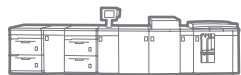


Xerox® DocuColor 8080

Digital Press

Descrição



Xerox® DocuColor® 8080 Digital Press

Qualidade, produtividade e
valor consistentes



Cor fantástica consistentemente – impressão após impressão.

A Xerox® DocuColor® 8080 Digital Press com a nossa tinta seca “Low Gloss” produz impressões com um acabamento mate agradável, que fica bem em qualquer página. Com tons neutros equilibrados, sombreados e destaques detalhados e uma excelente produção fotográfica, o DocuColor 8080 irá deliciar os seus clientes, com um aspecto e um toque offset muito desejado, à velocidade e com a facilidade do digital. A nossa tecnologia de calibragem de cor inline automatizada garante que a DocuColor 8080 Digital Press lhe proporciona cores consistentes e reproduzíveis, para uma produção de imagens com a mais elevada qualidade.

Para o ajudar a produzir mais trabalhos todos os dias, a nossa DocuColor 8080 Digital Press trabalha com todas as gramagens de papel à velocidade anunciada de 80 ppm. Imprima trabalhos simples em tipos de papel comuns ou trabalhos complexos em papel de gramagens mais elevadas, de forma rápida e fiável. Com a DocuColor 8080, há mais trabalhos a passar tranquilamente pela impressora, com mais páginas a facturar por si no final do mês.

Reduza os seus custos, aproveitando ao máximo as nossas Aplicações de Produtividade personalizadas, que lhe permitem aumentar a eficiência e automatizar os workflows. Automatize as suas peças personalizadas com aplicações **VI on the Fly**. Optimize a configuração de trabalhos com as aplicações **Setup and Go** para cartões de visita, postais, calendários e brochuras, entre outros. Elimine estrangulamentos adicionais com aplicações **One-Touch**, que transformam demoradas operações de pré-impressão em eventos sem qualquer intervenção, que levam apenas alguns segundos, em vez de minutos ou mesmo horas.

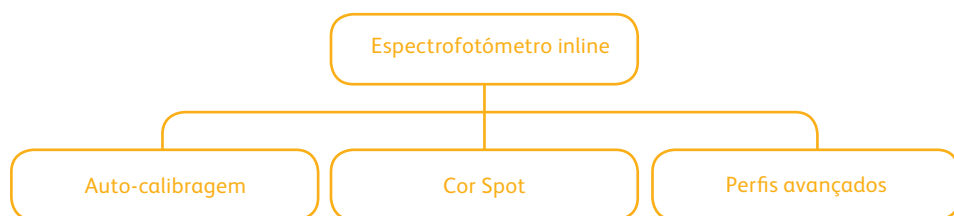
Aumente os seus negócios com um conjunto de Utilitários para Desenvolvimento do Negócio e com a ajuda dos nossos especialistas. Quer seja formação, design de aplicações, marketing ou mesmo para construir a sua estrutura de preços baseada em valor, podemos ajudá-lo em todas as etapas do percurso.





Cor melhor – mais rápida

A DocuColor® 8080 Digital Press inclui um Automated Colour Quality Suite (ACQS) com o seu espectrofotómetro inline que lhe permite transformar tempo em dinheiro, aumentar a qualidade e a consistência – e tornar-se um parceiro indispensável dos seus clientes. Foi concebida com automatização de processos integrada que proporciona cor exacta trabalho após trabalho, operador após operador ou em vários dispositivos rápida e facilmente, enquanto aumenta a produtividade e o tempo de impressão disponível.



Um espectrofotómetro, várias optimizações de produtividade

No cerne da DocuColor 8080 Digital Press – e dos nossos utilitários de optimização de qualidade de imagem – encontra-se um espectrofotómetro interno inline. O nosso Automated Colour Quality Suite (ACQS) é um conjunto de utilitários de gestão de cor que utiliza os dados do espectrofotómetro para aumentar a precisão de cor repetidamente. Colocando o espectrofotómetro avançado no interior do percurso de papel e automatizando os processos como a calibragem, a calibragem da cor spot e a criação de perfis, a DocuColor 8080 Digital Press otimiza drasticamente o workflow e aumenta a produtividade total.

Cor Spot – simples de configurar

Os clientes que produzem aplicações como colaterais de marketing e mailing directo estão sensíveis à consistência da cor spot para logótipos ou normas de cor corporativas, e para muitos deles, a capacidade de reproduzir essas cores é tão essencial ou mais do que a precisão. O Xerox® FreeFlow® Print Server executa a Calibragem da Cor Spot para afinar as cores spot de acordo com os padrões de referência oficiais (licenciados pela PANTONE®), dentro de um nível de qualidade especificado pelo utilizador. Lê automaticamente os dados do motor de impressão e modifica a fórmula CMYK para cada cor spot, de modo a minimizar a diferença de cor com o valor de referência, com o objectivo de oferecer trabalhos de qualidade na "mouche".

Perfis Avançados – bastando tocar um botão

O Advanced Profiling cria automaticamente um Perfil de Destino compatível com ICC personalizado e de qualidade superior para aplicações onde a cor é essencial, tais como fotografias que requerem um elevado nível de precisão de cor e detalhe, bem como um aspecto agradável. Faz o mapeamento de imagens fonte RGB e CMYK para uma produção com aspecto de impressão desejado – tornando mais fácil emular espaços de cor de origem e produzir uma cor mais precisa. O Advanced Profiling permite uma produção de acordo com as normas de cor do sector, tais como o Fogra e o GRACoL, para uma cor surpreendente.

Auto-calibragem

Tirando o máximo partido do espectrofotómetro inline que se encontra integrado no percurso do papel, conseguimos reduzir as demoradas tarefas manuais de manutenção de cor e transformá-las em funções de operador baseadas num simples botão que proporcionam uma excepcional qualidade de imagem consistentemente. Gerando "patches" de cor nas folhas alvo, registando as folhas para que os patches sejam lidos com precisão, processando os dados e adoptando as acções adequadas, reduzimos o tempo de inactividade e automatizamos as trabalhosas tarefas de manutenção de cor. Optimizando as tarefas de calibragem, ajudamos a reduzir tempo da impressora não produtivo e facilitamos prazos de entrega de trabalhos curtos e atempados. O FreeFlow Print Server oferece ainda mais produtividade. Permitindo o agendamento automatizado, transferimos o tempo do operador da manutenção da cor para a produção, suprimindo qualquer potencial erro humano e permitindo aos operadores centrarem-se na produção de trabalhos de impressão.

Produtividade avançada desde o interior.

Construída para produzir mais trabalhos. Baseada numa plataforma com milhares de instalações em todo o mundo, que produzem biliões de páginas por ano, a DocuColor® 8080 Digital Press possui tecnologia de imagem inovadora, líder no sector, e um desempenho comprovado com o qual a sua empresa pode contar.



1

O Módulo de Alimentação de Papel é constituído por duas bandejas com capacidade para 2000 folhas, permitindo-lhe imprimir em suportes de gramagens leves ou pesadas, entre 60 e 300 g/m². É possível acrescentar um módulo de alimentação secundário para aumentar as capacidades de papel para um total de 8000 folhas, permitindo produzir trabalhos com um máximo de quatro tipos de suporte diferentes.

2

A Configuração de Papel Personalizada permite-lhe criar, armazenar e aceder a perfis de papel exclusivos, baseados nas características de um papel, e que podem ser utilizados vezes sem conta.

3

Programação de Modos

- O **All-Weights Mode** permite imprimir em todos os tipos de papel à velocidade total anunciada de 80 ppm em papel A4, independentemente da gramagem e do tipo de suporte.
- O **Mixed-Media Mode** otimiza a velocidade de produção de trabalhos com gramagens de papel mistas.

4

Os Motores sem engrenagens permitem uma consistente qualidade geral da imagem.

5

O Alinhamento Ajustável pelo Cliente com controlo electrónico da distorção, da perpendicularidade e os ajustes da margem de alimentação, mantém o registo dentro de uma tolerância rigorosa.

6

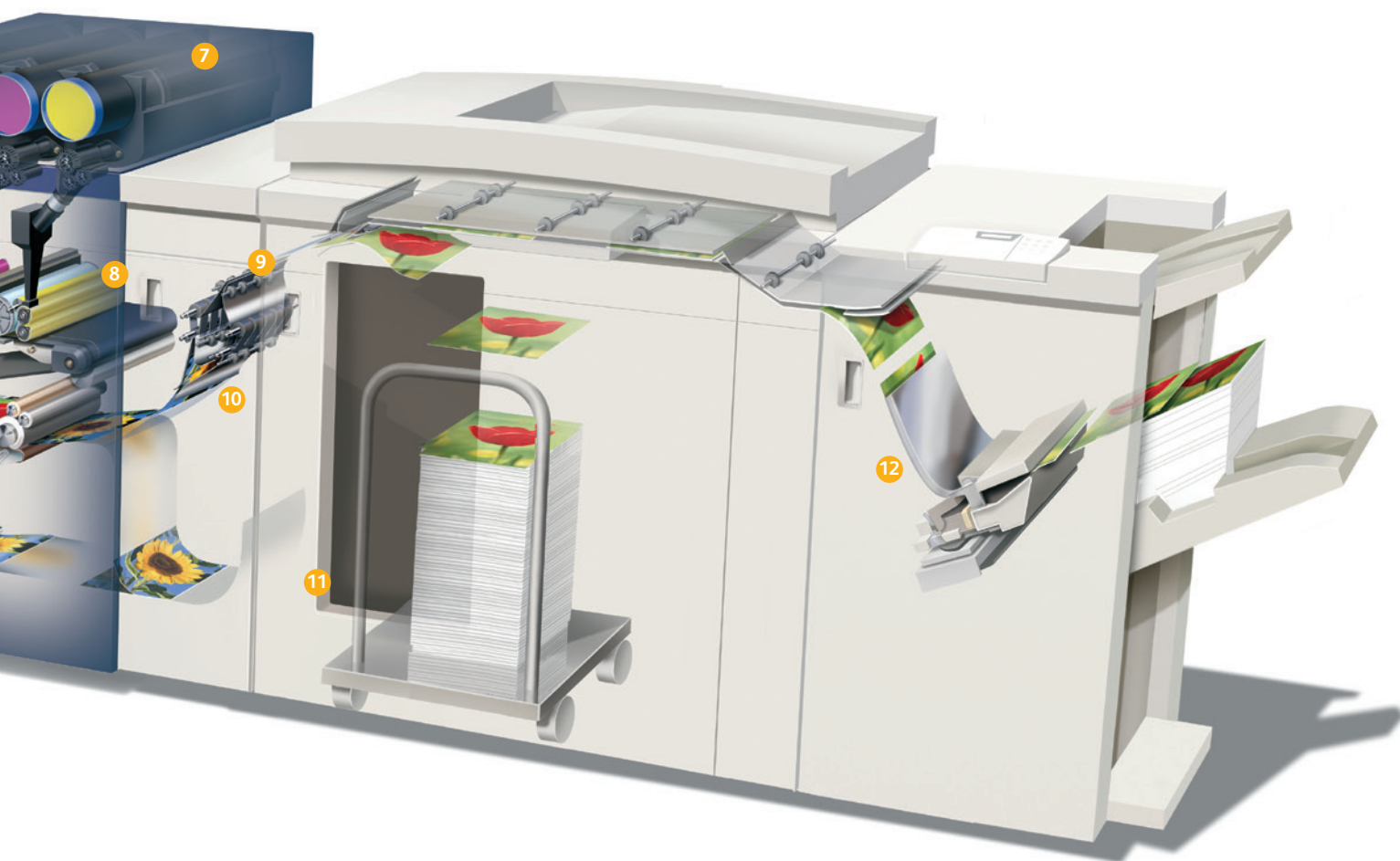
O Percurso do Papel, incluindo os percursos duplex e de inversão em aço inoxidável, desempenha um papel importante para conseguir a qualidade de imagem, a fiabilidade e a velocidade de referência. As definições ajustáveis pelo cliente permitem-lhe ajustar o posicionamento da imagem.

7

A Tinta Seca "Low Gloss" que pode ser abastecida durante o funcionamento aumenta a produtividade, pois não tem que parar a DocuColor 8080 para abastecer tinta seca. Um reservatório inclui o suficiente para produzir até 5000 impressões enquanto alimenta novos cartuchos de tinta seca.

Xerox Productivity Plus

Este treino mostra aos operadores como executar tarefas básicas para manter as impressoras a funcionar e cumprir os prazos acordados com os clientes. Estes passos básicos não requerem capacidades especiais. Aprendendo e executando apenas algumas actividades de manutenção de rotina, como a limpeza do sensor e a substituição de filtros, pode certificar-se você mesmo de que o seu equipamento funciona pelo máximo tempo de produção possível.



8

Imagem de Elevada Resolução com tecnologia VCSEL laser de 32 raios, topo de gama, escreve dados rapidamente com uma resolução de 2400 x 2400 dpi.

O Conjunto de Limpeza do Corotron proporciona uma limpeza fácil dos fios do corotron, permitindo obter consistentemente uma elevada qualidade de imagem.

9

O Espectrofotómetro Inline automatiza a calibragem da impressora para uma correspondência de cor com o PANTONE mais precisa e estável, e com uma maior produtividade.

10

O Redutor de Curvatura de Produção Totalmente Automatizado proporciona uma qualidade de produção consistente e fiável. As definições programáveis permitem-lhe definir parâmetros de suportes específicos, garantindo produção de folhas planas, prontas para finalização.

11

O Empilhador de Alta Capacidade Opcional oferece capacidades de empilhamento de produção, suportando todos os suportes, independentemente do tamanho e da gramagem. O peso máximo da pilha para o carrinho é de 45 kg.

12

O Empilhador/Agrafador Opcional otimiza a produtividade, com a possibilidade de agrafar até 50 folhas de 90 g/m².

A sua escolha de servidor.

Procure exactamente aquilo de que necessita. A DocuColor® 8080 Digital Press oferece-lhe a vantagem de uma escolha de três servidores de impressão em rede. Cada um deles combina uma surpreendente gestão de cor com uma interface amiga do utilizador, de modo a proporcionar uma cor digital surpreendente, integrando-se perfeitamente no seu ambiente de impressão.

Xerox® FreeFlow® Print Server

Este servidor de cor extremamente rápido, potente e fácil de utilizar, com Tecnologia ConfidentColour, oferece uma gestão de cor optimizada e capacidades de produção digital a pedido. Funções integradas como programação de excepção de páginas, reencaminhamento de trabalhos e filas de impressão personalizáveis tornam a gestão de trabalhos mais fácil.



Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery®

O EX Print Server possui funções novas e optimizadas, como o suporte para o Motor de Impressão Adobe PDF, que permitem à sua impressora produzir imagens complexas e com impacto. Os vastos utilitários de gestão de cor ColorWise® permitem produzir trabalhos brilhantes de forma consistente, independentemente da experiência de gestão de cor do utilizador.



Xerox® CX Print Server, Powered by Creo® Colour Server Technology

O CX Print Server vai muito além de proporcionar uma produção de cor excelente. Este servidor de cor combina utilitários de gestão de cor que oferecem uma cor digital extraordinária com um workflow que se integra impecavelmente no ambiente offset ou digital a cores topo de gama.



Soluções de Workflow

Aplicações de Produtividade

A Xerox oferece as soluções que irão ajudá-lo a produzir mais trabalhos – com aplicações de produtividade que optimizam e automatizam os seus workflows mais comuns. Cada uma destas aplicações opcionais está configurado com o software, hardware e suporte de workflow no local para garantir que alcança a máxima produtividade, rapidamente.

VI on the Fly

Para aplicações personalizadas que agradam aos seus clientes e fazem crescer os seus negócios:

- Diminui o tempo necessário para composição e para RIP de algumas horas para alguns minutos com modelos definidos e entregues a si

- Modelos para utilização com os componentes FreeFlow VI Suite para gerar postais, calendários, cartões de visita e posters

- Número ilimitado de modelos que podem ser definidos por si

Configuração e já está

Para obter as fichas de trabalho mais fáceis do sector que lhe permitem produzir mais trabalhos:

- Sem mais preocupações acerca das selecções de funções, definições de imposição e combinação de ficheiros
- Fichas de trabalho pré-definidas para utilização com booklets, brochuras, postais, cartões de visita e calendários FreeFlow Express to Print, entre outros

Com um único toque

Para a pré-impressão mais rápida sem intervenção do operador que irá reduzir os seus custos:

- Passe de operações de pré-impressão que lhe permitem fazer apenas meia dúzia de trabalhos por dia para a produção de centenas de trabalhos por dia
- Modelos prepress obtidos com um só toque e que funcionam com o FreeFlow Process Manager® para a criação de postais, cartões de visita, booklets, brochuras, calendários e posters estáticos ou personalizados

As Aplicações de Produtividade opcionais podem ser utilizados com qualquer uma das opções de servidores de cor para a DocuColor 8080 Digital Press.

A sua escolha de finalização.

Ofereça resultados profissionais que irão fazer crescer os seus negócios.

A DocuColor® 8080 Digital Press é modular e actualizável para satisfazer as suas necessidades de produção. Com opções inline, desde o encadernador com alisamento, empilhador de alta capacidade e encadernador de capas, até um módulo de finalização de documentos básico e profissional, pode aumentar o seu desempenho acrescentando novas aplicações.

GBC® eBinder 200™

Produza booklets planos com uma capacidade de viragem das páginas num ângulo de 360° utilizando o GBC eBinder 200. Permite as funções de empilhamento, perfuração e encadernação, tudo num dispositivo inline. Os materiais de encadernação auto-ajustáveis, duráveis e universais em poliéster (disponíveis em preto, azul marinho, branco e claro) permitem-lhe criar apresentações, calendários e documentos planos profissionais, entre outros, entre 2 e 100 folhas A4, sem os trabalhosos e demorados passos offline tradicionais relacionados com a perfuração e encadernação manual.

Encadernador de Documentos Xerox® DB120-D

Sendo o primeiro e único sistema de encadernação térmica de capas inline para impressoras digitais a cores do mundo, o Encadernador de Documentos DB120-D proporciona-lhe documentos acabados e encadernados profissionalmente numa série de estilos à velocidade anunciada do DocuColor 8080. Encaderna até 120 folhas A4 numa série de capas atractivas preparadas previamente ou personalizadas.



Módulos de Finalização de Documentos Standard Horizon ColorWorks Document Finisher e ColorWorks PRO Document Finisher

Crie booklets impressionantes com capacidades de dobragem inline, agrafamento no canto ou no topo, recorte e empilhamento rápida e facilmente com a oferta modular standard. Acrescente várias linhas de vinco e um canal de corte preciso com o módulo de finalização de documentos ColorWorks Professional Document Finisher. Os cortes de ajuste são precisos e limpos. Esta combinação de módulo de finalização de nível de produção produz documentos com acabamento profissional, em pós-processamento adicional.

GBC FusionPunch® II Inline Printer Punch

Integrando a impressão e a perfuração num único passo sem custos de mão-de-obra adicionais, o FusionPunch II gere aplicações exigentes e uma grande diversidade de suportes de impressão, tais como suportes mistos, sofisticados ou mais leves – todos eles com uma grande fiabilidade. O papel perfurado é empilhado com separação em espinha no empilhador, fazendo das folhas separadoras coloridas e da separação manual coisas do passado.



Especificações da Xerox® DocuColor® 8080 Digital Press

Resolução

- 2400 x 2400 dpi (profundidade de 1 bit)
- Tramas de Linhas
 - 150 Pontos Cluster
 - 200 Pontos Cluster
 - 300 Pontos Cluster
 - 600 Pontos Cluster
- 200 Tramas de Linha com Rotação
- Estocástico

Tecnologia

- Ajustes do Alinhador Electrónico Personalizável
- Configuração de Papel Personalizada
- Conjunto de Limpeza do Corotron de Carga
- Espectrofotómetro inline que o ajuda com as tarefas do operador em termos de perfis e calibragem de cor
- Alimentação e Finalização Avançadas
- Transporte de Alinhador Flutuante para um registo da frente para o verso preciso de +/- 0,5 mm

Produtividade da DocuColor 8080 (Modo de Todas as Gramagens)

- 80 ppm (A4), 60-300 g/m²
- 4800 cores processadas totalmente em A4 4/0 impressões por hora
- 2400 SRA3 4/0 impressões por hora

Formato/Tamanho de Papel

- Tamanho Máximo do Papel: 320 x 488 mm
- Tamanho Mínimo do Papel: 182 x 182 mm
- Área Máxima de Imagem: 315 x 480 mm

Flexibilidade/Gramagens de Papel

- Papel revestido e sem revestimento, papel brilhante, papel autocopiativo, DocuCard®, etiquetas, cartões de visita, brochuras brilhantes, decalques de montra, papel resistente/sintético, cartões de felicitações, poliéster e soluções personalizadas
- Suporta trabalhos de suportes mistos
- 60-300 g/m²

Capacidade de Papel e Alimentação

- Bandejas de papel: 2000 folhas cada uma, 182 x 182 mm a 320 x 488 mm, 60-300 g/m²
Nota: Capacidade da bandeja baseada em substrato de 90 g/m²
- Troca Automática de Bandeja
- Bandeja de Saída Offset: 500 folhas com conjuntos separados em espinha
- Impressão em duas faces: Impressão automática em duas faces (4/4 impressões) de todas as bandejas até 300 g/m²

Electricidade

- Configuração de Base: 200-240 VCA, 50/60 Hz, 30 A (utilização própria)
- Electricidade adicional necessária para servidor de impressão, dispositivos de alimentação/finalização e scanner:
 - 200-240 Volts, 10 Amp, 50 Hz

Dimensão

- Sistema de Impressão de Base (sem RIP e/ou dispositivos de alimentação/finalização):
 - Altura: 1413 mm
 - Largura: 2540 mm
 - Profundidade: 1105 mm
 - Peso: 1000 kg

Ciclo de Trabalho

DocuColor 8080

- 1,2 milhões

Seleção de Servidores de Cor

- Xerox® FreeFlow® Print Server
- EX Print Server, Powered by Fiery®
- CX Print Server, Powered by Creo®

Opções

- Módulo de alimentação secundário com capacidade para 4000 folhas
- Empilhador de alta capacidade para 3750 folhas
- Empilhador e Agrafador com capacidade para 2250 folhas
- Xerox® DB120-D
- GBC® FusionPunch® II
- GBC® eBinder 200™
- Standard Horizon ColorWorks
- Standard Horizon ColorWorks PRO

Automated Colour Quality Suite

- Aumenta a produtividade e a consistência automatizando a calibragem
- Garante uma qualidade de imagem de nível superior vezes sem conta
- Espectrofotómetro inline (standard) lê os dados a cores à velocidade anunciada
- Com Spot Colour para ajustar automaticamente as cores PANTONE, para uma precisão compatível com ICC*
- Cria automaticamente perfis de destino para aplicações em que a cor é essencial*

Colecção FreeFlow Opcional

- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Process Manager®
- FreeFlow Output Manager®
- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow VI Suite
- FreeFlow Makeready®

Aplicações de Produtividade Xerox®

- VI On The Fly
 - FreeFlow VI Interpreter
 - FreeFlow VIPP® Pro Publisher
 - Suporte de Analistas
- Configurar e já está
 - FreeFlow Express to Print
 - Suporte de Analistas
- Com um único toque
 - FreeFlow Process Manager
 - Computador Pessoal (especific. disponível quando fornecida pelo cliente)
 - Suporte de Analistas

Desenvolvimento do negócio

- ProfitAccelerator®: uma colecção de mais de 100 utilitários, kits, guias, modelos, software de modelação financeira e muitos outros que o ajudam a começar a aumentar rapidamente os seus volumes com o DocuColor 8080.
- Business Development Services: Formação e serviços Profissionais que apoiam as áreas de Marketing e Vendas, Workflow e Operacionais e de Desenvolvimento de Aplicações da sua empresa. Prestados em todo o mundo por uma equipa de Consultores da Xerox e de uma Rede Externa, concentrada em fazes crescer a sua empresa.

*Disponível apenas com o FreeFlow Print Server.