fiery Graphic Arts Pro Package permite que eles identifiquem e corrijam problemas de produção antes que uma única página seja impressa, minimizando erros que custam caro e mantendo os dispositivos de impressão funcionando de forma lucrativa.



3. SEGURANÇA ROBUSTA E CUMPRIMENTO DOS PADRÕES DO SETOR

Para organizações que exigem segurança de alto nível, o Fiery High Security Kit v1.0 oferece proteção aprimorada contra acesso não autorizado e adulteração. Totalmente compatível com os padrões do setor, como FIPS 140-2 e Common Criteria, inclui um módulo de plataforma confiável (TPM) e criptografia da unidade de inicialização para agregar segurança.



4. ARMAZENAMENTO SEGURO PARA ARQUIVOS DE IMPRESSÃO

Com os kits de segurança opcionais da unidade de disco do servidor Fiery, você pode bloquear com segurança a unidade do servidor durante o uso e removê-la para mantê-la em segurança quando o servidor for desligado.





Controlador de cores Fiery E-28B: recursos opcionais

Embora esses recursos sejam padrão no controlador de cores E-48B, você pode adicioná-los como opções ao controlador de cores E-28B ao comprar o Fiery ColorRight Package, Fiery Automation Package ou opções de software independentes. Não deixe de comparar o custo do E-28B com o software opcional adicionado para fazer uma comparação mais precisa.

1. IMPRESSÕES NÍTIDAS, INTENSAS E PROFISSIONAIS

O Fiery Image Enhance Visual Editor, integrado à Fiery Command WorkStation®, permite que os operadores façam ajustes de imagem em tempo real sem a necessidade do Adobe®Photoshop® ou de outro software de design



2. AUTOMAÇÃO DA PRÉ-IMPRESSÃO: O CAMINHO MAIS RÁPIDO PARA A EFICIÊNCIA DA PRODUÇÃO

Instale o Fiery JobFlow™ Base em um servidor Fiery incorporado com o Fiery Automation Package para começar a criar fluxos de trabalho automatizados. Atualize para a versão completa do Fiery JobFlow para obter funcionalidade aprimorada de pré-impressão.



Simplifique o gerenciamento de trabalhos com fluxos de trabalho automatizados que manipulam com facilidade a correção, a edição, as aprovações, os scripts e os tickets de trabalho em PDF.

3. EVITE ERROS QUE CUSTAM CARO DETECTANDO-OS ANTES DA IMPRESSÃO

Pense no Fiery Preflight como seu ponto de verificação de qualidade - ele sinaliza possíveis problemas, como reprodução de imagens de baixa resolução, sobreimpressões e falta de cores especiais, antes que eles interrompam a produção. Automatize-o com o Fiery Hot Folders ou o Fiery JobFlow para ter um fluxo de trabalho descomplicado.



Principais recursos comparativos



Servidor Fiery	Externo - Controlador de cores E-48B	Incorporado - Controlador de cores E-28B
Software Fiery	Fiery FS600 Pro	Fiery FS600
Plataforma Fiery	NX Pro Gen IV	E600
CPU	Processador Intel® Core™ i3-12100	Processador Intel® G7400E
Sistema operacional	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC	(Debian 11) Linux
RAM	8 GB	8 GB
Unidade(s) de disco	Unidade de inicialização SSD NVMe para SO e software Fiery + HD SATA de 1 TB	SSD NVMe de 500 GB
Fiery FreeForm Create	INCLUÍDO	INCLUÍDO
Fiery JobExpert™	INCLUÍDO	OPCIONAL com o Fiery JobExpert e o Kit de processamento de PDF
Formatos VDP	INCLUÍDO: PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	INCLUÍDO: Fiery FreeForm Plus OPCIONAL: PDF/VT-1 com Fiery JobExpert e Kit de processamento de PDF
Fiery Spot-On™	INCLUÍDO	INCLUÍDO
Adobe® PDF Print Engine	INCLUÍDO	OPCIONAL com o Fiery JobExpert e o Kit de processamento de PDF
Método de saída PDF/X	INCLUÍDO	OPCIONAL com o Fiery JobExpert e o Kit de processamento de PDF
Impressão de blocos	INCLUÍDO	OPCIONAL
Fiery Hot Folders/Impressoras virtuais	INCLUÍDO	OPCIONAL com o Fiery Automation Package*
Fiery Image Enhance Visual Editor	INCLUÍDO	OPCIONAL com o Fiery ColorRight Package*
Fiery JDF	INCLUÍDO	OPCIONAL com o Fiery Automation Package*
Fiery ImageViewer, Fiery Spot Pro, Fiery Postflight, Barra de controle Fiery	OPCIONAL com o Fiery Graphic Arts Pro Package*	OPCIONAL com o Fiery ColorRight Package*
Fiery Preflight	INCLUÍDO	OPCIONAL com o Fiery Automation Package*
Fiery Preflight Pro	OPCIONAL com o Fiery Graphic Arts Pro Package*	NÃO DISPONÍVEL
Fiery JobFlow Base	INCLUÍDO	OPCIONAL com o Fiery Automation Package*
Fiery JobFlow*	OPCIONAL	OPCIONAL com o Fiery Automation Package*
Fiery Impose	OPCIONAL	OPCIONAL
Fiery Compose	OPCIONAL	OPCIONAL
Fiery JobMaster	OPCIONAL	OPCIONAL
Fiery ColorGuard	OPCIONAL	OPCIONAL
Gerenciador do Fiery	OPCIONAL	OPCIONAL
Fiery Color Profiler Suite**	OPCIONAL	OPCIONAL
Kit de segurança para unidade de disco Fiery	OPCIONAL	NÃO DISPONÍVEL
Fiery High Security Kit v1.0	OPCIONAL	NÃO DISPONÍVEL
Fiery NX Station (GL e LS)	OPCIONAL	NÃO DISPONÍVEL

Acesse as páginas do [Fiery Graphic Arts Pro Package](#), [Fiery ColorRight Package](#) e [Fiery Automation Package](#) para obter mais informações sobre os recursos incluídos em cada pacote.

* Teste gratuito por 30 dias disponível em [fiery.com](#)

** Período de teste gratuito disponível no modo demonstração



Para obter mais informações, acesse 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_BP