

Impressora a Cores Xerox® 550/560

Brochura



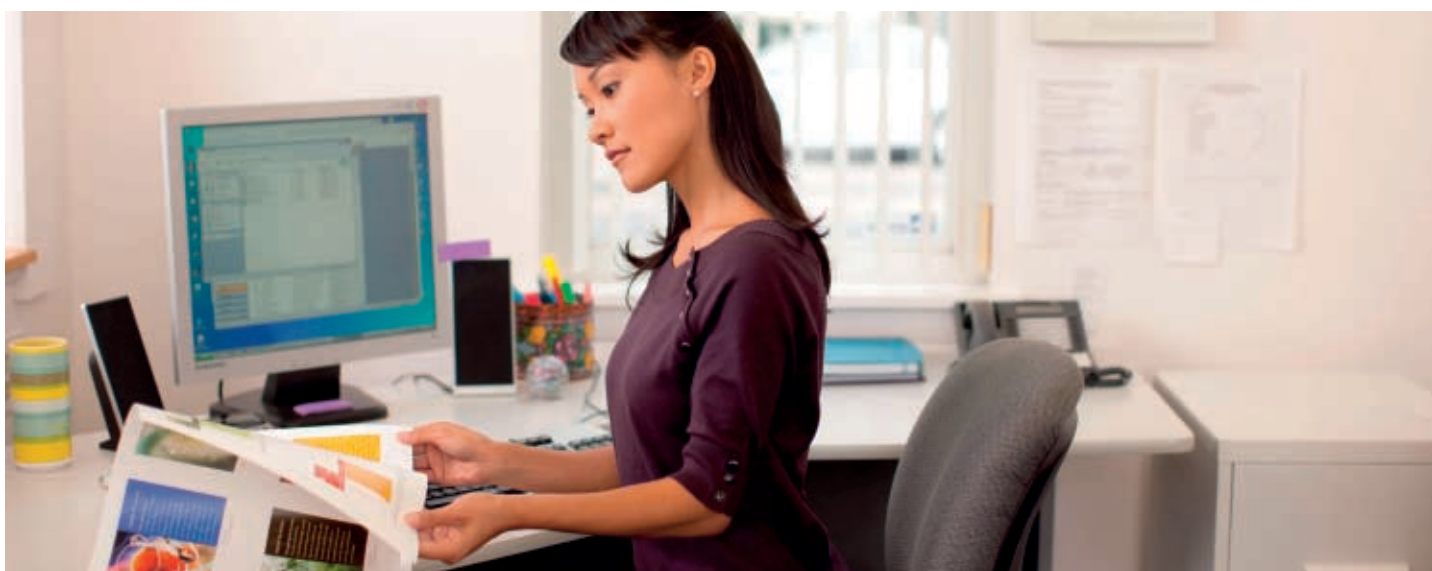
Impressora a Cores Xerox® 550/560

Produtividade e cor notáveis em todos os ambientes de trabalho.



Produtividade, escalabilidade e imagem de qualidade profissional, tudo num único equipamento.

A impressora a cores Xerox® 550/560 integra uma qualidade de imagem de referência, uma grande variedade de suportes de impressão e um acabamento profissional com workflows a cores eficientes, seguros e flexíveis que proporcionam uma solução de impressão acessível a qualquer ambiente de trabalho.



Ganhe novos negócios e realize internamente na sua empresa impressões a cores de elevado valor.

- Qualidade de imagem de referência de 2400 x 2400 dpi com uma excelente consistência de cores.
- Toner de agregação em emulsão (EA) com fusão a baixa temperatura, confere a todas as aplicações um acabamento polido semelhante ao offset com uma uniformidade e nitidez notáveis, texto definido e luminosos destaques.
- As definições do Modo de Brilho Melhorado produzem resultados com brilho lustroso.
- Velocidade digital, fácil configuração e workflows automatizado, permitem-lhe realizar rapidamente as pequenas tiragens rentáveis que os seus clientes esperam.

Flexibilidade para criar um maior leque de aplicações.

- Um vasto leque de suportes de impressão permite-lhe imprimir tudo desde postais a cartazes.
- Compatível com papel couché e papel comum até 300 g/m².
- Opções de acabamento em linha oferecem um acabamento profissional com agrafos, furos e dobragem para criar apresentações, brochuras, relatórios e newsletters.
- Selecção de servidores de impressão adicionais permitem-lhe melhorar a gestão de cor e otimizar processos muito trabalhosos.
- Capacidades variáveis de dados permitem-lhe capitalizar as aplicações personalizadas para correio directo e TransPromo.

Produtividade do princípio ao fim

- Quatro bandejas internas de papel de origem acrescidas de opções adicionais de alimentação, optimizam o número de folhas utilizadas nas tiragens.
- Impressão rápida de 50/55 ppm e 60/65 ppm a cores/a preto.
- Abastecimento de papel e de toner em funcionamento.
- Impressão automática frente e verso para papel couché e não revestido até 176 g/m² elimina demoradas intervenções manuais.
- Uma série de Unidades Substituíveis pelo Cliente permitem-lhe controlar a manutenção básica.
- Smart eSolutions® e MeterAssistant® recolhem e analisam informação que é enviada à assistência Xerox para uma fácil e rigorosa facturação.

Processos otimizados poupam tempo e simplificam a gestão do equipamento.

- Digitalize, imprima, copie, envie faxes e encaminhe ficheiros – em simultâneo. O funcionamento em simultâneo maximiza a produtividade, permitindo que vários utilizadores realizem diferentes tarefas em simultâneo.
- Nunca espere por um trabalho importante de impressão. A função “Print Around” retém um trabalho que necessite de recursos (como um tamanho de papel especial) e imprime o trabalho seguinte na fila de espera.
- Programe os documentos acabados a partir do seu ambiente de trabalho. Os drivers de impressão bidireccionais disponibilizam no ambiente de trabalho muitas das capacidades existentes na própria impressora.
- Produtividade melhorada com comunicação bidireccional. Os utilizadores podem ver no seu computador se há algum trabalho grande em fila de espera quando os consumíveis se estão a acabar.
- Digitalização superior. Criação de ficheiros com texto pesquisável no equipamento para serem facilmente recuperados – tecnologia de compressão reduz a carga de rede para uma rápida transmissão.
- Automatize os workflows habituais. Crie folhas de fluxo de trabalho para encaminhar automaticamente documentos para locais pré-definidos, incluindo endereços de correio electrónico, destinos de fax e sítios FTP/SMB.
- Faça a gestão do equipamento remotamente. O servidor Web CentreWare® IS integrado automatiza a instalação, a resolução de problemas, a configuração de funções e a actualização.

Gere custos e poupa dinheiro.

- Personalize a configuração dos drivers de impressão para economia e eficiência. Defina impressão frente e verso, seleccione N-up para impressão de múltiplas páginas numa única folha que pode definir por defeito ou ajuste as definições para aplicações específicas.
- Gerir e acompanhar a utilização do equipamento com o Auditron interno que estabelece limites às funções do equipamento para fins de análise e facturação. A função Xerox Standard Accounting pode gerar relatórios para um maior controlo de custos.

Implemente soluções de segurança sem a necessidade de amplos conhecimentos de informática para salvaguardar a informação importante.

- A Impressão Segura mantém a privacidade dos documentos retendo os trabalhos de impressão na fila até o utilizador introduzir a palavra-passe.
- PDF protegido por palavra-passe requer palavra-passe para abrir e visualizar uma digitalização sensível.
- A Segurança de Dados mantém a segurança da informação através da codificação dos dados residentes no equipamento e apaga electronicamente as imagens no disco rígido.
- Todo o sistema foi certificado com Common Criteria (ISO15480) em (EAL3) o que garante que a Impressora a Cores Xerox® 550/560 está em conformidade com as mais rigorosas normas e regulamentos de segurança.



A Impressora a Cores Xerox® 550/560 é amiga do ambiente.

- As opções “Earth Smart” no driver de impressão permitem-lhe poupar papel (limitando a impressão de folhas de rosto ou imprimindo duas páginas reduzidas por página) e poupar outros recursos, tais como se definir por defeito a impressão em modo rascunho.
- O Toner EA de Fusão a Baixa Temperatura proporciona uma elevada qualidade de impressão num ponto de fusão inferior, poupando energia e obtendo uma melhor distribuição de partículas mais pequenas para uma qualidade superior com menos toner por página.
- A Pré-Visualização de Digitalização permite-lhe ver o aspecto dos seus resultados antes de imprimir ou enviar, poupando papel e energia.
- Fax sem papel. O Fax via LAN envia faxes directamente a partir de aplicações no seu ambiente de trabalho. Os faxes recebidos podem ser visualizados como imagens miniatura na interface do utilizador – assim, só imprimirá o que é mesmo importante.

Produtividade – mais simples, mais inteligente.

A simplicidade conduz à produtividade. A Impressora a Cores Xerox® 550/560 simplifica o processo de captura, edição, gestão e armazenamento de documentos. As soluções de workflow Xerox® representam a forma mais simples de ligar as pessoas às informações e ferramentas de que precisam para obter um trabalho de qualidade de forma mais rápida, mais eficiente e efectiva.



Soluções de fluxo de trabalho produtivas e versáteis com interface de uso fácil.

- Transforme o papel em informação digital e coloque-a no ambiente de trabalho, usando o seu formato preferido
- Mantenha a propriedade intelectual organizada e segura, com encaminhamento e entrega automáticos
- Faça a gestão dos custos de controlo e acesso do dispositivo
- Acompanhe e contabilize a actividade

As soluções opcionais incluem:

Xerox® Scan to PC Desktop®

O Scan to PC Desktop preenche a lacuna entre documentos do Microsoft Office, PDFs e papel. Com o Scan to PC Desktop pode personalizar os menus de digitalização no equipamento Xerox usando o seu computador, obtendo uma captura de documentos e gestão personalizada no ambiente de trabalho.

Xerox Secure Access Unified ID System®

O Acesso Seguro integra-se na sua solução de cartões de identificação de empregado, permitindo aos utilizadores desbloquear o acesso às funções do sistema através da proximidade do cartão sua leitura. Os dados podem então ser disponibilizados para acompanhamento, contabilização ou fins reguladores. A impressão Follow-You™ permite-lhe enviar um documento para uma fila de impressão segura e utilizar o seu cartão de identificação para aceder ao documento imprimindo-o em qualquer impressora de rede equipada com Acesso Seguro.

Equitrac Office®

O Equitrac Office proporciona-lhe um workflow de impressão móvel, seguro e conveniente enquanto controla os custos e simplifica a administração. Permite-lhe um acesso de entrada único a dispositivos e serviços, filas de impressão pessoais para maximizar a segurança e mobilidade do documento e regras para utilizar a impressora de forma rentável.

Construa a sua solução hoje e expanda-a à medida que o seu negócio cresce.

Opções de alimentação: Acrescente à medida que a sua produtividade e necessidade de suportes de impressão aumentam.

Alimentador de Alta Capacidade – 2.000 folhas A4 até 220 g/m² couchê

- Ótimo para longos relatórios, apresentações, envios de correio, etc.

Alimentador de Alta Capacidade com Uma ou Duas Bandejas para papel de grande dimensão (OHCF) – 2.000 folhas de 330 x 488 mm em cada bandeja, até 300 g/m² couchê. O estabilizador de papel minimiza o desvio do papel o sistema de rolos evita a alimentação incorrecta.

- Alimentação fiável para grandes quantidades de papel couchê permitindo aplicações de impressão de mancha integral em SRA3.

Opções de Acabamento: Dimensione as capacidades de finalização inline à medida que as necessidades aumentam.

Bandeja de Recepção Simples

Bandeja de Recepção Offset (OCT)

Finalizador Avançado – agrafa até 50 folhas em várias posições e realiza furos standard 2 / 4 para papel couchê / não revestido.

Finalizador Profissional – agrafar até 50 folhas em várias posições e furos standard 2 / 4 mais duas dobras eagrafo na lombada para criação de folheto.

Finalizadores Light de Produção – As opções de finalização versáteis permitem criar folhetos revestidos, brochuras e envios de correio dobrados, assim como empilhar, agrafar e perfurar. Também incluem uma bandeja de entrada com interposição. Escolha entre um finalizador Light Production, Finalizador Light Production com Booklet Maker e Folder.

A produtividade e a segurança são integradas na sua impressora a cores Xerox® 550/560.

Interface do Utilizador com ecrã táctil a cores de 10".

Cópia em 50 cópias a cores, 60 cópias a preto-e-branco por minuto, mesmo em frente-e-verso.

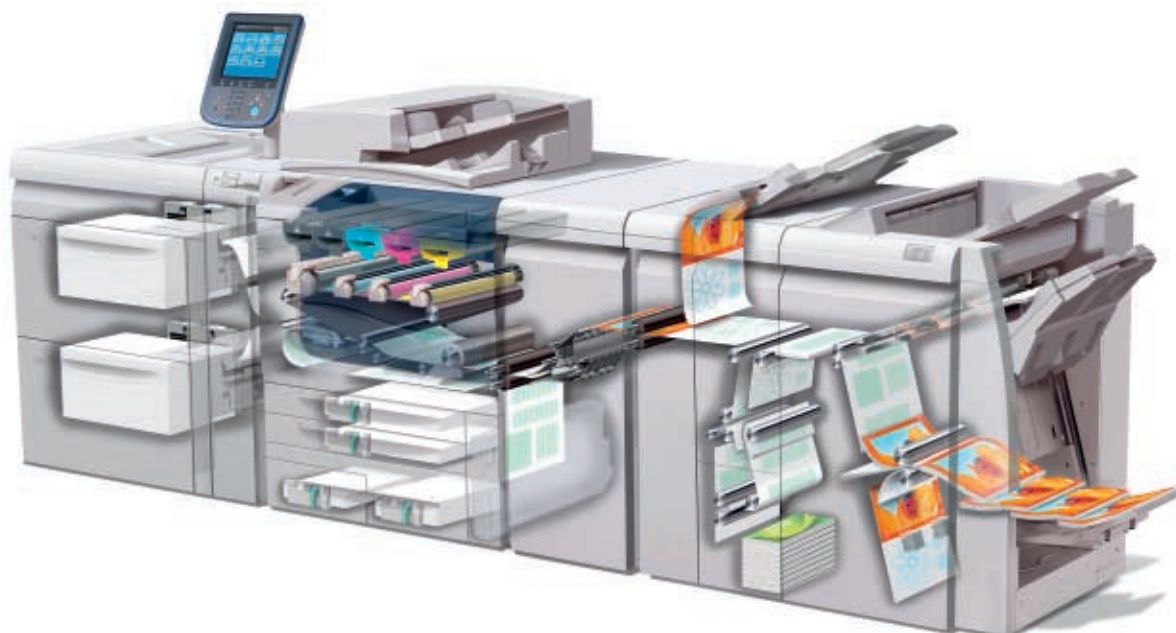
Fax via G3 ou Fax IP (SIP).

Digitalização em alta velocidade, a cor e a preto e branco, com os dados convertidos em vários formatos - que podem ser protegidos por palavra-passe - e enviados através de uma variedade de métodos, incluindo gravado para PC, servidor USB ou enviado como anexo de e-mail.

Sinta-se seguro com recursos de segurança integrados como filtragem IP, sobreposição de imagem, impressão segura, digitalização codificada para e-mail, autenticação e suporte IPv6, etc.

Além disso, escolha opções adicionais tais como:

Xerox® SMARTsend®, Xerox® Acesso Seguro, Marca de Água Segura, Ethernet Gigabit



Opções de servidor para dar resposta a cada necessidade.

A impressora Xerox® a Cores 550/560 oferece uma gama de servidores para se adaptar ao seu ambiente, de acordo com o seu workflow, aplicações e preferências. Adicione qualquer um dos seguintes servidores opcionais, consoante os níveis de competências e necessidades de negócio.



Servidor a Cores Integrado Xerox® Fiery®

Obtenha velocidades RIP e grande produtividade, simplificando e racionalizando o workflow, automatizando envio de tarefas de trabalhos repetitivos com Hot Folders opcionais e Impressoras Virtuais. As ferramentas de gestão da cor Fiery ColorWise produzem cores precisas e exactas. E as suas capacidades de dados variáveis básicas permitem-lhe personalizar a saída com diferentes textos, fotos e gráficos.

Servidor de Impressão Xerox EX, desenvolvido pela Fiery®

Pode produzir peças de marketing eficaz, com um vasto leque de opções de saída, incluindo a identificação automática dos elementos de trabalho, eliminando a necessidade de reprogramar trabalhos. O ColorWise Fiery gera cores de elevada qualidade e de forma rápida e fácil. O Fiery Command Workstation reduz os erros e desperdícios. Suporta Adobe PDF Print Engine, para um workflow nativo, end-to-end PDF.

Servidor de Impressão CX, desenvolvido pela Creo® tecnologia de Servidor a Cores

As características avançadas e facilidade de utilização proporcionam capacidade de cor excelente e de qualidade, ampliando a sua gama de serviços e oportunidades de negócios. O Servidor Creo Color permite um workflow automatizado para resultados rápidos e sem erros.

As cores fantásticas e trabalhos finais asseguram resultados agradáveis ao cliente. Conectividade integrada no workflow Prinergy para workflows automatizados, híbrido, suportam também o Adobe PDF Print Engine 2 para um workflow nativo, end-to-end PDF.

Servidor de Impressão Xerox® FreeFlow®

Proporcionando uma simples mas avançada gestão de cor através da tecnologia ConfidentColor da Xerox®, o Servidor de Impressão FreeFlow permite-lhe obter documentos de alta qualidade. Este combina excelentes funções, como o Modo de Cor Consistente da Xerox com uma avançada tecnologia de "profiling" e técnicas altamente refinadas de calibragem, proporcionando consistência impressão após impressão. Adicione o suporte ao Adobe PDF Print Engine, bem como funções de produção, como gestão de trabalhos e de fila de espera, e o Servidor de Impressão FreeFlow dá-lhe tudo o que necessita para uma excelente produção de cor.

Crie novas aplicações fantásticas, com uma fácil finalização inline

O mundo da impressão está repleto de novas aplicações e de novas formas de usar a cor, os suportes de impressão e a finalização. A extraordinária qualidade de imagem, robusto leque de suportes de impressão, flexíveis opções de finalização e as opções de servidor da Impressora a cores Xerox® 550/560 integram-se nos workflows da empresa, tornando-o o equipamento perfeito para a captação de novos negócios, mantendo mais aplicações no escritório.

Impressão de produção com workflows de empresa a preços acessíveis.

Qualidade de imagem, facilidade de utilização, leque de suportes de impressão, opções de alimentação e finalização aliadas a soluções de workflow de primeira classe na ponta dos seus dedos. Expanda as suas capacidades de impressão digital a cores e reduza os custos com a impressora a cores Xerox® 550/560.



- **Brochuras** – crie facilmente brochuras a cores de qualidade profissional com produtividade aumentada pela dobragem inline
- **Apresentações/Newsletters** – realização de furos e agrafamento inline tornam a produção de apresentações e de newsletters rápida e fácil
- **Relatórios** – a inserção de separadores mantém os relatórios anuais e os relatórios financeiros organizados, enquanto que a realização de furos e o agrafamento mantém as páginas seguras
- **Posters** – o alargado leque de suportes de impressão permite-lhe realizar posters em robustos meios couché – até SRA3
- **Booklets** – dobragem automática e agrafamento na lombada de papel couché – incluindo mesmo inserções – dão aos booklets, tais como catálogos de venda a retalho e álbuns fotográficos, um acabamento profissional que é também rápido
- **Aplicações fotográficas** – uma cor impecável e uma qualidade de imagem com acabamento de foto trarão os clientes até si para todas as aplicações de foto mais recentes.

Especificações para a Impressora a Cores Xerox® 550/560

Resolução

- Impressão/Cópia: 2400 x 2400 dpi Digitalização: 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600
- Lineaturas: 600, 300, 200 e 150 Pontos em Cluster, 200 Tramas de linhas rodadas¹

Tecnologia

- Capacidade de abastecimento de papel e de toner em funcionamento.
- Avançada Tecnologia de Registo para um controlo mais rigoroso, ±1,2 mm ao longo da extremidade principal, ±2,4 mm de lado a lado
- Configuração personalizada de papel/perfis de alinhamento
- Toner Xerox® EA de fusão a baixa temperatura
- Unidades substituíveis Smart Kit® para toners, tambores, módulo de fusão, Charge Corotron, recipiente de resíduos, agrafos
- Eliminação activa da curvatura em suportes de gramagens elevadas

Scanner integrado

- Capacidade para 250 folhas
- 50 ppm a cores/65 ppm a preto no modo de cópia; 50 ppm a cores/ 80 ppm a preto no modo de digitalização em rede
- Originais até A3 com gramagens entre 38 – 105 g/m²
- Alimentador automático de documentos em frente-e-verso (DADF)

Produtividade/Velocidade de Impressão

- Volume de trabalho²: 300.000
- Volume Médio de Impressão Mensal³: 10.000 a 50.000 páginas por mês

Impressora a Cores Xerox® 550/560

- A4
 - 50/60 ppm (64 – 105 g/m²) não revestido
 - 35/43 ppm (106 – 176 g/m²) não revestido, (106 – 150 g/m²) couché
 - 25/30 ppm (177 – 300 g/m²) não revestido, (151 – 300 g/m²) couché
- A3
 - 25/30 ppm (64 – 105 g/m²) não revestido
 - 19/21 ppm (106 – 176 g/m²) não revestido, (106 – 150 g/m²) couché
 - 14/14 ppm (177 – 300 g/m²) não revestido, (151 – 300 g/m²) couché
- SRA3
 - 22/27 ppm (64 – 105 g/m²) não revestido
 - 15/19 ppm (106 – 176 g/m²) não revestido, (106 – 150 g/m²) couché
 - 12/12 ppm (177 – 300 g/m²) não revestido, (151 – 300 g/m²) couché

Xerox® a Cores 550/560 Preto-e-Branco

- A4
 - 55/65 ppm (64 – 176 g/m²) não revestido
 - 35/43 ppm (177 – 300 g/m²) não revestido, (106 – 176 g/m²) couché
 - 25/30 ppm (177 – 300 g/m²) couché
- A3
 - 27/33 ppm (64 – 176 g/m²) não revestido
 - 19/21 ppm (177 – 300 g/m²) não revestido, (106 – 176 g/m²) couché
 - 14/14 ppm (177 – 300 g/m²) couché
- SRA3
 - 25/29 ppm (64 – 176 g/m²) não revestido
 - 15/19 ppm (177 – 300 g/m²) não revestido, (106 – 176 g/m²) couché
 - 12/12 ppm (177 – 300 g/m²) couché

Papel

Flexibilidade/Gramagens

- Bandejas Internas para papel de 64-220 g/m² não revestido e couché
 - Bandeja 1 500-folhas SRA3, Bandeja 2 500-folhas A3, Bandeja 3 870-folhas A4, Bandeja 4 1140-folhas A4
- Bypass 250-folhas até 300 g/m² não revestido e couché
- Opcional 2.000 folhas HCF e OHC (1 ou 2 bandejas)

Capacidade e Manuseamento (A4)

- 3.260 folhas padrão
- Capacidade máxima de papel: 7.260 folhas
- Impressão frente e verso: Automática até papel de 176 g/m² couché e não revestido a partir de todas as bandejas. Manual para papel até 300 g/m² a partir da bandeja de bypass

Opções de alimentação e finalização

Alimentador de alta capacidade (HCF).

- A4, 2.000 folhas até 220 g/m²

Alimentador de alta capacidade para grandes formatos (OHFC).

- 64 - 300 g/m² não revestido
- 106 - 300 g/m² não revestido
- 182 x 250 mm/B5 para SRA3/330 x 488 mm
- Frente-e-verso automático até 176 g/m² couché e não revestido
- Frente-e-verso manual até 300 g/m²
- Módulo com uma ou duas bandejas: 2.000 folhas 4.000 folhas

Bandeja de recepção simples, Bandeja de recepção offset (OCT)

- Empilhamento para 500 folhas.

Finalizador Avançado

- Bandeja superior para 500 folhas
- Bandeja de empilhamento para 3.000 folhas
- Multiposicionamento de agrafos, papel couché e não revestido, até 50 folhas
- Furador

Finalizador Profissional

- Bandeja superior para 500 folhas
- Bandeja de empilhamento para 1.500 folhas
- Agrafar, papel couché e não revestido, até 50 folhas
- Furador
- Dobragem dupla, Booklet Maker com agrafos no vinco até 15 folhas não revestido

Finalizador Light Production

- Bandeja superior para 500 folhas
- Bandeja de empilhamento para 3.000 folhas
- Perfuração e agrafamento em várias posições
- Agrafar, papel couché e não revestido, até 100 folhas
- 200 folhas interpostas para pré-impressão e folhas com mancha integral de impressão

Finalizador Light Production com Booklet Maker – inclui todas as funções do Finalizador Light Production mais:

- Dobragem dupla de papel couché/não revestido ou booklets com agrafos no vinco em papel couché/não revestido até 25 folhas (100 páginas impostas de suporte com 90 g/m²)

Finalizador Light Production com Booklet Maker e Dobragem – inclui todas as funções do Finalizador Light Production e Booklet Maker mais:

- Módulo de dobragem para dobragem em tríptico e em Z (A4 e A3)

Agrafador

- Agrafamento até 50 folhas de 90 g/m²
- Kit de Interface Externo permite a ligação a aparelhos externos como auditrons ou aparelhos que funcionam com moedas. Desempenho nos modos de cópia e impressão

Servidores de Impressão Disponíveis

- Servidor a Cores Xerox® Integrado Fiery®
- Servidor de Impressão FreeFlow®
- Servidor de Impressão CX, desenvolvido pela tecnologia de Servidor a Cores da Creo®
- Servidor de Impressão Xerox EX, desenvolvido pela Fiery®

Requisitos eléctricos

- Impressora 110–127 VAC/50/60 Hz
- Opções: 100 - 240 VAC 50/60 Hz
- Finalizador/Alimentador Opcional:
 - Cada módulo requer 100 – 240 VAC, 50/60 Hz de alimentação

Dimensões da Impressora

Altura 1.391,5 mm, Largura 1.574 mm, Profundidade 787 mm

¹ Dependendo do Servidor de Impressão

² Volume de Trabalho - Máxima capacidade de volume esperada em qualquer mês. Não esperada regularmente.

³ Volume Médio de Impressão Mensal - Rendimento de impressão mensal regular previsto.