

Controlador de cores E-85A e E-45A

A escolha certa

A Ricoh® oferece dois servidores Fiery® desenvolvidos para as impressoras Ricoh Pro C7200: Controlador de cores E-85A e E-45A. Este documento ajudará você a identificar a solução ideal para o seu ambiente de produção.

Quando escolher o E-85A em vez do E-45A

Seus clientes exigem tiragens menores e prazos mais curtos

O E-85A conta com o Fiery HyperRIP, uma tecnologia exclusiva da EFI que ajuda a alcançar uma produção contínua e aumenta o desempenho com o processamento de trabalhos paralelo. O HyperRIP é capaz de processar trabalhos com velocidade até 55% maior em comparação a servidores Fiery sem HyperRIP. Com o HyperRIP, o operador pode dividir um único trabalho em quatro partes lógicas para fazer o processamento paralelo das páginas, ou processar até cinco trabalhos ao mesmo tempo para agilizar a produtividade.



Atenda à crescente demanda por impressão de dados variáveis

Esteja preparado para atender ao aumento da demanda por impressão de dados variáveis (VDP) durante todo o contrato. Tanto o E-85A quanto o E-45A são compatíveis com todos os principais formatos de VDP, além de trabalharem com os principais softwares de composição de dados variáveis e formatos de dados.

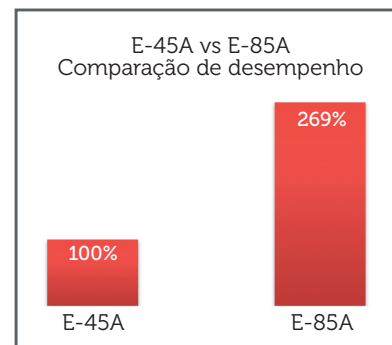
No entanto, a velocidade adicional do E-85A permite alcançar a produtividade máxima até mesmo nos trabalhos de VDP mais complexos.



Capacidade de manipular arquivos complexos e com muitos gráficos hoje e no futuro

O E-85A proporciona maior potência para lidar de forma rentável com o processamento adicional necessário para gerenciar arquivos complexos com diversas camadas, transparências e sobreimpressões.

Com velocidade mais de 2,5 vezes maior que o E-45A, o E-85A é a melhor opção para ambientes de produção exigentes e para proteger o futuro do seu investimento.



Agregue valor com ferramentas de preparo eficientes

O Fiery E-85A inclui o Fiery Impose-Compose. O Fiery Impose estende os recursos de imposição baseados em driver oferecidos pela Criação de livreto para incluir imposição personalizada visual, edição de última hora e a opção de adicionar ou excluir páginas, sem modificar os arquivos nativos. O Fiery Compose oferece uma pré-visualização avançada e um ambiente de edição para simplificar atribuições de mídia, impressão de guias, divisão por capítulos e acabamento de documentos.

Quando escolher o E-85A em vez do E-45A (continuação)

Os operadores precisam fazer edições e correções de última hora nos arquivos

Em ambientes de impressão de alta produtividade, os operadores precisam ser capazes de realizar facilmente alterações de última hora para ajustar cores, impor documentos em livretos e visualizar os arquivos raster completos. Isso garante a mais alta qualidade antes da impressão e o menor desperdício e retrabalho.

Para obter a produtividade máxima, todas essas operações devem ser realizadas com o front-end digital mais eficiente do mercado, o E-85A. Ele vem com o Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition como acessório padrão, um conjunto de ferramentas eficiente para identificar e corrigir problemas de produção antes de imprimir uma única página. Com isso, você elimina o desperdício e mantém os dispositivos de impressão produzindo com lucratividade.



Fiery Preflight

Postflight

Fiery ImageViewer

Control Bar

O que os dois servidores Fiery oferecem

Ferramentas em nível de produção

Os dois servidores Fiery incluem ferramentas de gerenciamento avançado de tarefas para maximizar o rendimento do dispositivo.

Integração com JDF e soluções de fluxo de trabalho

Os dois servidores Fiery permitem conectividade com as soluções EFI™ Web-to-Print e MIS, assim como com as soluções populares de fluxo de trabalho industrial como Kodak® Prinergy®, Agfa® APOGEE™ e Heidelberg® Prinect®. Essa integração permite que as informações do trabalho passem pelo sistema com mais rapidez e eficiência para reduzir erros humanos e economizar tempo.

Um fluxo de trabalho de PDF puro

Os dois servidores Fiery se integram à tecnologia Adobe® PDF Print Engine (APPE) para oferecer diferentes fluxos de trabalho antigos ou com PDFs nativos de ponta a ponta. Essas opções proporcionam consistência e flexibilidade desde o design até o produto final em ambientes de impressão digital e offset.

Cor precisa e consistente

Os dois servidores renderizam corretamente todas as combinações de espaços de cor e misturas

de transparência usando testes padrão do setor, como Altona Test Suite 2. Eles oferecem configurações padrão que maximizam o desempenho com a melhor qualidade de cores prontas para uso. Eles também podem aumentar a nitidez das imagens, suavizar tons de pele e realçar a cor natural de qualquer foto em um documento com a versão mais recente do Fiery Image Enhance Visual Editor.

Compatível com os padrões do mercado

Os servidores Fiery são compatíveis com a maioria dos formatos de VDP, como:

- Fiery FreeForm™
Tecnologia VDP de nível inicial gratuita
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF/VT 1 e 2
- Creo VPS™



Os dois servidores Fiery têm a Certificação IDEAlliance Digital Press, que atende ou supera as tolerâncias estabelecidas pelo setor para garantir a excelência nas áreas de precisão colorimétrica, uniformidade, repetibilidade, durabilidade e registro.



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine



Principais recursos comparativos

RECURSO	E-85A	E-45A
Plataforma Fiery	NX Premium	NX Pro
Fiery Software	Fiery FS300 Pro	Fiery FS300 Pro
Processador	Dois processadores Intel® Xeon® E5-2637 v4, 3,5 a 3,7 GHz com Turbo, Quad Core	Processador Intel® Core™ i5-6500, 3,2 a 3,6 GHz com Turbo, Quad Core
Sistema operacional	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
Unidade de disco rígido	2 x 2TB SATA e 500 GB SATA	1 TB SATA
Memória	16 GB	8 GB
HyperRIP	INCLUÍDO	Não disponível
Fiery Impose	INCLUÍDO	OPCIONAL*
Fiery Compose	INCLUÍDO	OPCIONAL
Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition	INCLUÍDO	OPCIONAL*
Fiery Color Profiler Suite com espectrofotômetro ES-2000	OPCIONAL**	OPCIONAL**
Fiery JobMaster	OPCIONAL*	OPCIONAL*
Fiery JobFlow Base	GRATUITO	GRATUITO
Fiery JobFlow	OPCIONAL*	OPCIONAL*
Fiery Navigator	GRATUITO (para os três primeiros servidores Fiery)	GRATUITO (para os três primeiros servidores Fiery)
Fiery NX Station GL: Suporte de trabalho Fiery, Fiery Ticker, monitor de 22 pol. e mouse e teclado sem fio	OPCIONAL	OPCIONAL
Fiery NX Station LS: Suporte de trabalho Fiery ajustável, sensor de proximidade, monitor de 27 pol., teclado e mouse sem fio, gerenciamento de cabos otimizado	OPCIONAL	OPCIONAL

* Versão de avaliação gratuita por 30 dias fiery.efi.com/freetrials

** Versão de avaliação gratuita no modo de demonstração



RICOH
imagine. change.

EFI impulsiona o seu sucesso.

Desenvolvemos tecnologias inovadoras para a fabricação de sinalizações, embalagens, têxteis, revestimentos cerâmicos e documentos personalizados, com uma ampla variedade de impressoras, tintas, front-ends digitais e um fluxo de trabalho abrangente e adequado a diferentes tipos de negócio, que transformam e simplificam todo o processo de produção, aumentando a sua competitividade e potencializando a produtividade. Visite www.efi.com ou ligue para (55 11) 2199-0100 para obter mais informações.



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

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are 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.