

Xerox® 700i
Digital Colour Press



Xerox® 700i Digital Colour Press
Potência, desempenho e valor
colocam-no um passo adiante
— para que possa fazer avançar
a sua empresa.



Que dêem um passo em frente todos aqueles que procuram fazer crescer a sua empresa e reduzir os custos.

Xerox® 700i Digital Colour Press. Esta impressora oferece escolhas surpreendentes para que a sua empresa cresça a qualquer nível ou, simplesmente para melhorar a cor usada na sua empresa com capacidades robustas.

Antes de entrar na impressão de produção digital deverá colocar primeiro algumas questões:

O facto de ter mais opções pode originar trabalhos maiores e mais rentáveis dos seus clientes?

A mais recente tecnologia pode otimizar o seu tempo de produção e reduzir os custos?

Os seus clientes exigem uma melhor cor e qualidade de imagem? Qual o volume de gramagens elevadas existente na sua empresa?

A Xerox® 700i Digital Colour Press responde correctamente a todas estas respostas, para que a sua empresa possa evoluir.

A Xerox® 700i Digital Colour Press oferece as capacidades de que necessita para captar a sua quota no explosivo mercado da impressão digital a cores: surpreendente

qualidade de imagem, excelente desempenho, versatilidade completa, produtividade sem esforço e fiabilidade, dia após dia. A cor, a produtividade e o valor de qualidade superior estão perfeitamente ao seu alcance, podendo maravilhar os seus clientes e fazer crescer a sua empresa.

Opções criativas e valor extraordinário para marcar a sua presença na impressão digital.

A Xerox® 700i Digital Colour Press é realmente a primeira impressora com capacidades de produção, de pequenas dimensões, que torna mais fácil entrar na impressão de produção digital. Com a sua velocidade, alimentação de papel e capacidades de finalização in-line, a Xerox® 700i coloca ao seu alcance uma vasta gama de aplicações de elevado valor.

E o melhor é que oferece uma excelente relação qualidade/preço a curto prazo, e um retorno sólido do seu investimento ao longo do caminho. Certamente, um passo na direcção certa em termos de economias.

Surpreenda os seus clientes com novas e fantásticas aplicações, finalizadas facilmente inline.

As opções de finalização do Xerox® 700i aumentam enormemente a gama de aplicações que pode finalizar inline. Produza aplicações de elevado valor, incluindo: booklets aparados com agrafamento na lombada, catálogos, documentos perfurados, manuais aparados e com lombada quadrada, brochuras em trifólio e postais de impressão variável, mailing directo e produtos de fotografia especiais, entre outros.



Produza imagens vivas com toques suaves que chamam – e retêm – a atenção.

A nossa tecnologia de toner EA (Agregação em Emulsão) Xerox® “low melt” não utiliza óleo do fusor, proporcionando a todas as suas aplicações um toque suave, semelhante a offset. Processado quimicamente, as suas pequenas e consistentes partículas produzem uma fantástica qualidade com menos toner, para transições mais suaves. Avançada tecnologia de gestão de cor Xerox® com controlos de processo em loop fechado, permite uma produção de cores vivas e consistentes.

O Adobe PDF Print Engine – ou APPE – é a norma de ouro do processamento PDF, produzindo ficheiros PDF que percorrem a sua reprografia com um mínimo de intervenção. Sem mais problemas de transparência. Sem mais desafios de correspondência de cor. Em vez disso, irá conseguir um tempo de execução mais rápido. Resultados mais precisos – e mais clientes a voltar.



Cor precisa – impressão após impressão.

A Xerox® 700i Digital Colour Press é reconhecida pela sua surpreendente qualidade de cor com certificação Fogra, bem como pela correspondência de cor spot, reconhecida pela PANTONE®, com o PANTONE Matching System, PANTONE GOE e PANTONE Plus.

Utilize papel de gramagens mais elevadas com facilidade

Impressão automática frente e verso em suportes de impressão de gramagens mais elevadas até 300 g/m², o que significa uma maior produtividade e mais flexibilidade para aceitar trabalhos exigentes sem intervenção manual. A Xerox® 700i imprime com a mesma qualidade de imagem excepcional nos suportes de gramagens mais elevadas e nos suportes de gramagens mais leves, permitindo-lhe ter a certeza de que as suas impressões têm o aspecto de que necessita.



Tudo aquilo de que necessita para fazer um trabalho de qualidade.

Um surpreendente conjunto de opções e uma versatilidade sem paralelo, com um preço igualmente surpreendente. Independentemente de a cor digital ser nova para si ou de estar a actualizar as suas capacidades actuais, a Xerox® 700i Digital Colour Press possui funções que lhe permitem aceitar trabalhos cada vez mais exigentes dos seus clientes.

Dê uma vista de olhos mais atenta, por dentro e por fora, e verá como a Xerox® 700i foi concebida para lhe proporcionar um desempenho fiável, uma alimentação de suportes excepcional e uma qualidade que irá agradar aos clientes, do princípio ao fim.



1

Três bandejas de papel standard: Juntamente com a bandeja bypass, tem capacidade para 1900 folhas de papel SRA3 (330 x 488 mm).

2

Alimentador de grandes formatos de alta capacidade: Para suportes de papel maiores, escolha uma ou duas bandejas de papel de produção robustas, cada uma delas com capacidade para 2000 folhas de suportes com ou sem revestimento.

O percurso de papel fiável evita erros de alimentação. Este alimentador de produção possui quatro ventiladores, um sistema de rolo avançado e um sistema de registo central (apresentado).

Alimentador de alta capacidade: O alimentador opcional de alta capacidade tem capacidade para 2000 folhas de papel (não apresentado).

3

Qualidade de imagem: resolução de 2400 x 2400 dpi. O conjunto do corotron com auto-limpeza oferece uma produtividade e qualidade de imagem melhores.

4

Registo da frente para o verso: O Contact Image Sensor fornece ajustes que permitem um registo da frente para o verso de ± 1 mm.

5

Alimentador de documentos: Com capacidade para originais até A3; O alimentador automático de documentos (DADF) com impressão de duas faces digitaliza fiavelmente originais de duas faces automaticamente.

6

Interface do utilizador: Mais fácil de utilizar, oferece uma maior flexibilidade, ao mesmo tempo que oferece um maior controlo e mais informações do operador em questões essenciais como alinhamento e registo. Permite-lhe criar perfis de papel personalizados para uma utilização repetida.



Uma solução adaptável

Isto significa que escolhe a configuração que melhor se adapta ao seu modelo de negócio. Escolha entre cinco servidores de impressão e módulos de alimentação e finalização opcionais, e configure a Xerox® 700i da forma que pretender actualmente, com a opção de a desenvolver no futuro.

7

Abastecimento de toner durante o funcionamento:

Permite tiragens mais longas e uma melhor produtividade. Duas unidades SMart Kit® de toner preto substituíveis, mantêm a intervenção de reabastecimento ao mínimo e a produtividade ao máximo.

Unidades SMart Kit substituíveis em termos de toner, rolos do tambor, fusor e receptáculos de resíduos de toner aumentam o tempo de produtividade aos níveis mais elevados de sempre.

8

Percurso de papel: Percurso de papel directo e simples aumenta a fiabilidade.

9

Módulo redutor de curvatura inteligente: Irá obter uma produtividade surpreendente no seu equipamento de finalização porque este robusto redutor de curvatura após a fusão com dois rolos e barras garantem folhas planas. O redutor de curvatura “inteligente” integrado no percurso de papel considera o lado, a cobertura de toner e a humidade, e aplica a pressão mais adequada, de modo a garantir os trabalhos mais planos.

10

Finalizadores opcionais: Produza aplicações que geram mais lucro, incluindo papel revestido inline com um conjunto de finalizadores opcionais, incluindo: Bandeja de recepção offset, finalizador avançado, finalizador profissional, finalizador light production com unidade de dobragem opcional e booklet maker, módulo de corte SquareFold®, GBC AdvancedPunch e empilhador de alta capacidade.

11

Módulo de cortador SquareFold®: Junte-o ao finalizador light production e obtenha uma maior versatilidade e produção optimizada. Este módulo opcional permite fazer acertos e dobragem em quadrado, obtendo booklets e brochuras de qualidade mais elevada.

Versatilidade do início ao fim

A alimentação e finalização profissionais são o início e o fim do trabalho perfeito. A Xerox® 700i Digital Colour Press proporciona-lhe as opções de que necessita para fazer tudo, desde brochuras em papel couché, newsletters, apresentações, mailing directo e booklets, entre outros... um sucesso estrondoso.



Alimentador de alta capacidade. Tem capacidade para 2000 folhas, numa série de gramagens.



Alimentador de alta capacidade para grandes formatos. Ideal para booklets de assinatura e outras aplicações topo de gama.



Bandeja de recepção offset. Empilhamento para 500 folhas.



Finalizador avançado. Ideal para encadernadores, manuais, relatórios e apresentações básicos. Esta opção de finalização oferece agrafamento em várias posições e perfuração com 2, 3 ou 4 furos, com capacidade para 50 folhas.



Finalizador profissional. A escolha para manuais e booklets com muitas páginas e sem revestimento, etc. Para além das funções do Finalizador Avançado, este finalizador inclui agrafamento na lombada com dobra central para uma fácil criação de booklets para uma montagem fácil de brochuras em bifólio e booklets até 60 páginas.



GBC AdvancedPunch™. Permite-lhe criar internamente documentos com encadernação profissional, juntando impressão, perfuração e separação num passo conveniente.



Empilhador de alta capacidade.* Empilhamento de 5000 folhas para tiragens longas.



Finalizador de produção ligeira.* Esta opção de finalização permite produzir booklets, brochuras e mailings bifólio até 100 páginas, e oferece empilhamento, agrafamento e perfuração. Também inclui uma bandeja de alimentação do interposer. Pode ser conseguida uma versatilidade ainda maior com a adição do módulo opcional de dobragem em C e em Z, e Engenharia em Z ligado a este finalizador.



Módulo de cortador Xerox® SquareFold®. Aumenta as capacidades do finalizador de produção ligeira com booklet maker, adicionando funções muito desejadas, como a dobragem em quadrado de capas e aparamento, para produzir booklets.

* Necessário módulo de interface

Acrescentar a finalização perfeita a qualquer ideia criativa é fácil com uma vasta gama de opções.



Escolha o servidor de impressão perfeito para satisfazer as necessidades da sua empresa

Dispõe de mais escolhas, mais capacidades. Acelere os seus negócios com opções de servidor de impressão líderes no mercado, que proporcionam uma flexibilidade e desempenho de referência, gestão de cor, imposição e impressão variável, entre outros – sem paralelo!

Cada um dos servidores foi concebido para satisfazer um conjunto específico de requisitos de aplicações e workflow. O seu técnico Xerox irá ajudá-lo a escolher a opção mais adequada às suas necessidades.



Xerox® Integrated Fiery® Colour Server

Obtenha um valor e uma produtividade extraordinárias ao mesmo tempo que simplifica e aperfeiçoa o seu workflow, automatizando o envio de tipos de trabalhos repetitivos com Hot Folders e Virtual Printers opcionais. Os utilitários de gestão de cor Fiery ColourWise produzem uma cor precisa e exacta. E as suas capacidades de dados variáveis básicos permitem-lhe personalizar a produção com texto, fotografias e gráficos variáveis.



Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery®

Pode produzir peças de marketing eficazes com uma vasta gama de opções de produção, incluindo identificação automática de elementos de trabalho, dispensando a necessidade de reprogramar trabalhos. O Fiery ColourWise proporciona cor de elevado valor, rápida e facilmente. O Fiery Command Workstation reduz o número de erros e os desperdícios. Suporta o Adobe PDF Print Engine para um workflow PDF nativo, completo.



Xerox® CX Print Server, Powered by Creo®

As funções avançadas e a facilidade de utilização proporcionam uma excelente capacidade de cor e qualidade, ampliando a sua gama de serviços e oportunidades de negócio. O CX Print Server permite um workflow automatizado, que lhe permitem obter resultados rápidos e sem erros. A sua extraordinária gestão e produção de cor garantem resultados que irão agradar aos clientes. Conectividade integrada ao workflow Prinergy e ao Adobe PDF Print Engine para um workflow PDF nativo, completo.



Xerox® FreeFlow® Print Server

Oferecendo uma gestão de cor simples, mas avançada, com tecnologia Xerox® ConfidentColour, o FreeFlow Print Server permite-lhe produzir documentos de alta qualidade. Combina funcionalidades fantásticas como o Xerox® Consistent Colour Mode com tecnologia avançada de perfis, Adobe PDF Print Engine, bem como funcionalidades de produção e o FreeFlow Print Server que lhe proporcionam tudo aquilo de que necessita para uma surpreendente produção de cor.

Especificações da Xerox® 700i Digital Colour Press

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 cluster, 200 lineaturas com rotação*

Tecnologia

- Capacidade de abastecimento em funcionamento
- Tecnologia de registo avançada para um controlo mais apertado
- Configuração de papel personalizado/perfis de alinhamento
- Toner Xerox® EA de baixa fusão
- Unidades substituíveis SMart Kit® para toners, tambores, fusor, corotron de carga, receptáculo de resíduos, agrafos
- Redutor de curvatura activo para suportes de gramagens elevadas

Credenciais de cor/artes gráficas seleccionadas

- Certificação Fogra, PANTONE® Matching System, PANTONE GOE™, PANTONE Plus, Adobe PDF Print Engine*

Scanner Integrado

- Capacidade para 250 folhas
- 51 ppm a cores/81 ppm a preto e branco
- Originais até A3 de gramagens entre 38 g/m² e 200 g/m²
- Alimentador automático de documentos (DADF) com impressão de duas faces

Produtividade/Velocidades de impressão

- Ciclo de trabalho: 300 000
- A4
 - 71 ppm (64-176 g/m² sem revestimento)
 - 51 ppm (177-256 g/m² sem revestimento) (106-176 g/m² com revestimento)
 - 35 ppm (257-300 g/m² sem revestimento) (177-300 g/m² com revestimento)
- A3
 - 35 ppm (64-176 g/m² sem revestimento)
 - 25 ppm (177-256 g/m² sem revestimento) (106-176 g/m² com revestimento)
 - 17 ppm (257-300 g/m² sem revestimento) (177-300 g/m² com revestimento)
- SRA3
 - 31 ppm (64-176 g/m² sem revestimento)
 - 22 ppm (177-256 g/m² sem revestimento) (106-176 g/m² com revestimento)
 - 15 ppm (257-300 g/m² sem revestimento) (177-300 g/m² com revestimento)

Flexibilidade/Gramagens de papel

- Bandejas internas 1-3: 550 folhas, 64-220 g/m² sem revestimento; 106-220 g/m² com revestimento
- Bandeira Bypass: 250 folhas, 64-300 g/m² sem revestimento; 106-300 g/m² com revestimento
- Papel com revestimento, gramagens elevadas, transparências, DocuMagnet, etiquetas, separadores; todas as bandejas permitem utilizar papel com revestimento

Formato/Dimensões de papel

- Tamanho máximo do papel todas as bandejas: SRA3/330 x 488 mm
- Área máxima de imagem de impressão: 323 x 480 mm
- Área máxima de imagem de cópia: 297 x 432 mm
- Tamanho mínimo de papel bandejas 1-3: 140 x 182 mm
- Tamanho mínimo de papel do bypass: 100 x 148 mm
- Tamanho mínimo de papel do OHCF: 176 x 250 mm

Capacidade e alimentação de papel

- 1900 folhas até SRA3 standard através das três bandejas internas e da bandeja bypass
- Capacidade máxima de papel: 5900 folhas SRA3 através das bandejas standard e dos dois alimentadores de alta capacidade para grandes formatos (opcional)
- Impressão de duas faces: Automática até 300 g/m² com e sem revestimento

Opções

- Alimentador de alta capacidade
 - A4
 - 2000 folhas até 220 g/m²
- Alimentador de alta capacidade para grandes formatos
 - Módulo com uma ou duas bandejas: 2 000 folhas ou 4 000 folhas
 - Papel de 64-300 g/m² sem revestimento, 106-300 g/m² com revestimento
 - 182 x 250 mm a SRA3/330 x 488 mm
 - Impressão automática frente e verso em papel revestido e sem revestimento até 300 g/m²
- Bandeira de recepção offset
 - Empilhamento para 500 folhas
- Finalizador avançado
 - Bandeira superior para 500 folhas
 - Bandeira do empilhador para 3000 folhas
 - Agrafamento em várias posições, em papel com e sem revestimento, até 50 folhas
 - Perfuração
- Finalizador profissional

- Bandeira superior para 500 folhas
- Bandeira do empilhador para 1500 folhas
- Agrafamento, com e sem revestimento, até 50 folhas
- Perfuração
- Bifólio, booklet maker com agrafamento na lombada até 15 folhas sem revestimento
- GBC AdvancedPunch™
 - Configurações de perfuração disponíveis em A4
- Finalizador de produção ligeiro
 - Bandeira superior para 500 folhas
 - Bandeira do empilhador para 3000 folhas
 - Perfuração e agrafamento em várias posições
 - Agrafamento, com e sem revestimento, até 100 folhas
 - Interposer com capacidade para 200 folhas para folhas pré-impressas e preenchidas
 - Booklet maker opcional para bifólio com revestimento/sem revestimento ou booklet com agrafamento na lombada com revestimento/sem revestimento até 25 folhas
 - Módulo de dobragem opcional para dobragem em C (A4), dobragem em Z (A4) e dobragem de Engenharia em Z (A3)
- Módulo de cortador SquareFold®
 - Dobragem em quadrado até 25 folhas
 - Aparamento entre 2-20 mm em intervalos de 0,1 mm
 - Gramagens de papel 64-300 g/m² com revestimento e sem revestimento
- Empilhador de alta capacidade
 - Bandeira superior para 500 folhas
 - 102 x 142 mm a SRA3
 - Bandeira principal para 5000 folhas
 - 182 x 257 mm a SRA3
- Agrafador de conveniência
 - Agrafe até 50 folhas de suportes de 90 g/m²
- Kit de Interface Externo
 - O kit de interface externo permite a ligação de dispositivos externos, como auditrons ou dispositivos de operação com moedas. O desempenho será notável nos modos de cópia e impressão.

Escolha de Servidores de Impressão

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

Requisitos eléctricos

- Impressora: 200-240 VCA 50/60 Hz
- Opções: 100-240 VCA 50/60 Hz

Dimensões da Impressora

- Altura: 1372 mm
- Largura: 1714 mm
- Profundidade: 777 mm

* Dependente do servidor de impressão