

Fiery IC-319 e Fiery IC-318L

A ESCOLHA CERTA

A Konica Minolta® oferece dois servidores Fiery® projetados para a impressora Konica Minolta AccurioPress C7100/C7090: o Fiery IC-319 e o Fiery IC-318L. Este documento ajudará você a identificar a solução ideal para o seu ambiente de produção.

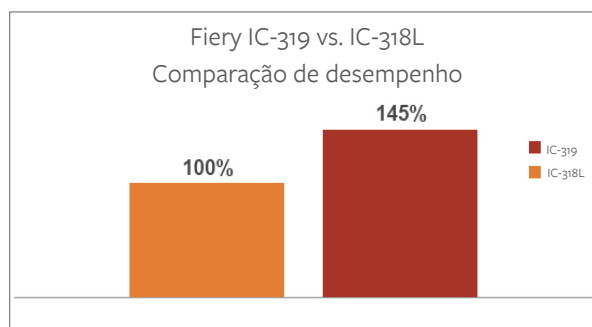
Quando escolher o Fiery IC-319 em vez do Fiery IC-318L

Velocidade de processamento mais rápida

Os servidores Fiery IC-319 e IC-318L contam com o exclusivo Fiery HyperRIP, uma tecnologia exclusiva da EFI que ajuda a produzir de forma ininterrupta e aumenta o desempenho com a capacidade de processar tarefas paralelas. O servidor Fiery IC-319 usa 8 RIPs, enquanto o Fiery IC-318L usa 2 RIPs para processar uma ou várias tarefas.



O servidor Fiery IC-319 é 45% mais rápido em comparação com o servidor Fiery IC-318L, tornando-o a melhor escolha para ambientes de produção exigentes e garantindo seu investimento para o futuro.



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

O Fiery IC-319 proporciona maior potência para lidar de forma rentável com o processamento adicional necessário para gerenciar arquivos complexos com diversas camadas, transparências e sobreimpressões.

Soluções de preparo eficientes

O Fiery IC-319 inclui o Fiery JobMaster™- Impose com recursos avançados de preparo para automatizar fluxos de trabalho de pré-impressão e agilizar o preparo e a montagem de tarefas com visualizações instantâneas.

Alcance e mantenha a qualidade de nível de offset

O Fiery IC-319 vem com o Fiery Color Profiler Suite que permite criar, editar e inspecionar perfis; verificar a precisão das cores; alcançar e manter os padrões do setor; além de controlar o processo de cores ao longo do tempo para que você possa produzir cores precisas e consistentes com segurança.

Quando escolher o Fiery IC-319 em vez do Fiery IC-318L (continuação)

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 Fiery IC-319 quanto o Fiery IC-318L são compatíveis com todos os principais formatos VDP e funcionam com todos os principais softwares de composição de dados variáveis.

No entanto, a velocidade adicional do servidor Fiery IC-319 permite alcançar a produtividade máxima até mesmo nas tarefas de VDP mais complexas.



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 alcançar a máxima produtividade, todas essas operações devem ser realizadas com o front-end digital mais potente do mercado, o servidor Fiery IC-319. Ele vem com o Fiery Graphic Arts Pro Package, um conjunto de ferramentas abrangente 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.



O que os dois servidores Fiery oferecem

Aprimoramentos de cores prontos para uso com o perfil padrão do Fiery Edge

Os dois servidores contam com os perfis de cor do Fiery Edge™, a tecnologia de perfil de cores de última geração da EFI, para fornecer melhorias em muitas áreas importantes de qualidade de cores para produtores de impressão digital.

O Fiery Edge ajuda a produzir as transições e combinações de cores mais suaves, oferece o máximo de detalhes de sombra em áreas neutras e cromáticas. Além disso, fornece aos usuários controles para produzir resultados de impressão mais saturados, intensos e impressionantes. Use o Fiery Intensify™, uma inovação na intenção de renderização que faz parte do Fiery Edge, para aumentar a cor e a saturação, além de manter os tons de cinza neutros e tons de pele perfeitos.

Mantenha a qualidade das cores

Produza cores consistentes e precisas o dia todo, todos os dias com o [EFI ColorGuard](#), uma solução de verificação de cores na nuvem para rastrear a qualidade das cores, e que se integra ao IQ-501 para oferecer um controle de qualidade de cores sem intervenção manual. Os dois servidores Fiery contam com uma licença de 3 anos.

O ColorGuard simplifica o processo de verificação de cores automatizando a recalibragem da impressora e as programações de verificação de cores. O operador da impressora recebe alertas para realizar tarefas de recalibragem e verificação e o gerente de produção de impressão recebe notificações sobre o status da verificação. Conquiste clientes com cores essenciais usando sua melhor medição de verificação de cor anterior como uma referência de cor para comparar o desempenho da qualidade da cor.

Obtenha informações sobre a qualidade da cor nos sistemas de impressão Fiery Driven™ a qualquer hora e em qualquer lugar com o EFI ColorGuard.

Ferramentas em nível de produção

Os dois servidores Fiery contam com ferramentas avançadas de gerenciamento de tarefas para maximizar o rendimento da impressora. Use o Fiery JobExpert™ para reduzir o tempo de configuração.

O Fiery JobExpert analisa dinamicamente o arquivo de produção de entrada, encontra problemas rapidamente — inclusive os que não são detectados pelo operador — define automaticamente as configurações ideais de tarefa do Fiery e processa as tarefas para obter a melhor qualidade de impressão possível.

Integração com JDF e soluções de fluxo de trabalho

Os dois servidores Fiery permitem conectividade com as principais soluções web-to-print e MIS, bem como com soluções populares de fluxo de trabalho do setor, como Agfa® APOGEE™, Kodak® Prinergy®, Heidelberg® Prinect® e SCREEN Equios. Com essa integração, as informações do trabalho passam pelo sistema com mais rapidez e eficiência para reduzir erros manuais e poupar tempo.



O que os dois servidores Fiery oferecem (continuação)

Um fluxo de trabalho de PDF puro

Os dois servidores Fiery integram a tecnologia Adobe® PDF Print Engine para oferecer a opção de PDF nativo de ponta a ponta ou fluxos de trabalho legados. 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 e Ghent PDF Output Suite (versão 5.0.). 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™ Plus (saída do Fiery FreeForm Create, um aplicativo VDP independente incluído)
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF/VT 1 e 2
- Creo VPST™



Principais recursos comparativos

Recurso	Fiery IC-319 v2	Fiery IC-318L v2
Plataforma Fiery	NX Premium Gen IV	NX Pro Gen III
Fiery Software	Fiery FS500 Pro	Fiery FS500 Pro
Processador	Processador Intel® Xeon® dual 12 núcleos	Processador Intel® Core™ i7-8700
Sistema operacional	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Memória	32 GB (8 x 4 GB)	16 GB (2 x 8 GB)
Unidade(s) de disco	Unidade de inicialização SSD para SO e software Fiery + 2 HDD de 2 TB	Unidade de inicialização SSD para SO e software Fiery + 1 HDD de 1 TB
HyperRIP	8 RIPs	2 RIPs
Fiery JobExpert	INCLUÍDO	INCLUÍDO
Fiery JobFlow™ Base	INCLUÍDO	INCLUÍDO
Fiery JobFlow*	OPCIONAL	OPCIONAL
Fiery Impose*	INCLUÍDO	OPCIONAL
Fiery Compose*	INCLUÍDO (com JobMaster)	OPCIONAL
Fiery JobMaster™*	INCLUÍDO	OPCIONAL
Fiery Graphic Arts Pro Package*	INCLUÍDO (licença de 5 anos)	OPCIONAL (Licença de 1, 2, 3, 4 ou 5 anos)
Fiery Color Profiler Suite**	INCLUÍDO	OPCIONAL
Fiery Color Profiler Suite** c/ espectrofotômetro ES-3000	OPCIONAL	OPCIONAL
EFI ColorGuard	INCLUÍDO (licença de 3 anos)	INCLUÍDO (licença de 3 anos)
Fiery NX Station GL (suporte Fiery, Fiery Ticker, monitor de 22 pol., mouse e teclado sem fio)	OPCIONAL	OPCIONAL
Fiery NX Station LS: suporte de trabalho Fiery ajustável, sensor de proximidade, Fiery Ticker, monitor de 27", mouse e teclado sem fio	OPCIONAL	OPCIONAL

Acesse a página do [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) para obter informações sobre os recursos que vêm em cada pacote.

- * 30 dias de teste gratuito disponível em efi.com
- ** Teste gratuito no modo de demonstração

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.

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, InkIntensity, 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.