Principais motivos para comprar o imagePRESS Server H300

Como o horizonte de investimento de um novo sistema de impressão digital é de três a cinco anos, é sempre aconselhável considerar tanto as necessidades atuais como futuras de seu ambiente de impressão na hora de decidir sobre um novo sistema de impressão digital. A EFI™ oferece duas plataformas de servidores Fiery® para os modelos Canon imagePRESS C850/C750/C650: o imagePRESS Server H300 externo e o imagePRESS Server G200 incorporado. Essas duas plataformas de servidores variam conforme o nível de controle de processamento, automação, produtividade, integração do fluxo de trabalho e capacidade de expansão proporcionadas.

Este documento ajuda você a compreender os benefícios de um servidor externo Fiery, como ele atende a suas necessidades atuais e como ele oferece flexibilidade integrada para um crescimento futuro.

Somente imagePRESS Server H300: Recursos padrão

O imagePRESS Server H300 é fornecido com recursos padrão que acrescentam produtividade, qualidade e novos serviços a seu ambiente de produção. Esses recursos não estão disponíveis no imagePRESS Server G200.

1. Tempos de produção mais acelerados

Para maximizar a capacidade de seu mecanismo, você necessita de um front-end digital de alta potência para processar e controlar os dados de uma maneira suficientemente rápida para minimizar o tempo de inatividade do mecanismo. Graças às especificações de hardware mais robustas e avançadas, o imagePRESS Server H300 é duas vezes mais rápido que o imagePRESS Server G200, sendo a melhor escolha para os ambientes de produção.

2. Serviços de impressão de dados variáveis (VDP) flexíveis

A solução Fiery é robusta, aberta, flexível e expansível, além de ser compatível com os principais formatos de VDP, como PDF-VT, VPS e PPML. Ela também funciona com os principais softwares e formatos de composição de VDP que oferecem fluxos de trabalho perfeitos. A velocidade de processamento mais rápida também torna a oferta dos serviços VDP mais lucrativa.

3. Impressão perfeita de PDF em um fluxo de trabalho exclusivo de PDF

Os servidores Fiery externos incluem o interpretador Adobe® PDF Print Engine (APPE) para fluxos de trabalho completos de PDF nativo. Isso permite consistência e flexibilidade desde o design até a saída em ambientes híbridos de impressão digital e offset, assegurando ainda uma representação correta de espaços de cores e transparências.

ADOBE® PDF PRINT ENGINE

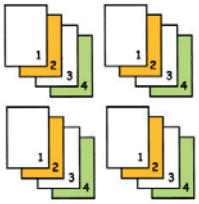
Somente imagePRESS Server H300: Recursos padrão (continuação)

4. Uma forma de oferecer pad printing

Com servidores Fiery externos, os operadores podem imprimir blocos facilmente a partir de uma tarefa de uma página, e com intercalação manual mínima da saída impressa.

5. Integração com fluxos de trabalho de impressão transacionais

O servidor Fiery externo pode se adaptar a fluxos de trabalho legados de impressão transacionais com recursos como Set Page Device (Dispositivo de definição de páginas), para definir a forma como a mídia é puxada e mapear o destino de saída, e Impressão sequencial, para garantir que a ordem da saída final está correta.



6. Flexibilidade do Windows® 10

Os servidores externos Fiery estão em conformidade com os últimos padrões corporativos de TI e fornecem administração e implementação mais eficientes de patches de segurança. Você também pode implementar facilmente práticas padrão da indústria, como executar um software antivírus.

7. Software Fiery QuickTouch™

O imagePRESS Server H300 conta com o novo hardware Fiery NX Pro O NX Pro inclui o software Fiery QuickTouch na tela sensível ao toque, o que garante maior rapidez na exibição do status do trabalho e no acesso ao gerenciamento do servidor. Com a tela sensível ao toque, os operadores têm fácil acesso aos processos intuitivos de instalação, backup, restauração e diagnóstico do sistema.

8. Interface de usuário unificada

Economize tempo e trabalhe com mais eficiência usando o poder da "exibição unificada" para passar das telas de fluxo de trabalho do Command WorkStation para o painel de controle do imagePRESS Server H300, de modo a controlar a fila de trabalhos e ajustar remotamente as configurações do mecanismo.

imagePRESS Server H300: recursos opcionais

Os servidores Fiery externos oferecem soluções opcionais de software e hardware que acrescentam pré-impressão avançada, opções de preparação, automação e integração de fluxo de trabalho para instalações de impressão de produção elevada. Esses recursos não estão disponíveis no imagePRESS Server G200.

1. A capacidade de identificar e solucionar problemas em arquivos antes que seja tarde demais

O Fiery Preflight, um recurso do Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, faz verificações rápidas que busca erros em imagens de baixa resolução e a ausência de cores especiais e elementos VDP. Ele evita a impressão de tarefas com problemas e ajuda a solucionar os problemas mais rapidamente.

---

2. Um ambiente de produção centralizado para os operadores

Os operadores podem fazer alterações na fase de pré-produção por meio do Fiery NX Station, uma área de trabalho ergonômica e mais eficiente. O monitor exibe o Fiery Ticker para proporcionar a visualização rápida do status de impressão à distância. O modelo Fiery NX Station LS tem uma área de trabalho com altura ajustável e sensor de proximidade do operador.

---

3. Armazenamento seguro para arquivos de impressão

A unidade de disco rígido removível opcional permite bloquear a unidade do servidor no sistema para a operação normal e removê-la para um local seguro depois de desligar o servidor.

---

4. Uma poderosa opção de preparação para gerar outputs diferenciados

Adicione o Fiery JobMaster para oferecer funcionalidades avançadas de preparação de PDF, como inserção de separadores sem a necessidade de desenhá-los no aplicativo nativo, instalação de separadores multibancos e de sangria, mescla de páginas, atribuição de mídia, acabamento, numeração de páginas, criação em NCR e numeração de tíquetes, bem como e digitalização e limpeza de cópia impressa. Isso permite a você produzir tarefas completamente em linha e reduzir os custos com mão de obra em tarefas de montagem manual de trabalhos.

imagePRESS Server G200: recursos opcionais

Esses recursos são oferecidos como padrão nos servidores Fiery externos e podem ser adicionados como opções ao imagePRESS Server G200. Para isso, basta adquirir o Fiery Productivity Package ou as ferramentas de software independentes.. Certifique-se de comparar o custo do imagePRESS Server G200 com o software adicional incluído para obter uma comparação mais exata com o imagePRESS Server H300.

1. Envio automatizado de impressão pela Web e integração com sistemas EFI MIS

Os servidores Fiery são os únicos com certificação DFE pelo formato de definição de tarefa (JDF) IDP-ICS da CIP4. Ao cumprir com essa norma, os servidores Fiery podem ser facilmente integrados a sistemas EFI MIS e sistemas de impressão pela Web, bem como a soluções terceirizadas de fluxo de trabalho de pré-impressão líderes do setor, como Agfa Apogee, Heidelberg Prinect e Kodak Prinergy. Dessa forma, você pode fornecer especificações do trabalho, atualizar o status em tempo real, acompanhar os dados de cálculo do custo do trabalho e validar a utilização de equipamento com mais eficiência.

---

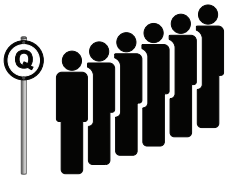
2. Impressões fotográficas de alta qualidade

O Image Enhance Visual Editor, um plug-in da Command WorkStation, permite aos operadores fazerem edições de última hora a uma imagem selecionada, sem ser necessário abrir a imagem em aplicativos como o Adobe Photoshop®.

---

3. Controle total de sua fila de impressão para prioridades de trabalho em constante mudança

As opções Imprimir/Processar próxima, Acelerar impressão e Agendar impressão oferecem uma variedade de recursos avançados de gerenciamento de filas para controlar e ajustar prioridades instantaneamente.



Comparação de servidores

FIERY SERVER	IMAGEPRESS SERVER H300 V2.0 EXTERNO	IMAGEPRESS SERVER G100 V1.0 INCORPORADO
Software de Sistema Fiery	Fiery FS300 Pro	Fiery FS300
Fiery Platform	NX Pro	E400
CPU	Processador Intel® Core™ i5-4570S, de 2,9 até 3,60 GHz com Turbo, Quad Core	Processador Intel® Pentium G4400 (3,3 GHz)
Sistema operacional	Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB	Linux
RAM/Hard Disk Drive (HDD)	4 GB/2 x 1 TB SATA	4 GB/500 GB SATA
HDD removível	OPCIONAL	Não disponível
Armazenamento removível	DVD-RW/CD-RW	Não disponível
Formatos VDP	PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™	Fiery FreeForm
Adobe® PDF Print Engine (APPE)**	INCLUÍDO	Não disponível
Set Page Device e Sequential Print	INCLUÍDO	Não disponível
Método de saída PDF/X	INCLUÍDO	Não disponível
Impressão de bloco	INCLUÍDO	Não disponível
Inserção de separadores	INCLUÍDO	INCLUÍDO
RECURSOS DISPONÍVEIS EM PACOTES FIERY OPCIONAIS		
Integração nos sistemas EFI MIS e de impressão pela Web	INCLUÍDO	OPCIONAL com Fiery Productivity Package
Acelerar impressão, Agendar impressão, Imprimir e processar próximo, Image Enhance Visual Editor, Fiery JDF	INCLUÍDO	OPCIONAL com Fiery Productivity Package
ImageViewer, Interceptação automática configurável, Barra de controle, Graphic Arts Filters para Hot Folders Relatório Postflight	OPCIONAL com Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition*	OPCIONAL com Fiery Productivity Package
Fiery JobFlow Base	GRATUITO	GRATUITO com Fiery Productivity Package
Fiery JobFlow*	OPCIONAL	OPCIONAL com Fiery Productivity Package
Fiery Preflight, Simulação de meio tom, Mapeamento de impressão em 2 cores	OPCIONAL com Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition	Não disponível
Fiery NX Station GL (suporte Fiery, Fiery Ticker, monitor de 22" e mouse e teclado sem fio)	OPCIONAL	Não disponível
Fiery NX Station LL (suporte de trabalho Fiery com altura ajustável, sensor de proximidade, Fiery Ticker, monitor de 27", mouse e teclado sem fio)	OPCIONAL	Não disponível
Fiery JobMaster*	OPCIONAL	Não disponível

Para saber mais informações sobre todos os recursos, consulte os folhetos do imagePRESS Server ***H300 e G200***.

* Período de 30 dias para teste gratuito disponível
** Teste gratuito no modo demonstração

Acesse as páginas do ***Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition*** e do ***Fiery Productivity Package*** para obter mais informações sobre os recursos presentes em cada pacote.

EFI impulsiona o 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, DirectSmile, 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, Inktensity, 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, Sincrolor, 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.

© 2018 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

U015.01.18_BP