



Para mais informações acerca da Impressora de Produção Xerox DocuColor 8000, ligue 800 20 11 20, ou visite-nos na Internet em [www.xerox.pt](http://www.xerox.pt)

## Especificações da Impressora Digital Xerox DocuColor 8000

### Resolução

- 2400 x 2400 dpi (profundidade de 1-bit)
- Ecrãs de Linha:
  - 150 Pontos Cluster
  - 1200 Pontos Cluster
  - 1200 Ecrãs de Linha Rodados
  - 300 Pontos Cluster
  - 600 Pontos Cluster
  - Estocástico

### Nova Tecnologia

- Perfis de registo programáveis
- Configuração de papel personalizada
- Ecrãs Integralmente Digitais
- Conjunto de Limpeza de Carga do Corotron
- Novo Sistema de Imagem
- Alimentação Optimizada
- Registo Front-to-Back Optimizado
- Customer Service Platform™

### Produtividade/Velocidades de Impressão

- 80 ppm (A4), 60 – 135 g/m<sup>2</sup>
- 60 ppm (A4), 136 – 220 g/m<sup>2</sup>
- 40 ppm (A4), 221 – 300 g/m<sup>2</sup>
- Até 4800 impressões A4, 4/0 de processo integral a cores por hora
- Até 2400 impressões A3 4/0 por hora

### Formato/Dimensões do Papel

- Dimensões máximas do papel: 320 x 488 mm
- Dimensões mínimas do papel: 182 x 182 mm
- Área máxima da imagem 315 x 480 mm

### Flexibilidade/Gramagens do Papel

- Revestido (lustro, mate, sem brilho, acetinado); não revestido; suportes de impressão especiais: reciclados, perfurados, separadores, transparências, etiquetas, Xerox DocuCard®, sintéticos entre outros
- Permite trabalhos em suportes de impressão mistos
- 60 g/m<sup>2</sup> até 300 g/m<sup>2</sup>

### Capacidade e Alimentação de Papel

- Bandejas 1 e 2 – 2.000 folhas cada de 182 x 182 mm a 320 x 488 mm, 60 a 300 g/m<sup>2</sup>
- Nota: Capacidade das bandejas baseada em papel de 90 g/m<sup>2</sup>
- Troca automática de bandeja
- Bandeja de saída offset
  - 500 folhas com conjuntos automaticamente separados em espinha
- Duplex
  - Impressão em duas faces automática (impressões 4/4) a partir de todas as bandejas até 220 g/m<sup>2</sup>

### Opções

- Módulo de Alimentação Secundário com capacidade para 4.000 folhas
- Empilhador de Elevada Capacidade para 3.750 folhas
- Scanner DigiPath® 3.0, parte do FreeFlow™ Digital Workflow Collection
- Xerox Productivity Plus

### Escolha de Servidores de Cor

- Xerox DSP8000
- EFI EXP8000
- Creo CXP8000

### Electricidade

- Configuração de Base: 200-240 VAC, 50/60 Hz, 30A (utilização exclusiva)
- Alimentação eléctrica adicional necessária para Servidor de Cor e Alimentador/Finalizador
  - 115 VAC 15 Amp para 60Hz ou 220 VAC 10 Amp para 50 Hz (Hemisfério Ocidental)
  - 200 – 240 Volts, 10 Amp, 50 Hz (Europa)

### Dimensões

- Sistema de Impressão de Base (sem RIP e/ou dispositivos de alimentação/finalização)
  - 2540 mm (L) x 1105 mm (C) x 1413 mm (A)
  - Peso: 1.000 kg

**Uma abordagem alargada a sistemas de impressão** – Desde o início da impressão digital da Xerox que efectuamos uma abordagem alargada à satisfação de todas as suas necessidades de produção. Começando com o seu primeiro contacto com um representante da Xerox e terminando num serviço, suporte e consumíveis sem igual, consideramos todas as suas necessidades de impressão e satisfzemos as mesmas com soluções globais.



O Xerox FreeFlow é o caminho para o êxito na impressão digital, construído com base em padrões e arquitecturas abertas que permitem a integração no seu actual workflow. Juntámos a mais vasta colecção de soluções de workflow da Xerox e dos seus parceiros no sector – começando com as nossas escolhas RIP, proporcionando-lhe uma maior flexibilidade e valor.

# XEROX®

Technology | Document Management | Consulting Services

Impressora Digital Xerox  
DocuColor® 8000

Descrição Geral



em sintonia  
com o futuro

Xerox DocuColor 8000





## Performance que é música para os seus olhos.

Está preparado para uma impressora digital a cores que está em sincronia com o actual mundo da impressão digital em rápida evolução e mutação?

Com a nova Impressora Digital Xerox DocuColor 8000, estará preparado para qualquer desafio.

A nossa mais recente solução de impressão digital irá permitir-lhe ter êxito na gestão de prazos de entrega cada vez mais apertados, margens cada vez menores, trabalhos complexos em diversos suportes de impressão e com informação variável, trabalhos de impressão maiores e mais pequenos.

A DocuColor 8000 possui o tipo de funcionalidades sofisticadas que necessita para ser mais produtivo e mais rentável, permitindo-lhe capitalizar um número cada vez maior de oportunidades de impressão digital nos próximos anos.



### Suportado pelo excelente elenco do Serviço Xerox.

Para uma produtividade e uma rentabilidade excelentes, todas as Impressoras Digitais DocuColor 8000 são suportadas pelo tipo de serviço e suporte líder do mercado que esperaria da Xerox.



Como todos os produtos Xerox, a DocuColor 8000 encontra-se coberta pela nossa Garantia de Satisfação Total exclusiva, bem como por uma série de utilitários e programas de apoio inovadores.

Veja o nosso Programa de Manutenção Integrada Productivity Plus. Ele oferece-lhe um controlo sem precedentes da qualidade de imagem e fiabilidade da DocuColor 8000. Os processos de diagnóstico fáceis de utilizar, garantem que cada folha satisfaz o seu elevado nível de exigência. O Xerox Productivity Plus também reduz a necessidade de pedidos de assistência, permitindo-lhe mais horas de actividade.

Junte a isso uma linha de assistência 24 horas por dia e o apoio de analistas especializados, e terá tudo o que é necessário para manter a sua estrutura de impressão digital nos mais elevados níveis de performance.

### Papel e Suportes Especiais Xerox. Veja a diferença que faz a qualidade.

A Xerox está empenhada em oferecer a mais vasta gama de Suportes Especiais e Papel Digitalmente Optimizado, em sintonia perfeita com a nossa tecnologia, permitindo aumentar a qualidade dos seus documentos e o seu resultado final. Todo o papel e suportes especiais da Xerox são cortados com precisão para eliminar as despesas adicionais de contaminação por resíduos, problemas de registo, questões de finalização e fraca qualidade de imagem, que têm como resultado uma maior manutenção do equipamento e perda de produtividade. Quer necessite criar uma brochura, um cartão de cliente, materiais promocionais ou um elemento de mailing directo, o papel e os suportes especiais Xerox são a melhor escolha para a sua Impressora Digital Xerox DocuColor 8000.



### Os desafios de hoje. O crescimento do futuro. Esteja preparado para ambos.

Todos os dias é pressionado para: controlar os custos, aumentar a produtividade, ser competitivo e, obviamente, oferecer aos seus clientes a qualidade de impressão e valor que eles exigem.

Para competir com êxito, necessita encontrar novas formas de gerar mais lucros com menos recursos. Necessita de produzir trabalhos com informação variável mais sofisticados, em prazos mais curtos. Necessita de mais do que apenas uma impressora digital de elevada performance, necessita também de um workflow digital vasto, bem integrado.

A nova Impressora Digital Xerox DocuColor 8000 poderá ajudá-lo a vencer estes desafios e a capitalizar o crescimento emergente do mercado digital.

Os especialistas prevêem que o número de páginas impressas em impressoras digitais por ano quase triplicou, de 3,4 biliões em 2002 para 9,3 biliões em 2007.\* A Xerox DocuColor 8000 possui as funcionalidades de performance e flexibilidade de workflow que necessita para manter em perfeita harmonia estas necessidades de produtividade previstas e os seus padrões de impressão.

\*IT Strategies, Novembro 2003



# Servidores. Serviço. Suporte.

## Notas altas para uma óptima performance.

A Xerox DocuColor 8000 permite-lhe optar entre três dos mais populares servidores de cor em rede actualmente disponíveis.

Cada um deles combina uma surpreendente gestão de cor com um interface fácil de utilizar, permitindo criar uma extraordinária cor digital e um fluxo de trabalho que se integra perfeitamente no seu ambiente de impressão.

Funcionalidades específicas asseguram que um destes servidores é a escolha ideal para a sua empresa.

### Servidor de Cor Xerox DSP8000.

O DSP8000 é um servidor de cor extremamente rápido, potente e fácil de utilizar. Ele combina a experiência comprovada da Xerox em impressão monocromática com as nossas vastas capacidades de impressão a cores e de produção digital a pedido. Funcionalidades integradas tais como programação de páginas de excepção, programação de trabalhos e o Gestor de Impressão tornam a gestão de trabalhos mais fácil. O DSP8000 gere facilmente todos os níveis de informação variável, combinando uma gestão eficiente de informação variável e fluxos de dados. Irá constatar que o DSP8000 possui toda a flexibilidade e velocidade de que necessita.

### Servidor de Cor EFI® EXP8000.

O Servidor de Cor EXP8000 poderá muito bem ser a forma mais fácil e económica de obter uma cor profissional. A EFI certificou-se que o EXP8000 possui funcionalidades novas e optimizadas que exercem um impacto directo na sua produtividade. Potentes processadores rasterizam eficientemente, mesmo dos trabalhos mais complexos, produzindo rápida e facilmente trabalhos de dados variáveis. Um vasto conjunto de utilitários de gestão de cor ColorWise® tornam possível produzir consistentemente resultados fabulosos independentemente dos conhecimentos de gestão de cor do utilizador.

### Servidor de Cor Creo® CXP8000.

O CXP8000, criado pela Creo, líder no sector reputado pela sua qualidade de cor, vai muito além da oferta de uma excelente produção a cores. Este servidor de cor combina utilitários de gestão de cor que oferecem uma cor digital profissional e um fluxo de trabalho que se integra perfeitamente no seu avançado ambiente de produção digital a cores. O Servidor de Cor CXP8000 oferece também soluções de informação variável que proporcionam o volume de capacidade de processamento e programação adequado a praticamente qualquer situação.



## FreeFlow™: Fluxo de trabalho para The New Business of Printing™ – e ideal para o seu DocuColor 8000

O fluxo de trabalho é o processo de gestão de trabalhos, que vai desde a sua criação até à sua produção final. Quer se encontre num ambiente digital ou offset, ou numa combinação dos dois, terá que passar pelos mesmos processos básicos. O seu desafio é passar de uma etapa a outra da forma mais rápida e eficiente possível, embora mantendo os mais elevados níveis de qualidade e produção.



O Xerox FreeFlow Digital Workflow Collection é um pacote integrado de componentes de fluxo de trabalho modulares, com base nos padrões estabelecidos e tecnologias de parceiros "Optimizadas para o FreeFlow" especificamente concebidas para otimizar operações, aumentar a produtividade e melhorar a performance da Impressora Digital Xerox DocuColor 8000.

*As soluções e serviços FreeFlow, juntamente com uma impressora digital a cores Xerox, permitem uma impressão de informação variável e de trabalhos mais curtos altamente eficiente e rentável. Também suportam uma vasta gama de aplicações de elevado valor, incluindo a impressão a pedido e o Web-to-print; impressão digital e offset unificada; impressão de livros; marketing personalizado; suportes de impressão cruzados; edição 1-to-1; e comunicações promocionais transaccionais.*



## A informação variável torna as comunicações mais personalizadas e eficazes.

Um empolgante limite que irá certamente dar mais vigor ao mercado da impressão a cores, é a impressão de dados variáveis, VI na sua forma abreviada.

Se sempre houve uma empresa que maximizou o potencial da informação variável, essa

empresa é a Xerox. Temos uma longa e bem sucedida tradição

de inovação de informação variável, e a nova Impressora Digital Xerox DocuColor 8000 existe para tirar o máximo partido dela.

Quando utilizada em conjunto com as fantásticas impressões a cores da DocuColor 8000, a informação variável é capaz de aumentar drasticamente o impacto, o aspecto e a retenção dos seus documentos. Adicionando informação variável, os documentos tornam-se de um momento para o outro comunicações pessoais incrivelmente eficazes e memoráveis.

Poderá contar com a velocidade e flexibilidade da nova Xerox DocuColor 8000 para o ajudar a vencer os desafios e o número crescente de oportunidades de negócio de impressão de informação variável. Vamos fazer uma sinfonia belíssima em conjunto.



# Funcionalidades dinâmicas.

## Vantagens que tocam.



### PRODUTIVIDADE

**1 O Módulo de alimentação de papel**, com novas otimizações de tecnologia para melhorar a alimentação de papel, é composto por duas bandejas com capacidade para 2.000 folhas, permitindo-lhe imprimir gramagens mais leves e mais pesadas. O módulo suporta todos os substratos, formatos e gramagens entre 60-300 g/m<sup>2</sup>. Poderá ser acrescentado um segundo módulo de alimentação para aumentar a capacidade de papel para um total de 8.000

folhas, permitindo trabalhos com quatro tipos de suporte de impressão.

**2 Capacidade de Reabastecer Toner em Funcionamento** – a produtividade permanece elevada uma vez que não terá que parar a DocuColor 8000 para reabastecer de toner. Reservatório com capacidade suficiente para produzir até 5.000 impressões enquanto reabastece os novos cartuchos de toner.

### QUALIDADE DE IMAGEM

**3 Excelência Xerográfica** conseguida através de uma série de otimizações técnicas. Nova resolução a 2.400 dpi e tramas digitais de meios-tons proporcionam uma excelente qualidade de imagem. Melhorando a consistência e a fiabilidade do nosso sistema de imagem, um novo conjunto de limpeza do Corotron oferece um novo nível de performance e aumenta a qualidade de imagem, mantendo os fios do corotron limpos.

**4 A Configuração de Papel Personalizada** permite-lhe criar, armazenar e abrir características de papel exclusivas, com base nas características de um papel, que podem ser utilizadas vezes sem conta.

### FIABILIDADE

**5 O Percurso do Papel**, incluindo os percursos de inversão e duplex em aço inoxidável, desempenha um papel importante no suporte de uma qualidade de imagem, fiabilidade e velocidade de referência. As configurações ajustáveis pelo cliente permitem-lhe ajustar o posicionamento da imagem.

**6 O Redutor de Curvatura de Papel Totalmente Automatizado** proporciona uma qualidade de impressão consistente e fiável. As configurações programáveis permitem-lhe definir parâmetros para suportes de impressão específicos.

**7 O Alinhamento Ajustável pelo Cliente** torna o registo muito fácil, com um controlo de distorção, perpendicularidade e ajustamento das margens de alimentação.

### VERSATILIDADE

**8 O Empilhador de Elevada Capacidade** proporciona capacidades de empilhamento de produção, permitindo todos os suportes de impressão, independentemente do seu formato e da sua gramagem, para todas as bandejas. O peso máximo de empilhamento no carro é de 45 kg.

**9 A Arquitectura de Alimentação e Finalização de Documentos (DFA)** é um padrão aberto que define as ligações lógicas e físicas e permite a ligação de dispositivos de outros fabricantes à DocuColor 8000. DFA permite suportar dispositivos como booklet-makers e encadernadores.

A Impressora Digital Xerox DocuColor 8000 é o membro mais recente da inovadora família de soluções de impressão digital a cores Xerox, com um passado de mais de uma década. Baseada na consistente plataforma da DocuColor 6060 e numa série de impressoras digitais DocuColor 2000, a nova DocuColor 8000 oferece a combinação ideal de velocidade, fiabilidade, flexibilidade, qualidade de imagem e valor.

