

Xerox Nuvera® 200/288/314 EA
Perfecting Production System
Descrição



Sistema de produção
Xerox Nuvera® 200/288/314 EA
Uma impressão perfeita

xerox 

Mais elementos necessários para o ajudar a aumentar os seus negócios

Com o Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System a sua empresa poderá atingir novos níveis gratificantes. Este sistema flexível e fácil de utilizar, assenta numa base sólida de excepcional qualidade de imagem, velocidade, eficiência e produtividade para fazer crescer os seus negócios.

Aspectos essenciais que trabalham por si

Na base do Xerox Nuvera encontram-se alguns aspectos essenciais:

- **Qualidade de imagem incrível, com a qualidade offset.** Oferece 4800 x 600 dpi e até 156 lpi, além da economia de tempo e dinheiro associada ao digital.
- **Mais rasterização, mais rapidamente.** Um Processador Dual Core avançado mais um Parallel Raster Image Processing (RIP), significa que os seus trabalhos são processados rapidamente da forma mais eficiente possível.
- **Velocidades super rápidas de finalização e do equipamento.** A velocidade do equipamento até 314 imagens duplex por minuto, permite concluir os seus trabalhos mais rapidamente do que nunca. Além disso, as velocidades de finalização são semelhantes às velocidades anunciadas pelo equipamento, para poder terminar os seus trabalhos rapidamente.
- **Mais tempo de actividade, mais frequentemente.** O Xerox Nuvera permite efectuar a programação Pass Through, que lhe permite manter o seu sistema a funcionar mesmo quando está à espera da assistência técnica. Poderá desfrutar de mais tempo de actividade, mais frequentemente, permitindo-lhe cumprir os prazos e atingir os seus objectivos de produtividade.

Contínuo de produtividade total			
Tempo de configuração	Tempo de processamento	Tempo de funcionamento	Tempo de finalização
FreeFlow® <ul style="list-style-type: none"> • Process Manager® • Output Manager® • Makeready® • Variable Information Suite • Web Services 	FreeFlow Print Server <ul style="list-style-type: none"> • Processador Dual Core de 3,0 GHz <ul style="list-style-type: none"> – Rasterização paralela avançada – Opcional: Segundo processador DualCore • RIP a 1200 x 1200 dpi <ul style="list-style-type: none"> – Impressão a 4800 x 600 dpi 	200/288/314 imagens duplex por minuto <ul style="list-style-type: none"> • Toner/Revelador <ul style="list-style-type: none"> – Capacidade combinada superior a 800.000 imagens – Alimentação em funcionamento simples • Combinações com módulo de alimentação de folhas • Lasermax Roll Systems SheetFeeder NV-R Solution 	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiza as capacidades de velocidade dos dispositivos de finalização • Folhas planas = Fiabilidade • Uma surpreendente qualidade de empilhamento • Descarregamento em funcionamento
Tempo de actividade			
Programação Pass Through	Eliminação simples de papel encravado, facilmente acessível		Xerox Nuvera Productivity Plus (programa de manutenção integrado)

O Perfecting Production System Xerox Nuvera® 200/288/314 EA oferece-lhe uma extraordinária qualidade de imagem

O resultado da mais avançada tecnologia a preto e branco dos nossos dias, juntamente com uma concepção centrada no cliente, o Xerox Nuvera assenta num revolucionário toner EA de partículas finas para produzir impressões refinadas das suas aplicações página após página, de qualidade semelhante ou superior a offset.

Uma vez que no sector se quantifica a fantástica qualidade de imagem em pontos por polegada (dpi) e linhas por polegada (lpi), é importante saber que o Xerox Nuvera possui um conjunto de números impressionante, que justificam os resultados visíveis, incluindo:

- RIP a 1200 x 1200 dpi
- Imprime a 4800 x 600 dpi
- Lineaturas de meios tons disponíveis a 85, 106, 125, 134 e inovadores 156 lpi

Estes factores de qualidade traduzem-se em fantásticas páginas impressas que irá produzir - com cinzentos acetinados, maior clareza e detalhe em cada linha e letra.

Extraordinária velocidade, potência e produtividade na produção dos seus trabalhos

A Xerox Nuvera possui um desenho de arquitetura exclusivo em tandem que lhe permite produzir 314 imagens duplex (A4) por minuto. Este design inovador proporciona-lhe um percurso de papel directo que suporta uma diversidade de suportes e facilita uma alimentação de papel fiável.



Independentemente do seu ambiente, o módulo de optimização de papel (SEM) do sistema, garante um papel plano sem igual. O resultado? Surpreendente qualidade de empilhamento, bem como os mais elevados níveis de performance, a partir de alternativas de acabamento. Uma vez que o motor de impressão tem capacidade para fazer com que o equipamento de finalização de outros fabricantes, trabalhe à sua velocidade, irá desfrutar da verdadeira produtividade do princípio ao fim, com o Xerox Nuvera.

O Processador Dual Core do Xerox® FreeFlow® Print Server, encontra-se no centro da produtividade do Xerox Nuvera. Lida com os trabalhos mais complexos com facilidade e sofisticação, a velocidades incríveis de rasterização. Quando aproveita as vantagens da função de rasterização paralela, o servidor de impressão canaliza automaticamente todos os trabalhos, produzindo-os da forma mais eficiente possível.

Além da sua velocidade, potência e produtividade, também irá encontrar versatilidade. O Xerox Nuvera aceita vários fluxos de dados comuns na sua língua nativa, não sendo necessária transformação de dados. Também permite utilizar uma vasta gama de suportes para que possa escolher entre uma enorme selecção de materiais para criar exactamente as aplicações que pretende.

Impressione com uma fantástica qualidade de imagem

Não existe substituto para uma óptima imagem - esta será a primeira coisa em que os seus clientes irão reparar e que irá criar uma impressão duradoura.

Combinando uma avançada tecnologia a preto e branco com uma concepção orientada para o cliente, o Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System proporciona uma qualidade de imagem que desafia o offset.



1 Imagens com excelente apresentação numa grande variedade de níveis de cinzento

2 Linhas regulares com curvas suaves e uniformes

3 Pormenores surpreendentes

4 Pretos uniformes e bem negros

5 Produção de texto nítido e com grande pormenor

6 Tons e linhas finas

Inovador Toner EA

O toner EA (Emulsion Aggregation - Agregação em Emulsão) de partículas finas é um dos elementos-chave da elevada qualidade de imagem do Xerox Nuvera:

- Ele permite criar linhas finas com o máximo de detalhes, texto nítido, meios-tons e pretos sólidos profundos
- Páginas impressas com um acabamento suave e mate, semelhante a offset
- Os pontos finos dispersos, normalmente associados à impressão digital monocromática são transparentes, o que torna mesmo as linhas mais pormenorizadas extremamente nítidas. Imagens nítidas e definidas.
- Os ciclos de vida mais alargados permitem realizar tiragens mais longas sem a assistência do operador ou sem intervenção para trocar o toner e revelador
- Amigo do ambiente, o Toner EA realiza uma melhor distribuição de pequenas partículas, com uma qualidade mais elevada e menos toner por página.

Um maior período de funcionamento não assistido economiza o seu tempo

O toner e o revelador juntam-se de forma exclusiva num único recipiente de elevado volume, oferecendo-lhe algumas vantagens-chave:

- **Grande duração** – a duração média de cada garrafa de toner é de 210 000 impressões por cartucho.
- **Máximo tempo de operação sem assistência** – cada sistema Nuvera está equipado com um reservatório de toner que contém toner suficiente para mais 2500 impressões após a garrafa ficar

vazia. Isto disponibiliza muito tempo para reabastecer enquanto funciona.

- Mais tempo de atividade - troca durante o funcionamento.

Uma excelente resolução num ambiente limpo

A Xerox Nuvera oferece-lhe a mais elevada resolução a preto e branco existente em qualquer sistema de produção digital actualmente disponível.

- Rasteriza a 1200 x 1200 pontos por polegada (dpi)
- Imprime a 4800 x 600 dpi
- Lineaturas de meios tons disponíveis a 85, 106, 125, 134 e 156 linhas por polegada (lpi), garantindo cinzentos suaves, fotografias mais reais e pormenores mais nítidos
- Tecnologia de limpeza Cyclone exclusiva, remove automaticamente o toner disperso, poeira e partículas de papel, o que cria um ambiente imaculado para que possa obter imagens, fotografias e textos nítidos de forma consistente

O registo TELER (Translating Electronic Registration) mantém o papel no percurso correto

Obterá um processo superior e um registo através do processo de +/- 0,65 mm para uma folha A4, que satisfaz ou excede padrões gerais de publishing. O registo TELER (Translating Electronic Registration) controla com precisão a posição de cada folha de papel de acordo com a imagem no fotoreceptor e a velocidade de cada uma das folhas no percurso de papel. Deste modo, garante que cada uma das folhas se encontra exactamente na posição ideal para receber a imagem latente e oferecer resultados impressionantes.

Simplificação de Aplicações de Registo Exclusivas

O Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System também permite o registo personalizado e independente do lado 1 e lado 2 da maior parte das suas aplicações exclusivas. Poderá definir parâmetros de registo personalizados de cada suporte específico, armazenando-os depois na biblioteca de suportes do sistema para uma recuperação rápida. Isto permite aumentar a produtividade mesmo nas suas aplicações mais avançadas.

Suportes de impressão de acordo com as suas aplicações

Pode escolher entre uma vasta gama de substratos de acordo com os requisitos da sua aplicação e tirar o máximo partido desta, mesmo quando se trate de papel revestido de tamanho maior do que o normal. Espere uma elevada qualidade de imagem consistente em suportes de impressão com e sem revestimento, incluindo bond, bristol, capa, index, offset, reciclado, transparências, autocopiativo, etiquetas, separadores e formulários pré-impressos.

Folhas planas perfeitas em qualquer ambiente

Folhas perfeitamente planas, conseguidas com o nosso módulo de optimização de papel (SEM) automático, permitem obter uma melhor qualidade de imagem e tiragens de impressão sem problemas, qualquer que seja o ambiente de impressão:

- A qualidade do empilhamento é optimizada, assegurando um elevado desempenho das suas alternativas de finalização.

- Os operadores podem ajustar os controlos automatizados ou aceder a uma função de "programação manual", para compensar ocasiões em que o ambiente de produção de impressão se encontra muito quente ou com elevado nível de humidade. Garante, assim, um alisamento óptimo das folhas.
- Esta função trabalha em conjunto com a biblioteca de suportes para se ajustar automaticamente às características do papel que está a utilizar.

Fiavelmente produtivo para si

Oferecemos estas opções para que desfrute do máximo tempo de actividade com o seu Xerox Nuvera.

Comunicação directa à assistência*

Estes são sistemas inteligentes que pode ligar à sua rede e que comunicam problemas de serviço quando eles ocorrem. Isto significa que o Técnico de Assistência fará a visita já preparado com as peças adequadas, reduzindo atrasos na produção e maximizando o tempo de operação.

Programa de manutenção integrado Xerox Nuvera Productivity Plus (XPP)

O Xerox Nuvera Productivity Plus (XPP) é um programa de manutenção inovador, direccionado para o cliente, que lhe facilita o diagnóstico e substituição de itens de assistência rotina. Uma série de assistentes fornece-lhe instruções passo a passo sobre como substituir peças básicas. Este permite-lhe aumentar a produtividade e volumes de impressão, ao mesmo tempo que gere eficazmente a qualidade de impressão – tudo isto evitando a intervenção de um técnico em cada turno de trabalho. Estão disponíveis duas opções do programa: XPP Basic e XPP Advanced. Pode escolher qual será o melhor, baseado no nível de participação que se adapta à sua empresa.

*Sujeito a disponibilidade local

“Com cada melhoria que é feita à Nuvera – desde os alimentadores aos motores de impressão duplos até à nova geração de empilhadores – a velocidade e a qualidade são cada vez melhores. Nada pode competir com este equipamento.”

– Kenny Liszewski
Operations Manager
Matrix Imaging Solutions

As capacidades de 2 equipamentos com a simplicidade de 1

Poderá usufruir da potência e produtividade de dois motores de impressão num pequeno espaço com o Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System. Este design exclusivo de arquitectura tandem oferece-lhe mais capacidades – velocidade, tempo de actividade, performance e produtividade geral do início até ao fim – que lhe permitem fazer mais com o seu negócio.

Resultados duas vezes mais rápidos com a arquitectura tandem

O Xerox Nuvera tem capacidade para produzir 200/314 impressões duplex (A4) por minuto, graças ao seu design de arquitectura tandem exclusivo. Embora isto inclua dois motores de impressão que trabalham em conjunto, na realidade os motores trabalham de forma mais diferente em conjunto do que se fossem utilizados de forma independente.

- Ao imprimir em modo duplex, os dois motores são utilizados à velocidade integral (100/144/157 páginas A4 por minuto). Cada um deles imprime uma face de um documento de duas faces, criando um percurso directo que permite obter 314 imagens duplex por minuto.
- Ao imprimir em modo de uma face, o sistema produz 100/144/157 páginas ou impressões por minuto.

Um processo em loop fechado garante-lhe uma máxima performance

A performance otimizada é assegurada por um processo em loop fechado, que analisa continuamente as actividades de impressão, no sentido de monitorizar e manter a qualidade de impressão e o registo.

- O software avançado de equilíbrio de imagem garante uma qualidade de imagem consistente, sempre.
- Todo o percurso de papel do Xerox Nuvera, incluindo os motores de impressão e todos os componentes acessórios, foi concebido para permitir aos operadores um acesso



total, a qualquer momento, para retirar papel encravado de forma simples, com recuperação integral de trabalhos.

Irá apreciar uma abordagem mais inteligente à alimentação de papel

A alimentação de papel Xerox® SmartPress™ PLUS trabalha em conjunto com a biblioteca de suportes integrada do FreeFlow® Print Server e com o percurso de papel duplex directo do Xerox Nuvera, para permitir utilizar uma maior variedade de suportes. Encontra-se em comunicação permanente com rolos e aspiradores de alimentação, tal como acontece num motor a gasolina onde os pistões trabalham em conjunto para proporcionar um máximo de potência e recuperação integral de trabalhos.

Pode fazer mais trabalho, mais vezes, com a programação Pass Through

A tecnologia de programação Pass Through permite-lhe converter, numa série de situações, os tradicionais períodos de inactividade em períodos de actividade adicionais, podendo continuar a imprimir trabalhos a 100/144/157 imagens por minuto até que a nossa equipa de assistência chegue.

Por exemplo, quando for necessário encerrar o software de um dos dois motores de impressão, os seus operadores podem seleccionar o “Pass Through Mode.” O motor de impressão primário definido cria, então, uma imagem de todas as folhas e ultrapassa simplesmente o motor de impressão em espera.

Os seus negócios avançam mais rapidamente com o nosso processador Dual Core

A sua produtividade é otimizada desde o início com o Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System porque a capacidade do FreeFlow® Print Server oferece um robusto processador Dual Core que ultrapassa em muito as necessidades da maioria dos clientes. Proporciona uma velocidade de rasterização excepcional que permite gerir facilmente mesmo os seus trabalhos mais complexos - tais como trabalhos normalmente relacionados com dados variáveis e imagens de elevada resolução. Se trabalhar num ambiente singularmente agressivo cujo conjunto de aplicações é dominado de forma consistente por trabalhos complexos com quantidades

extraordinariamente elevadas de gráficos e imagens variáveis avançados, também pode escolher um segundo processador Dual Core.

Rasterização paralela para os seus trabalhos mais complexos

A rasterização paralela é constituída por um conjunto de software fornecido pela Xerox®, que otimiza diversos processadores, memória e controlos de software para aumentar a performance do processamento de imagem e a velocidade de impressão além dos limites tradicionais. É ideal para trabalhos longos, com várias fotografias digitais ou imagens digitalizadas não repetidas. Entre estes, incluem-se, por exemplo, livros de texto, revistas, anuários e manuais de produtos. Também é ideal para trabalhos complexos, de pequenas tiragens, provas e impressões de teste.

Como funciona a rasterização paralela?

Quando seleccionado, o FreeFlow Print Server gere intuitivamente os trabalhos enviados para uma performance otimizada utilizando rasterização paralela.

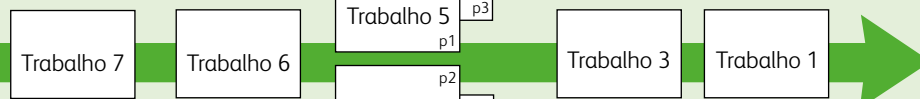
- O Print Server pode determinar que é melhor processar um trabalho numa única rasterização, deixando provavelmente uma ou mais das rasterizações restantes em aberto para o trabalho ou trabalhos seguintes.
- Também permite dividir um trabalho longo em várias secções que serão processadas em paralelo (simultaneamente) utilizando todas as suas rasterizações disponíveis para concluir o trabalho o mais rapidamente possível

Quantos RIPs podem ser usados?

Embora o número máximo de RIPs varie de acordo com o processador e a configuração da memória do Xerox Nuvera, a regra é cerca de dois ou três RIPs a correrem num Processador Dual Core. Se escolher adicionar um segundo Processador Dual Core, poderá ter potencialmente até cinco RIPs a trabalhar em conjunto (fluxos de dados LCDS, IPDS e PCL não são mais otimizados através do RIP Paralelo).

Rasterização paralela

Processador Dual Core de 3,0 GHz
Até 314 Impressões Duplex
por Minuto



Essencialmente, o FreeFlow Print Server com RIP paralelo otimiza a performance e a produtividade de uma das duas formas:

- Rasterizando diversos trabalhos em simultâneo ou
- Dividindo trabalhos longos para rasterizar diversas páginas do trabalho simultaneamente, em diversas rasterizações

Como é que o FreeFlow® Print Server irá beneficiar a sua empresa

Potente controlo de trabalhos e economia de tempo em todos os ambientes com o Xerox® FreeFlow Print Server. Integrado directamente no Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System, este servidor de impressão otimiza a produtividade, eficácia e também a rentabilidade da sua empresa de diversas formas vitais.

Uma vasta gama de funções que lhe permitem controlar todos os trabalhos

O FreeFlow Print Server proporciona à sua empresa importantes vantagens, incluindo: Por exemplo:

- Receber/rasterizar/imprimir trabalhos em simultâneo para produzir eficazmente centenas de pequenos trabalhos ou trabalhos com dados transaccionais com milhares de entradas na base de dados de clientes
- Imprimir e reimprimir a pedido com controlos simples para pré-visualizar, editar, fazer a imposição, fazer tiragem de provas, interromper, reprogramar e reencaminhar trabalhos
- Controlos avançados de segurança permitem definições individuais ou de grupo
- Envie trabalhos de praticamente qualquer lugar, incluindo fluxos de trabalho de ambiente de trabalho/edição comercial. Envie dados de sistemas mainframe e arquitecturas cliente/servidor, XML/base de dados/ASCII ou simplesmente a partir de DVDs, CDs e mesmo dispositivos USB portáteis.

- Envio de trabalhos prontos para impressão para pastas de atalho pré-definidas, para impressão mais fácil e automática.
- Automatize fichas de trabalho e personalize workflows, até 250 filas programáveis, com um mínimo de assistência do operador.
- Utilização da biblioteca de suportes para promover uma utilização eficiente dos suportes de impressão. O módulo de optimização de papel ajusta automaticamente a performance com base no suporte seleccionado.
- Economia em despesas de formação e aumento do tempo de actividade – o workflow e a interface gráfica do utilizador (GUI) fácil de utilizar, permitem-lhe utilizar um paradigma de “formação uma única vez”.
- Ideal para ambientes de edição (elevada velocidade e qualidade de imagem) e transaccionais – integra nativamente e em simultâneo uma gama impressionante de fluxos de dados comuns, incluindo Adobe PostScript®, PCL, PDF, TIFF, ASCII e LCDS e formatos de dados variáveis, tais como o FreeFlow VI Interpreter (VIPP®), PPML, IPDS e LCDS.
- Acrescente memória opcional e um disco rígido para aumentar a performance global do Xerox Nuvera e a sua capacidade para armazenar mais dados de trabalhos no servidor.

Um Workflow perfeito: fácil para a sua empresa e fácil para si

O Xerox® FreeFlow Digital Workflow Collection foi criado para que possa transitar facilmente todas as fases da gestão de trabalhos, desde a criação até à sua produção final. Integrando-se com o Xerox Nuvera, este conjunto de soluções opcionais permite-lhe melhorar, automatizar e simplificar o seu workflow, aumentando a produtividade e tirando o máximo partido do seu investimento.

Sempre abastecido e em funcionamento – automaticamente

Com a opção de reabastecimento de consumíveis automática no seu Xerox Nuvera, o motor de impressão irá realizar automaticamente a sua encomenda de consumíveis, assim que necessitar. Disponível como parte do contrato de assistência, o nosso sistema “mais inteligente” Xerox Nuvera possui inteligência para calcular quando um determinado número de pixels impressos for alcançado e de seguida enviar um sinal através da sua rede para a Xerox para encomendar itens de substituição mais importantes. Garantimos que possui à sua disposição aquilo de que necessita para continuar operacional, aumentando a sua produtividade e ajudando-o a concentrar-se na administração da sua empresa.

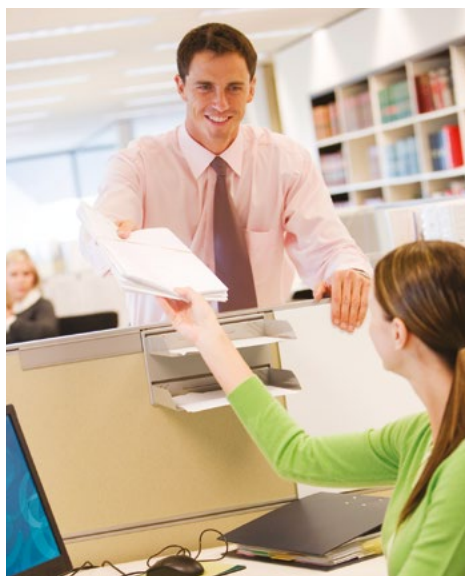


Xerox Nuvera® 314 EA Perfecting Production System com Lasermax Roll Systems SheetFeeder NV-R, Xerox® Production Stacker e Xerox® Book Factory

Opção FreeFlow	Função	O que faz por si
FreeFlow Web Services	Portal web 24 horas por dia, 7 dias por semana, liga a sua reprografia aos seus clientes.	Os seus clientes podem enviar seguramente novos trabalhos a partir de qualquer local, e reencomendar trabalhos existentes através da internet (ou de uma intranet).
FreeFlow Process Manager®	Automatiza os passos de pré-impressão comuns da sua reprografia.	Além de ter acesso a um workflow sem intervenção, pode processar mais trabalhos em menos tempo, com um custo mais reduzido, e maximizar as suas impressoras.
FreeFlow Output Manager®	Volume de trabalho e agenda de trabalhos equilibrados automaticamente.	Pode automatizar a produção da sua aplicação e melhorar a eficiência.
FreeFlow Makeready®	Simplifica as operações de prepress facilitando os trabalhos complexos.	Os trabalhos podem ser completados de forma mais exacta e rapidamente, libertando os operadores para processarem mais trabalhos.
Conjunto de Informação Variável FreeFlow	Um conjunto de ferramentas que ajudam a desenhar, criar e gerir trabalhos de impressão com informação variável de forma mais rápida e rentável.	Adicione o poder da personalização sem comprometer a produtividade. Isoladas ou como uma solução integrada, as ferramentas VI Suite ajudam-no a otimizar workflows de produção e maximizar o resultado final.
FreeFlow Express to Print	Interface visual intuitiva que simplifica as fichas de trabalho e as funções de pré-impressão, enquanto a automatização baseada em modelos otimiza a sua configuração de trabalhos.	Aumenta a sua produtividade de forma rentável, mesmo quando se trata de trabalhos difíceis como cartões de visita, livros e manuais.

Características adequadas à sua empresa

O Xerox Nuvera 200/288/314 EA Perfecting Production System oferece um vasto conjunto de funcionalidades destinados a satisfazer as necessidades da sua empresa, do seu ambiente e dos seus clientes. Da alimentação à finalização, é um sistema que tem como objectivo ajudá-lo a atingir aquilo que é mais importante para si e a obter sucesso.



Da alimentação à finalização

O Xerox Nuvera® oferece-lhe um conjunto completo de funções que garantem o seu sucesso.

1

A alimentação de papel dá-lhe um avanço logo à partida

O Xerox Nuvera oferece-lhe uma excelente alimentação de papel:

- Bandejas de papel que funcionam com base na tecnologia de alimentação a ar. Controlada pelo processador e utilizando informações da biblioteca de suportes, esta tecnologia garante uma alimentação fiável e suporta gramagens de papel mais elevadas e papel revestido. Lâminas de ar separam o papel para evitar erros de alimentação.
- O sistema “diz” aos rolos quando é que estes devem exercer uma pressão maior, quando é que as lâminas de ar devem aumentar o impulso e, além disso, proporcionar um processo de alimentação de papel altamente intuitivo e produtivo.
- O percurso de papel duplex directo, garante uma alimentação de papel ultra-fiável para impressão de produção duplex, podendo ser facilmente acedido pelos operadores.
- Pode abastecer papel sem ter que interromper trabalhos, o que aumenta significativamente a produtividade

Pode escolher entre os seguintes módulos de alimentação de folhas soltas. Maximize a sua capacidade de alimentação de papel, combinando livremente os três módulos de acordo com o seu workflow:

Módulo de alimentação de papel standard

- Quatro bandejas, capacidade para 5800 folhas
- Mais aplicações de elevado valor graças ao funcionamento sem assistência do operador, quando são precisas e produzindo trabalhos de elevado impacto a pedido

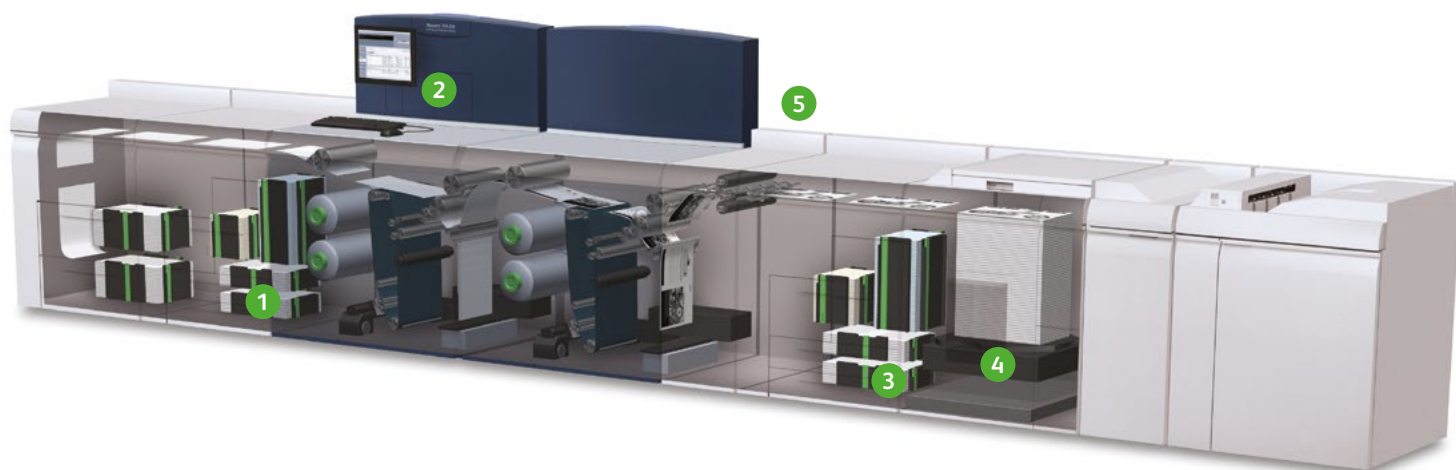
Módulo de alimentação de papel de grandes formatos de alta capacidade

- Duas bandejas de grandes formatos, com capacidade para 3200 folhas
- Alternativa ideal se pretender otimizar os suportes de papel de grandes formatos – agora com capacidade para papel de 320 mm x 490 mm –, ideal com impressão de blocos de livros com quatro numa página

Nota: Sempre que acrescentar à sua configuração qualquer combinação de quatro dos módulos referidos acima, irá obter uma capacidade de papel até 23 200 folhas com 16 pontos de recolha, permitindo executar trabalhos de grandes tiragens e produção de trabalhos complexos, em vários tipos de papel.

Lasermax Roll Systems SheetFeeder NV-R

- Liga-se a um módulo de alimentação de folhas soltas standard
- Proporciona uma economia em custos com papel, redução da intervenção do operador e permite acrescentar até cinco horas de alimentação contínua num ambiente de impressão de produção, ao mesmo tempo que permite aceder a bandejas de papel de vários pontos de recolha



2 Melhores resultados com uma qualidade de imagem excepcional e um potente processamento

O potente servidor de impressão Xerox® FreeFlow® Print Server está integrado no Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System, proporcionando-lhe um excelente controlo dos trabalhos e eficiência que permite poupar tempo em ambientes de publicação, transaccionais e TransPromo. Irá desfrutar as vantagens desta função tais como:

- Gestão eficiente de um máximo de 250 filas
- Integração com uma robusta biblioteca de suportes
- Software de imposição
- Capacidade de lineaturas optimizadas (disponível em 85, 106, 125, 134 e 156 lpi)
- Capacidades sofisticadas para dados variáveis – incluindo impressão nativa de Xerox® FreeFlow VI Suite; sendo também suportados outros fluxos de dados variáveis

O ecrã (GUI) fácil de utilizar permite aos seus operadores gerir facilmente diversos trabalhos de impressão a partir de várias filas de impressão. A partir da interface, pode reter, interromper, criar provas, reprogramar e reenviar trabalhos para maximizar a produtividade do motor de impressão.

Utilizando o Programa de Excepção de Páginas, os seus operadores podem integrar diversos suportes de impressão ou inserções ao longo da sua aplicação.

3 Acrescente valor ao seu output com inserções

Pode adicionar valor e impacto aos seus trabalhos inserindo capas a cores, encartes pré-impressos ou suporte de impressão especial utilizando os Módulos de Inserção Pós-impressão:

Módulo de inserção

- Quatro bandejas, capacidade para 5800 folhas

Módulo de inserção de grandes formatos de alta capacidade

- Duas bandejas, capacidade para 3200 folhas grandes

Nota: Configure até dois Módulos de abastecimento durante o funcionamento que totalizam um máximo de 11 600 folhas de capacidade para inserção.

A inserção pode ser integrada, para que possa simplesmente colocar o suporte pré-impresso e executar o seu trabalho.

4 Pode contar com uma finalização profissional

Seleccione entre uma vasta diversidade de opções de finalização profissional in-line e off-line, produzidas por nós ou pelos nossos fornecedores, líderes no sector. Estas opções foram concebidas para se adaptarem às suas necessidades de produção, incluindo tudo, desde documentos complexos a ambientes desafiantes.

5 Xerox Nuvera® Flexible Speed Programme – para satisfazer o seu volume de trabalho

Xerox Nuvera® Flexible Speed Programme dá-lhe a opção para fazer um upgrade temporário da sua Xerox Nuvera e aumentar a velocidade do sistema para satisfazer o seu volume de trabalho. Isto significa que pode converter o seu Xerox Nuvera 200 EA Perfecting Production System transformando-o num Xerox Nuvera 288 EA Perfecting Production System durante 30, 60 ou 90 dias. No final desse tempo, poderá optar por renovar o upgrade para mais 30, 60 ou 90 dias ou deixar o sistema voltar à sua capacidade normal.

Se tiver	Faça upgrade para
Xerox Nuvera 200 EA Perfecting Production System	Xerox Nuvera 288 EA Perfecting Production System

O acabamento perfeito de todos os seus trabalhos

A finalização pode melhorar ou arruinar as suas aplicações. O Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System oferece-lhe várias formas de finalizar a sua produção – e criar aplicações de alta qualidade e grande impacto, exactamente onde necessita.



Os nossos parceiros oferecem-lhe a melhor finalização existente

Nós oferecemos-lhe as opções de finalização que precisa para terminar os seus trabalhos de forma profissional. Entre criadores de booklets e encadernadores, módulos de inserção, empilhadores, agrafadores, encadernadores em espiral, entre outros, a Xerox faz parceria com os fabricantes dos melhores dispositivos e equipamentos de finalização actuais. Entre estes, incluem-se líderes famosos do sector, tais como a C.P. Bourg, a Plockmatic, a GBC, entre outros.

Solução de Finalização para Booklets Xerox® IntegratedPLUS

Agora a programação de prepress e da finalização podem ser automatizadas. Consegue o melhor dos dois mundos em questões de finalização - a conveniência da finalização in-line com a flexibilidade da finalização off-line, e ainda economias inigualáveis em mão de obra. Solução de Finalização para Booklets Xerox® IntegratedPLUS ativada com a C.P. exclusiva da Xerox. Alimentador Bourg Dual-mode, permite que os dispositivos de finalização seleccionados sejam programados automaticamente através de instruções JDF, quer estejam ou não ligados a uma determinada impressora.

As mais recentes adições às Opções de Finalização

Exclusivo Xerox: C.P. Alimentador Bourg Dual-Mode

- Funciona como um bypass enviado folhas para finalizadores de outras marcas. Os utilizadores podem alimentar manualmente pilhas de outras impressoras para finalizadores de outras marcas no “modo off-line” enquanto que a Xerox Nuvera imprime para o empilhador ou bandeja superior.
- Poupa tempo e permite-lhe produzir mais trabalhos através da programação automática de ficheiros e programação automática de finalizadores in-line ou off-line com a Solução de Finalização para Booklets Xerox® IntegratedPLUS.
- Aumenta a integridade permitindo que as pilhas de material impresso sejam facilmente movidas para o finalizador sem ter que separar a pilha.
- Em modo off-line, o finalizador pode realizar até 15.000 folhas/hora.
- Optimiza os investimentos em finalização.

Empilhador Xerox® Production

- Descarregar durante o funcionamento - numa única unidade
- Remoção de pilhas de material finalizado até à altura da cintura.
- Configure até três empilhadores em série, o que lhe permite conseguir cerca de 60–85 minutos de impressão e empilhamento sem assistência do operador



Módulo de finalização básica



Módulo de finalização básico Plus



Módulo de finalização básico – Ligação directa



Empilhador Xerox® Production



Encadernador Xerox® Production



GBC® eBinder II



Alimentador C.P. Bourg BSFx Dual-Mode



GBC® Fusion Punch® II com Offset Stacker



Encadernador de fita Duplo Xerox®



C.P. Bourg BDFNx Booklet Maker com Square Edge



Watkiss/PowerSquare™ 224



CEM DocuConverter™



Xerox® Book Factory



Duplo DBM-5001 Inline Booklet Maker

Todas as oportunidades de aplicações são uma oportunidade para si

Tem à sua disposição diversas formas de agregar as fantásticas funcionalidades que o Xerox Nuvera 200/288/314 EA Perfecting Production System tem para lhe oferecer. Tornámo-las modulares, para que disponha de escolhas suficientes – todas à sua disposição. E o mais importante é que dispõe de liberdade para criar um sistema que foi especialmente concebido para satisfazer as suas necessidades específicas, bem como as dos seus clientes e para garantir o sucesso da sua empresa.

1. Alimentação



Lasermax Roll Systems SheetFeeder NV-R¹



Módulo de alimentação de papel standard



Módulo de alimentação de papel standard



Módulo de alimentação de papel de grandes formatos de alta capacidade

ou

ou

ou



Módulo de alimentação de papel de grandes formatos de alta capacidade



Módulo de alimentação de papel de grandes formatos de alta capacidade



Módulo de alimentação de papel standard

2. Imagem e processamento



Xerox Nuvera 200/288/314 EA Perfecting Production System

¹A solução com alimentação em rolo exige configuração com Módulos Standard de Alimentação de Folhas.

Tal como pretende

Desde aplicações transaccionais até à publicação de livros e manuais técnicos, entre outros, a Xerox Nuvera® 200/288/314EA Perfecting Production System torna-lhe mais fácil acrescentar valor e oferecer resultados aos seus clientes. Terá oportunidades ilimitadas para desenvolver e criar aplicações novas e melhoradas que irão aumentar o seu negócio. Este oferece imagem de elevada qualidade, velocidade e produtividade necessárias para que possa tirar o máximo partido de cada aplicação.

Obtenha melhores índices de resposta às suas peças transaccionais

Uma vez que o Xerox Nuvera integra nativamente uma vasta gama de fluxos de dados comuns em simultâneo, permite produzir facilmente todas as suas aplicações transaccionais. Direcione-se aos seus clientes de maior valor com mensagens pertinentes de venda todos os meses. E permita que os clientes de baixo valor transitem para um local de maior fidelização, frequência e volume de aquisição.

A oportunidade na impressão de livros será fácil de aproveitar

Com o Xerox Nuvera 200/288/314 EA Perfecting Production System, encontra-se devidamente preparado para ter sucesso na impressão de livros e manuais; oferecemos-lhe o modelo de negócios certo, a experiência e os utilitários de workflow certos e a tecnologia certa para garantir o seu sucesso no crescente negócio de impressão de livros digitais. Um excelente complemento ao offset, este sistema permite-lhe obter o aspecto que os autores, editores e leitores exigem através de uma imagem de elevada qualidade e uma finalização mate semelhante a offset.

3. Inserção



+



+



+

Dispositivo de finalização DFA de outros fabricantes

ou



+



ou



+

Equipamento de finalização de outros fabricantes com registo central

²Disponíveis combinações de finalização “Duplas” (não apresentadas):

- (1) Módulo de finalização básico Plus e (1) módulo de finalização básico;
- (2) Módulo de finalização básico Plus e (1) empilhador Xerox® Production;
- (1) Módulo de finalização básico Plus e (1) módulo de finalização básico-ligação directa com outras soluções de finalização in-line com registo ao centro;
- (1) Módulo de finalização básico Plus e (2) empilhador Xerox® Production;
- (1) Módulo de finalização básico Plus e (1) empilhador Xerox® Production.

Leve a sua empresa mais longe

O Xerox Nuvera® 200/288/314 EA Perfecting Production System oferece a produtividade avançada de que necessita para pôr os seus negócios a correr à frente das suas expectativas e da concorrência.

www.xerox.com

