

Como escolher o DFE certo

Cinco coisas para pensar



Conteúdo

Por que o DFE certo faz a diferença.....	3	Mas e o preço?.....	12
O que você pode fazer com um DFE moderno.....	4	O melhor processo de compra.....	13
A operação de hoje para as necessidades de amanhã.....	5	Depois que você decidir-se sobre um DFE.....	14
Como escolher o DFE certo para você.....	6	Invista em um futuro competitivo.....	15
Cinco coisas para pensar			
Desempenho.....	7		
Automação e integração do fluxo de trabalho.....	8		
Qualidade de cor.....	9		
Dados variáveis.....	10		
Integração com os sistemas do negócio.....	11		

Por que o DFE certo faz a diferença



A aquisição ou atualização de uma impressora digital é uma decisão importante.

Porém, a escolha do front-end digital, ou DFE, também é fundamental. Essas duas decisões terão efeitos duradouros no seu negócio e na sua margem de lucro.

O DFE certo afeta:

- A produtividade operacional e do funcionário
- A utilização da sua impressora digital
- A qualidade da saída de cor
- Os serviços que você pode oferecer
- O ROI do seu investimento no mecanismo de impressão

O que você pode fazer com um DFE moderno

Pense no DFE como o cérebro do seu fluxo de trabalho de produção de impressão. Com ele, você pode alcançar:

- Envio de trabalhos eficiente: automatização mais integração aos sistemas de impressão pela web
- Escolha do local do preparo final: na pré-impressão ou no DFE
- Ferramentas avançadas de color management, integradas ao DFE
- Integração a um fluxo de trabalho híbrido com soluções de fluxo de trabalho e pré-impressão de offset
- Gerenciamento de várias impressoras com uma única interface do operador

Um DFE da Fiery® oferece uma rica variedade de capacidades:

- Gerenciamento de cores
- Preparo final do documento
- Fiery Command WorkStation®
- Gerenciamento de trabalhos de várias impressoras
- Gerenciamento de mídia
- Preflight e prova de monitor
- Automatização do trabalho
- Edição do trabalho em último estágio
- Dados variáveis
- Processamento de imagem raster (RIP)
- Suporte ao acabamento
- Integração entre MIS/impressão pela web



A operação de hoje para as necessidades de amanhã

Considere as futuras necessidades de um ambiente de impressão digital dinâmico e em constante mudança.

Algo que é bom o suficiente agora pode não manter sua competitividade no futuro. Procure um DFE que o mantenha atualizado ou à frente das tendências do setor.

Tendências do setor:

- Execuções mais rápidas
- Tempos de produção mais acelerados
- Personalização
- Automatização do trabalho ponta a ponta
- Aprimoramento da qualidade da saída de cor
- Pedidos on-line
- Fluxos de trabalho híbridos offset e digitais
- Conexão dos sistemas via JDF ou APIs
- Uso de análises de produção da impressão para melhorar a eficiência operacional

Como escolher o DFE certo para você

Cada negócio de impressão é diferente e não existe uma única abordagem que sirva para todos.

A sua empresa se beneficiará com uma decisão informada e uma análise do custo total. Essa análise deve incluir redução de custos e melhorias de produtividade que você pode conseguir com o DFE certo e o software de fluxo de trabalho.

Certifique-se de avaliar detalhadamente:

1. Desempenho
2. Automatização de fluxo de trabalho e integração ponta a ponta
3. A importância da qualidade da cor para os seus clientes
4. Necessidade de dados variáveis, hoje e no futuro
5. Integração do DFE aos sistemas do negócio

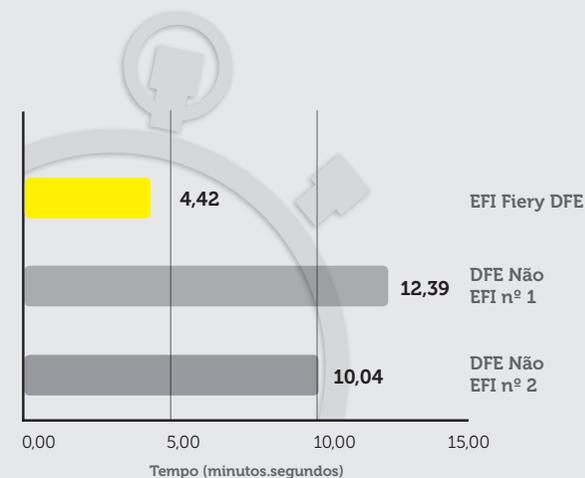
01 Desempenho

Dependendo de suas necessidades, você deve considerar como o seu DFE lidará com trabalhos grandes e complexos e com um alto volume de trabalhos menores. Nem todos os DFEs têm o mesmo nível de desempenho e um DFE lento pode custar caro em termos do tempo ocioso do mecanismo.

Para ter certeza, teste os seus arquivos mais complexos em todos os DFEs disponíveis para verificar as diferenças de desempenho. Isso o ajudará a tomar uma decisão melhor informada.

Por que a velocidade é importante.

Aumente a sua capacidade de produzir mais trabalhos e atender às demandas de tempos de entrega mais rápidos.



RIP e tempo de espera: Arquivo PDF de 576 páginas, colorido e 3,5 GB



02 Automatização de fluxo de trabalho e integração ponta a ponta

Analise o mix de trabalhos e veja se o fluxo de trabalho atual atende às suas necessidades. Considere os tipos e a complexidade dos trabalhos – incluindo os especializados como as abas – duração média da execução, número de trabalhos e páginas que você normalmente produz em um turno, um dia ou uma semana; some os tempos de entrega típicos. Em seguida, procure maneiras de ser mais eficiente adicionando a automatização e a integração.

Certifique-se de considerar todos os níveis de automatização e integração disponíveis:

- Hot folders e impressoras virtuais
- Modelos de predefinição de trabalhos
- Modelos de imposição
- Automatização de tarefas de pré-impressão
- Inserção de pedidos de impressão pela web na integração do DFE
- Integração do DFE aos sistemas do negócio
- Uma capacidade de JDF ou API de DFE para integrar aos seus sistemas existentes



03 A importância da qualidade da cor para os seus clientes

Os compradores de impressão estão se tornando mais sofisticados; é provável que a importância da precisão e da consistência da cor continuará aumentando, principalmente se você desloca o offset ou produz trabalhos híbridos digitais/offset.

Para garantir a obtenção do nível de controle e qualidade de cor de que você precisa, certifique-se de considerar:

- Se o seu software de gestão de cores é totalmente integrado ao DFE, eliminando a inserção manual e evitando possíveis erros
- Se o software de gestão de cores é um Sistema G7 Certificado com a verificação incluída
- Se o DFE e o mecanismo de impressão que você está considerando obtiveram a certificação Fogra ou o IDEAlliance Digital Press Certification

04 Necessidade de dados variáveis, hoje e no futuro

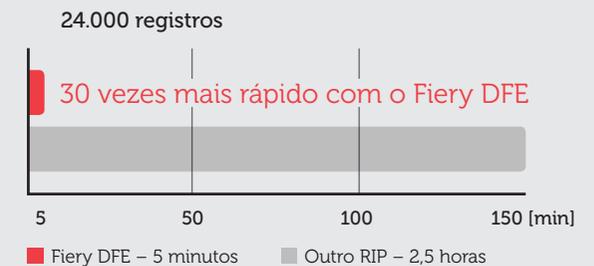


A personalização é uma tendência importante no setor.

Procure um DFE que ofereça suporte para PDF/VT ou outros formatos de dados variáveis como PPML, VPS e formatos adicionais de arquivo de software de composição.

Certifique-se de considerar atentamente as necessidades de dados variáveis quando selecionar um DFE e os elementos do fluxo de trabalho associado.

Antes de comprar, teste um trabalho grande e complexo com dados variáveis para verificar o desempenho.



O desempenho do DFE nos trabalhos de dados variáveis pode variar em até 30 vezes ou mais, o que pode afetar significativamente a rentabilidade.

05 Integração do DFE aos sistemas do negócio

Se você deseja trocar o sistema próprio do seu negócio, procure uma solução de DFE e fluxo de trabalho que já esteja integrada aos sistemas de informação de gestão da impressão (MIS).

Se você tiver processos manuais, a integração de um MIS a um sistema de DFE pode remover do processo os pontos de contato e o potencial de erros, pois elimina as etapas manuais.

Se você deseja ou precisa manter uma parte ou todo o sistema atual do negócio, verifique se o fornecedor do DFE pode fornecer a integração a um formato de descrição do trabalho (JDF) que seja um padrão do setor ou interfaces próprias de programação de aplicativos (APIs) para ajudá-lo a otimizar o seu sistema.

Mas e o preço?

Total Cost of Ownership

O preço de compra do DFE é apenas um elemento do custo total de propriedade. Para o panorama completo, considere:

- Desempenho mais alto para processar arquivos que estão se tornando cada vez mais complexos e variáveis ao longo do tempo, a fim de reduzir o dispendioso tempo ocioso do mecanismo
- O potencial de automatização desde a inserção do pedido até a impressão, a fim de reduzir toques, tempo e chance de erros no processo
- As vantagens, em termos de produtividade e fluxo de trabalho, do gerenciamento dos trabalhos pela mesma interface do operador em todas as impressoras digitais em um ambiente de mecanismo de diversos fornecedores

Calcule o ROI da redução de custos com os aprimoramentos na produtividade, o tempo de resposta acelerado e a diferenciação de seus produtos impressos.

Considere a margem de lucro.

O melhor processo de compra

A photograph showing two people in business attire shaking hands over a document on a desk. The person on the left is wearing a dark suit, and the person on the right is wearing a light-colored shirt. The background is slightly blurred, showing office equipment.

Não deixe que a atitude "Nós sempre fizemos isso dessa maneira" o impeça de pesquisar os DFEs a fundo para encontrar a melhor opção.

Teste seus arquivos reais nos DFEs para entender verdadeiramente o fluxo de trabalho e o desempenho e o impacto na margem de lucro.

Saiba dos possíveis riscos dos seguintes processos de decisão ao escolher um DFE – eles podem não considerar cinco fatores importantes:

- O setor de compras escolhe o DFE com base unicamente no preço, com pouca ou nenhuma colaboração da produção
- Apenas o mix atual de trabalhos é considerado nas análises de fluxo de trabalho e desempenho
- A proposta do fabricante da impressora é aceita sem uma investigação detalhada de todas as opções disponíveis



Depois que você decidir-se sobre um DFE

Uma vez que você tomou sua decisão sobre o DFE, é recomendável que um membro da sua organização seja totalmente treinado e certificado na operação do novo DFE e do software do fluxo de trabalho.

Um bom treinamento ajuda a obter o máximo proveito de todos os recursos do DFE; além disso, fornece um conhecimento profundo sobre cores, melhores práticas operacionais e muito mais.

O treinamento e a certificação podem dar à equipe mais confiança em suas habilidades e aumentar a satisfação no trabalho.

Os programas de certificação, como o EFI™ Fiery Professional ou Expert, ajudam a melhorar a qualidade, a produtividade e o rendimento para a sua empresa. Além disso, seus funcionários trilharão um caminho de desenvolvimento de carreira.



Invista em um futuro competitivo

Para tirar o máximo proveito do investimento em uma impressora digital, reserve um tempo para analisar detalhadamente as opções de DFE.

Considere as implicações de longo prazo de um fluxo de trabalho simplificado e otimizado.

Sua decisão de investimento de hoje pode ajudá-lo a manter-se à frente amanhã e a manter-se competitivo em um mercado em constante mudança.

Saiba mais:
[lendo o relatório na íntegra.](#)

Entre em contato
[\(fiery.products@efi.com\)](mailto:fiery.products@efi.com) para saber mais sobre os front-ends digitais da EFI Fiery.

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, EPSStatus, 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, Jetrion, the Jetrion logo, 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