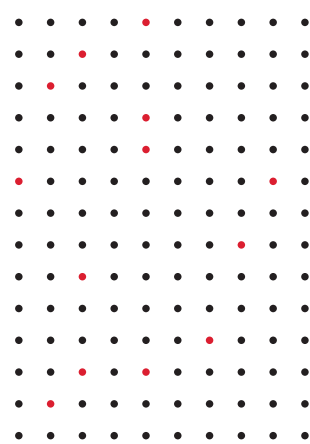


Folheto da Xerox® Profício™ PX300

# Sua agilidade de impressão de produção, aperfeiçoada.

Impressora de Produção Xerox® Profício™ PX300



**xerox**™

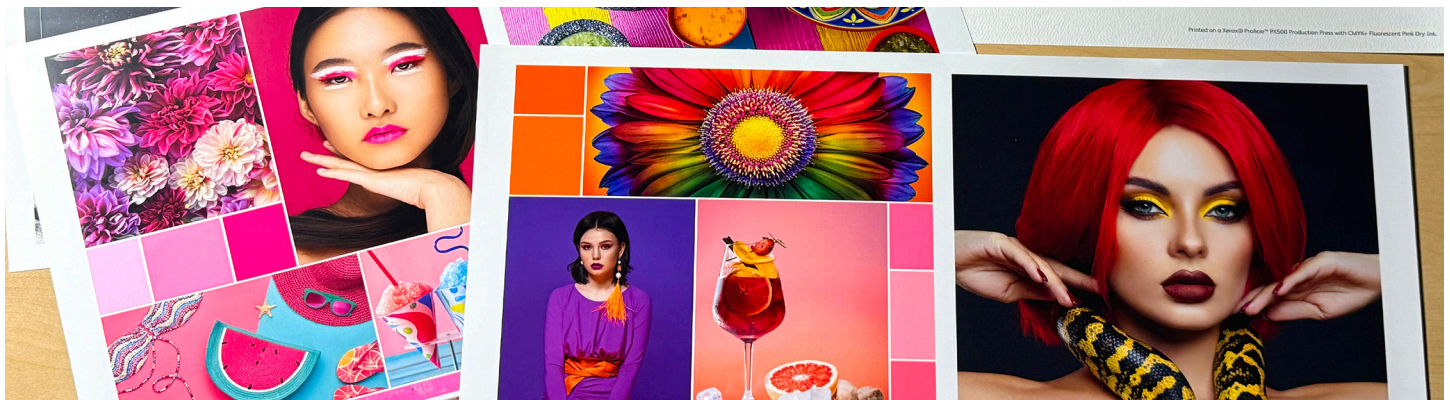
# Quando agilidade se torna o fator decisivo.

A PX300 foi desenvolvida para operações ágeis, como pequenas lojas de impressão, fábricas e franquias cujos trabalhos digitais de tiragem curta são diferentes a cada dia. Impressão de cartões de visita, cartas com envelopes, folhetos com acabamento, banners. Digitalizar para e de USBs. Você diz, a gente faz. E como a PX300 pode ficar tanto na frente quanto atrás do balcão, projetamos facilidade de uso em cada interação, para que qualquer pessoa, desde um operador experiente até um iniciante, consiga produzir impressões impecáveis.

## APERFEIÇOADA PELA XEROX



É mais do que uma frase; é a nossa filosofia de engenharia. A busca incansável por excelência que define cada impressora da Série de Produção Profício. É a inovação que você não encontrará em nenhum outro lugar, oferecendo resultados que seus clientes também não conseguem obter em nenhum outro lugar. Perfeita.



## PRODUIZ MELHOR COM CMYK AUTOMATICAMENTE

Automação inteligente e controles que garantem a qualidade permitem produzir mais trabalhos em CMYK prontos para aprovação com mais rapidez e mais consistência.

### Qualidade de imagem de alto nível na impressora que cabe exatamente onde você precisa

Obtenha cores e detalhes de destaque, não importa quem esteja operando a impressora. O toner avançado HD EA (High Definition Emulsion Aggregate) da PX300 produz cores ricas, texto nítido e gradientes suaves com aparência aprimorada e semelhante a offset, ajudando até mesmo as pequenas tiragens a causar uma grande impressão. A imagem com LED ultra-alta definição oferece linhas claras e clareza consistente em uma ampla variedade de trabalhos.

### Diga sim aos papéis texturizados

Imprima com confiança nos papéis que seus clientes adoram, como papéis grossos, texturizados e especiais. Os ajustes automáticos e o toner atualizado mantêm a saída consistente da primeira até a última folha, com sólidos fortes e cobertura uniforme. Controles simples permitem que você ajuste o ritmo quando precisar dele, sem desacelerar.

## CMYK, APERFEIÇOADO PELA XEROX

### A colaboração perfeita de CMYK

Nossos cientistas e engenheiros de cores fizeram parceria com a Fiere para criar algo que ninguém mais tem: servidores de impressão desenvolvidos pelo software Fiere FS700X exclusivo da Xerox. Eles desbloqueiam o potencial completo de imagens da PX300, oferecendo precisão de cores sem esforço, configuração mais rápida de trabalhos e da impressora, além da confiança dos operadores de qualquer nível de habilidade, mesmo quando escolhem a opção compacta e integrada.

### Cores estáveis e repetitivas, automaticamente

Obtenha um registro perfeito e qualidade consistente com configuração mínima. Os controles automatizados de alinhamento, transferência e densidade otimizam as execuções para o material, enquanto a automação avançada de cores e o monitoramento em tempo real corrigem os problemas à medida que ocorrem, garantindo resultados confiáveis da primeira até a última folha.

### Simplifique a configuração do perfil de alinhamento e o controle de qualidade (CQ) contínuo

O Módulo de controle de qualidade opcional mantém todas as impressões no caminho certo, monitorando automaticamente as

cores e o registro em tempo real. Duas Matrizes de largura total integradas permitem que você faça um perfil de alinhamento sem o vidro de originais. Além disso, o recurso de configuração automática do perfil de alinhamento das PX300s recomenda ajustes nas configurações do papel de forma totalmente automática. Isso significa menos verificações manuais, menos desperdício e melhores impressões desde a página 1.

### Impulsionar novas eficiências

Você precisa estar preparado para qualquer coisa. A PX300 foi projetada com recursos que impulsionam a produtividade para ajudá-lo a cortar custos, reduzir o desperdício e lidar com o que quer que aconteça.

O Módulo de dissipação de energia estática (SDM) evita o travamento em materiais resistentes, mantendo as folhas em movimento de forma suave e a produtividade elevada com intervenção mínima do operador.

### Concluir os trabalhos

A PX300 executa todos os materiais aprovados até 400 g/m<sup>2</sup> em velocidades nominais ao imprimir com CMYK, em papel revestido ou não revestido, texturado ou sintético, envelopes, poliéster e até mesmo magnéticos, sem comprometer ou desacelerar. Você ainda conta com empilhamento perfeito e sem energia estática ao imprimir em materiais

sintéticos, graças ao Módulo de dissipação de energia estática opcional.

### Trabalhos grandes em formato maior

Expandir seus limites! Com o Alimentador a vácuo XLS de alta capacidade, você pode lidar com trabalhos de formato maior até 1.300 mm (51 pol.) com precisão e velocidade, o que ajuda a expandir aplicações e lucrar com novas oportunidades.

### Scanner/copiadora vem como padrão

Você não precisa pagar mais para obter mais da sua impressora. A PX300 tem a funcionalidade de digitalização e cópia integrada, para que você possa expandir exponencialmente o que as pessoas podem realizar por meio de um dispositivo fácil de usar.

### EFICIÊNCIA, APERFEIÇOADA PELA XEROX

#### Alimentação e acabamento integrados

Várias opções de alimentação e acabamento compatíveis com DFA permitem que a automação execute tarefas de rotina, para que você possa alternar os trabalhos com mais rapidez, reduzir os pontos de contato e manter a mão de obra em dia.

#### Interface familiar e fácil de usar

Grças à interface familiar do usuário de produção das PX300s, os operadores podem começar a trabalhar imediatamente, verificar o status, ajustar os materiais em segundos e manter o trabalho em movimento sem interrupção.

#### Visibilidade instantânea, controle total

O Easy Vitals e a Luz do progresso do trabalho mantêm você informado rapidamente. Indicadores claros e codificados por cores mostram a impressão e o progresso do trabalho em tempo real, ajudando você a responder rapidamente e manter todos os trabalhos no caminho certo.

### LUCRAR COM ADORNOS DE ALTO VALOR

Com o recurso Além do CMYK em linha da PX300, você pode fornecer trabalhos que costumavam ser reservados para grandes lojas e grandes impressoras. É uma maneira fácil de diversificar suas ofertas, permanecer competitivo e expandir seus negócios.

#### A 5ª cor significa infinitas possibilidades

Altere as cores especiais em minutos para elevar o nível dos trabalhos diários. Inclua o Rosa fluorescente para criar destaques



marcantes, ampliar a gama de cores e garantir a precisão da marca. Use Transparente para dar brilho e impacto, ou Transparente de pouco brilho para efeitos refinados e elegantes que fazem as fotos ganharem vida. Indeciso? A 5ª estação de cor pode ser adicionada no momento da compra ou mais tarde.

#### Estação de cor extra, mesma área ocupada

A PX300 possui uma quinta estação em linha de cores, sem ocupar mais espaço, tornando-a perfeita para lojas com restrições de espaço. Seu design compacto também faz com que o toner seja renovado mais rapidamente, sem necessidade de limpeza, garantindo que a primeira folha do próximo trabalho saia com as cores corretas.

#### Estimativa rápida e flexível

Cotação confiável, onde quer que você esteja. Use nosso estimador baseado em nuvem em seu escritório de suporte ou calcule custos na impressora usando o Fiery Smart Estimator.

### ALÉM DO CMYK, APERFEIÇOADO PELA XEROX

#### Ir Além do CMYK é fácil com os servidores de impressão Fiery exclusivos da Xerox

Perfis de cores com ajustes de precisão, controle avançado de gama e ferramentas de estimativa de tinta integradas fornecem a cada operador o controle de nível profissional na impressora, tornando a impressão especial mais simples, mais inteligente e mais lucrativa.

#### Compatível com o sucesso das empresas

Expandir seus negócios além da impressora. Nossa premiada Iniciativa Gênesis oferece ferramentas, modelos e treinamento para ajudá-lo a inspirar os designers, conquistar

clientes e gerar vendas. Ainda melhor: a maioria dos recursos é gratuita para proprietários da PX300.

### PROSPERAR COM NOSSO ECOSISTEMA COMPROVADO

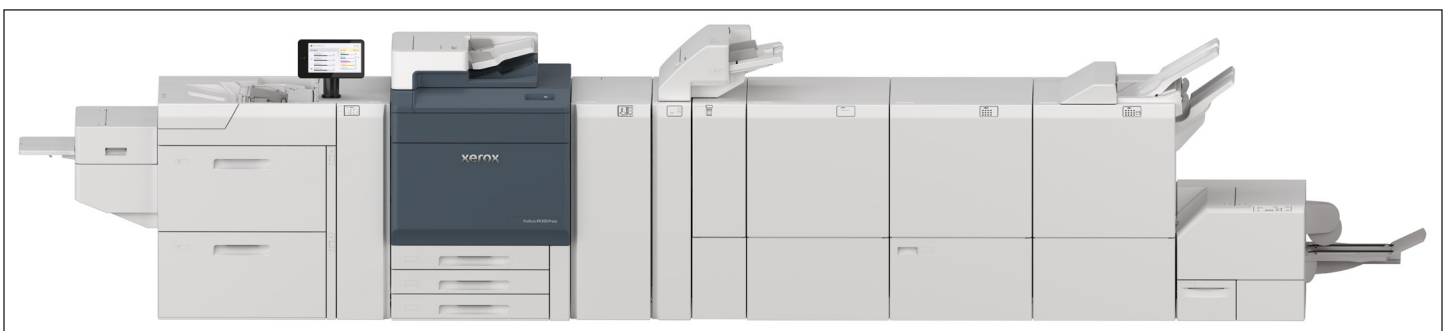
Nosso ecossistema de produção é mais do que tecnologia, é uma parceria que ajuda sua empresa a funcionar com excelência. Desde o software de fluxo de trabalho inteligente até o suporte especializado, nosso ecossistema está sempre presente para manter a sua operação produtiva e em constante evolução.

**Automação do fluxo de trabalho** que funciona 24 horas por dia. As soluções Web-to-Print alimentam sua impressora 24 horas por dia, 7 dias por semana, enquanto o Software Xerox® FreeFlow® Core reduz a preparação de pré-impressão de horas para minutos.

**Automação de marketing** que personaliza cada peça. Crie campanhas de impressão e mídia cruzada orientadas por dados e hiperdirecionadas em segundos.

**Automação de gerenciamento de parques de impressão** desenvolvida pelo Software Xerox® FreeFlow® Vision Connect. Monitore o desempenho, preveja a manutenção e mantenha todas as impressoras funcionando no máximo.

**Serviço e suporte incomparáveis**, desenvolvidos pela nossa rede global de serviços, mantêm você atualizado, executando e crescendo. Do treinamento de operadores e testes de materiais ao monitoramento proativo e insights preditivos de IA, o suporte da Xerox oferece ajuda real em tempo real.



# Impressora de Produção Xerox® Profício™ PX300

## PRODUTIVIDADE/VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

- Volume mensal médio de impressões: Até 150.000
- Ciclo de funcionamento: 750.000
- 85 ppm (A4/8,5 x 11 pol.), 52 a 400\* g/m<sup>2</sup>
- Velocidade nominal de todos os materiais, padrão

## QUALIDADE DE IMAGEM DA IMPRESSÃO

- Matriz de imagens LED de 2.400 x 2.400 dpi para nitidez e detalhes
- 1.200 x 1.200 dpi com renderização RIP de 10 bits sem precisar de amostras para a tecnologia de resolução Ultra HD
- Telas de meios-tons para uma resolução mais uniforme, mais nítida e gradientes aprimorados
  - 150, 175, 200, 210, 300, 600 pontos agrupados
  - Tela rotativa de 150, 200 linhas
  - Tela estocástica FM

## TECNOLOGIA

- Velocidade nominal para todos os papéis de até 400 g/m<sup>2</sup>
- Opção de adicionar um espectrofotômetro em linha X-Rite® para um gerenciamento de cores totalmente automatizado e simples como um clique, com nosso Conjunto automatizado de qualidade de cores
- Tecnologia de resolução Ultra HD com resolução de 10 bits para textos/gráficos claros, detalhes de sombra/realce aumentados e transições de cores suaves
- linearização deltaE para melhor calibração/criação de perfis. Nova metodologia que libera cores e transições mais ricas e suaves
- Alinhamento de registro integrado: Sensores e interruptores para controles de transporte de papel precisos e automatizados
- Controles de processo de loop fechado fazem ajustes de qualidade em tempo real
- Fusor de correia compacto para velocidades mais altas, consistência de imagem, impressão em papel de alta gramatura, XLS e materiais diferentes
- SIQA (Ajuste Simples da Qualidade da Imagem) para alinhamento de imagem no material, uniformidade da densidade e ajustes de transferência de imagem
- O Toner de baixo derretimento EA com partículas pequenas e uniformes oferece linhas finas e qualidade geral da imagem para CMYK
- Correia de transferência polarizada com tecnologia de limpeza automática melhora a latitude do material, especialmente os materiais texturizados
- O Eliminador de curvatura inteligente calcula a cobertura, avalia o papel e a umidade para a saída mais plana possível
- Opções modulares de alimentação e acabamento para obter versatilidade da configuração
- Recursos de Acabamento: Criação de livretos, corte, apara e dobra, módulo de acabamento, dobrador, módulo de furação e perfuração, empilhamento

- EPEAT, ENERGY STAR®, itens substituíveis pelo cliente da Unidade de substituição Xerox® SMart Kit® aumentam o tempo de atividade
- A PX300 está em conformidade com os mais recentes padrões de segurança para equipamentos de tecnologia da informação

## PAPEL

### Formato/tamanhos

- Tamanho máximo: 330 mm x 1,3 m (13 x 51,2 pol.)
- Folha padrão máxima: 330 x 488 mm (13 x 19,2 pol.)
- Tamanho mínimo: 98 x 148 mm (3,9 x 5,8 pol.)

### Flexibilidade/Gramaturas

- Impressão em papel revestido, não revestido, envelopes, abas, poliéster/sintético, texturizado, colorido, banner, papel personalizado e de tipos diferentes
- 52 a 256 g/m<sup>2</sup> das bandejas 1 a 3
- 52 a 400 g/m<sup>2</sup> da bandeja de alimentação manual
- 52 a 220 g/m<sup>2</sup> do Alimentador de alta capacidade (AAC) opcional
- 52 a 400 g/m<sup>2</sup> do Alimentador de alta capacidade superdimensionado (AACS) opcional
- 52 a 400 g/m<sup>2</sup> do Alimentador de alta capacidade superdimensionado (AACS) avançado opcional
- 52 a 400 g/m<sup>2</sup> do Alimentador de alta capacidade a vácuo (AACV) opcional

### Capacidade/manuseio

- Impressora básica (capacidade para 1.900 folhas de 80 g/m<sup>2</sup>)
  - Bandejas 1 a 3 (550 folhas cada)
    - Tamanho máximo 330 x 488 mm (13 x 19,2 pol.)
    - Tamanho mínimo 140 x 182 mm (5,5 x 7,2 pol.)
  - Bandeja manual (250 folhas)
    - Tamanho máximo 330 x 660 mm (13 x 26 pol.)
    - Tamanho mínimo 98 x 148 mm (3,9 x 5,8 pol.)
- Com AACS avançado duplo (capacidade para 9.900 folhas)
  - Bandejas 1 a 3 (550 folhas)
  - Bandeja manual (250 folhas)
  - 4 bandejas (8.000 folhas)
- Registro em folhas padrão de +/- 0,5 mm, 52 a 300 g/m<sup>2</sup>
- Funcionalidade de troca automática de bandejas/recarga durante a impressão
- Frente e verso automático de até 350 g/m<sup>2</sup>
- Só frente 400\* g/m<sup>2</sup>

## SCANNER INTEGRADO

- Inclui Alimentador automático de originais em frente e verso de única passagem, até 200 ipm em cores/preto e branco; capacidade para 250 folhas, até A3 (11 x 17 pol.), 38 g/m<sup>2</sup> (16 lb Bond) até 200 g/m<sup>2</sup> (53 lb Bond); cópia ou digitalização para uma variedade de opções de saída

## DESEMPENHO – OPÇÕES DE APRIMORAMENTO

- Além do CMYK+ 5ª estação de sobreposição de cores: Expanda sua gama e sua variedade criativa com efeitos especiais que chamam a atenção e margens mais altas. A produtividade é reduzida ao executar a 5ª estação
- Módulo de dissipação de energia estática (SDM): mantenha todas as folhas em movimento perfeitamente — sem grudar, sem tempo de inatividade. Desempenho consistente até mesmo em materiais de alto brilho e sintéticos
- Módulo de controle de qualidade (QCM): oferece precisão de loop fechado, mantendo automaticamente a densidade da cor e registro em tempo real. O QCM também permite a configuração de alinhamento manual na PX300
- Luz de progresso do trabalho Xerox: Uma luz altamente visível permite que você veja o progresso do trabalho do outro lado da sala

## OPÇÕES DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO

Desenvolvido com a tecnologia Fiery, com o software exclusivo do Xerox FS700X, desenvolvido em conjunto para otimizar o desempenho, a integração de fluxos de trabalho e aproveitar a ciência de cores líder no setor da Xerox, garantindo precisão da imagem, consistência e vivacidade incomparáveis. Todas as versões foram projetadas para oferecer flexibilidade perfeita em 4 e 5 cores, trazendo brilho e precisão a cada impressão

- O Fiery Smart Estimator permite que os operadores avaliem os PDFs com apenas alguns cliques, para determinar os custos com toner especial
- Servidor de Impressão Xerox® EX PX300 desenvolvido pela Fiery®
- Servidor de impressão Xerox® EX-Li PX300 desenvolvido pela Fiery®

## REQUISITOS ELÉTRICOS

- América do Norte: 208 a 240 V, 50/60 Hz, 16 A/ requer circuito de 20 A, soquete NEMA 6-20-R
- Europa: 220 a 240 V, 50 Hz, 20 A/requer circuito de 20 A, soquete fêmea PCE Shark 023-6
- Requisitos elétricos adicionais necessários para o servidor de impressão e dispositivos de alimentação/acabamento:
  - 115 V CA, 15 A para 60 Hz ou 220 V CA, 10 A para 50 Hz (Hemisfério Ocidental)
  - 220 a 240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

## DIMENSÕES/PESO DA CONFIGURAÇÃO BÁSICA (IOT+SERVIDOR)

- Altura: 1.203 mm (47,4 pol.)
- Largura: 760 mm (29,9 pol.)
- Profundidade: 858 mm (33,8 pol.)
- Peso: 305 kg (672 lb)
  - Impressora: 288 kg (635 lb)
  - IoT: 17 kg (37 lb)

\* Materiais da Lista de substratos testados (TSL) da impressora Xerox® Profício™

Saiba mais sobre a Impressora de Produção Xerox® Profício™ PX300 em <https://www.xerox.com/pt-br/solucao-impressao-digital/proficio>