

Impressora Xerox® Versant® 4100

Lucrar com trabalhos menores com  
tempos de resposta mais rápidos.



**xerox**™

# Impressora Xerox® Versant® 4100: inteligente, versátil e lucrativa.

Sempre em sincronia com você e suas necessidades: a impressora mais inteligente e versátil que o dinheiro pode comprar.

A marca Versant foi desenvolvida com inteligência, mas você acredita que ela ficou ainda mais inteligente?

No atual mercado de impressão, o sucesso depende de adaptação. Você está fazendo isso. Seus concorrentes estão fazendo isso. E a Versant está se adaptando para ficar sincronizada.

O lucro da produção média já foi impulsionado pelo volume. E, claro, isso ainda é importante para a maioria. Mas se você está procurando uma forma de lucrar com trabalhos menores e prazos mais curtos, e ainda ser capaz de acelerar quando precisar, nós temos a impressora certa para você.

## OLÁ, VERSANT.

Reinventamos nossa principal impressora de produção média com automação ainda mais inteligente para um controle de qualidade praticamente sem toque e opções de aplicação estendidas com a capacidade de imprimir em mídias de gramatura até 400 g/m<sup>2</sup>\* e folhas de tamanho XLS de até 1,2 m/47,2 pol.



## A IMPRESSORA COMPLETA.

Você terá velocidades de impressão de até 100 ppm sem sacrificar a qualidade da imagem. Carregue envelopes e imprima em papéis de até 98 mm x 146 mm (3,9 x 5,7 pol.) e até 330 mm x 1,2 m (13 pol. x 47,2 pol.). Etiquetas, divisórias e substratos especiais, como material sintético, poliéster, adesivo para janelas, papel de transferência e magnéticos. Além disso, você terá o casamento perfeito de recursos testados e comprovados e as tecnologias mais recentes da Xerox:



Simplifique e automatize tarefas demoradas, como alinhamento imagem-mídia, uniformidade de densidade, calibração de cores, criação de perfis e muito mais com a Verificação fácil do sistema (Easy System Check), usando a Tecnologia de verificação do mecanismo de impressão Xerox® EZ e a Tecnologia de verificação de cores Xerox® EZ com nossa Matriz de Largura Total (FWA).



Toner Xerox® EA com incrível resolução Ultra HD de 2.400 x 2.400 dpi com renderização RIP de 10 bits – uma referência de qualidade no setor.



Opções robustas de alimentação e acabamento em linha para uma ampla gama de aplicações, desde alimentação a vácuo XLS para maior produtividade em folhas XLS, até opções de acabamento, que abrangem de dobras simples e grampos, até livretos com sangria total e borda quadrada aparada na face, para que você possa atender às diversas demandas dos clientes.



Todo o novo Software Xerox® PredictPrint Media Manager para gerenciamento poderoso de materiais de impressão baseados em nuvem.

# Nosso exclusivo Software Xerox® PredictPrint Media Manager revoluciona a configuração e otimização da impressora.

Software de gerenciamento de mídia Xerox® PredictPrint com configuração específica do material simplificada para digitalização e operação.

## O GERENCIAMENTO MAIS INTELIGENTE DO MATERIAL DE IMPRESSÃO COMEÇA COM UMA DIGITALIZAÇÃO SIMPLES.

Encontramos uma maneira de impulsionar sua impressão e, também, seu lucro. Com base em dados coletados na nuvem e na poderosa Inteligência Artificial (IA), o Assistente de Materiais do PredictPrint facilita a otimização da impressora Versant 4100 para uma digitalização e carregamento do material de impressão específico.

## DIGITALIZE. CARREGUE. VÁ.

No passado, você tinha que adivinhar ou ajustar manualmente várias configurações para otimizar a qualidade da imagem. O software PredictPrint Media Manager chegou para mudar isso. Qualquer pessoa pode fazer os ajustes necessários e específicos do material de impressão de forma rápida e correta em poucas etapas simples.

Basta digitalizar o código de barras do material de impressão desejado, carregá-lo em uma bandeja ou alimentador e seguir alguns passos do Assistente do PredictPrint para ter uma produção perfeitamente automatizada.

O PredictPrint integra-se com a Matriz de Largura Total (FWA) da Versant para ajustar o alinhamento, a transferência de imagens e muito mais, inclusive a calibração de cores e a criação de perfis, com base em um repositório baseado em nuvem de configurações de materiais de impressão. O PredictPrint coleta e assimila dados concretos de outros usuários da Versant para ajustar continuamente as configurações do material de impressão ao longo do tempo, oferecendo um gerenciamento cada vez mais rápido e fácil.

## MONITORE, MEÇA, GERENCIE E MELHORE A PRODUTIVIDADE DO PARQUE DE IMPRESSÃO COM NOSSAS FERRAMENTAS DE PRODUTIVIDADE ORIENTADAS PARA IA DE ÚLTIMA GERAÇÃO

**Software Xerox® FreeFlow® Vision:** Uma solução baseada na Web de uma única rede para visualizar o desempenho do parque de impressão em tempo real.

**Software Xerox® FreeFlow® Vision Connect:** Solução móvel baseada em várias redes e na Web que visualiza os dados de desempenho do parque de impressão em uma variedade de KPIs — em qualquer lugar — e fornece alertas e atualizações em tempo real.



O Ultra HD combina a renderização de 1.200 x 1.200 RIP com imagens de 2.400 x 2.400 no mecanismo de impressão. Enquanto outras impressoras têm RIP de 1.200 x 1.200, a Versant® tem um canal de 10 bits para enviar dados para o mecanismo de impressão. **Isso representa até quatro vezes mais dados em pixels do que em outras impressoras.**



## MAXIMIZE OS RECURSOS DE SEUS MATERIAIS.

A Versant® 4100 é o tipo de plataforma de impressão preparada para o futuro que serve de base para a construção do negócio.

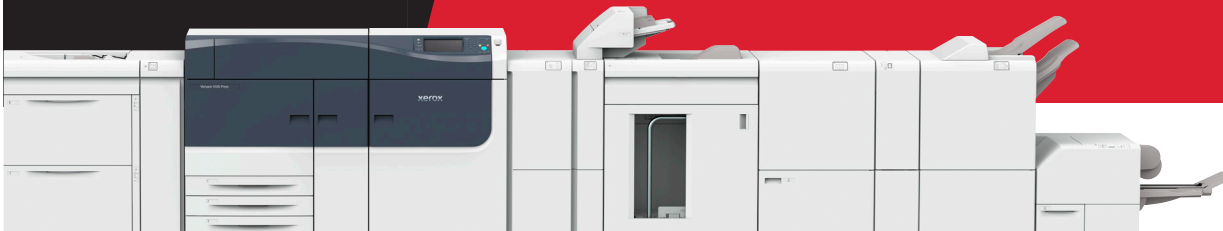
A síntese perfeita de tecnologias exclusivas comprovadas em campo e soluções de software inovadoras redefinem o que é possível na impressão.

## + MAIS

- Manuseio de material superior a 400 g/m<sup>2</sup> frente e verso e capacidade de imprimir folhas XLS de até 1,2 m/47,2 pol.
- Velocidades de até 100 ppm
- Ciclo de funcionamento de até 1,8 milhão de impressões
- Matriz de Largura Total (FWA)
- Software PredictPrint Media Manager
- Ultra-HD com toner EA
- Registro Preciso de Produção (PAR)

## + MAIS

- Fusão avançada com configurações de produtividade de mídia mista
- Módulo de resfriamento
- Remoção automática de folhas
- Eliminador de curvatura avançado
- Opções robustas de alimentação e acabamento
- Produtividade, ajuste de cores e automação incomparáveis
- Xerox® Vision e Xerox® Vision Connect para gerenciamento de produção em lojas e em movimento



# Impressora Xerox® Versant® 4100

## PRODUTIVIDADE/VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

- Volume mensal médio de impressões: Até 350.000
- Ciclo de funcionamento: 1,8 milhão
- 100 ppm (Carta/A4/8,5 x 11 pol.), 52 a 300 g/m<sup>2</sup>
- 80 ppm (Carta/A4/8,5 x 11 pol.), 301–400\* g/m<sup>2</sup>

## QUALIDADE DA IMAGEM

- VCSEL ROS de 2.400 x 2.400 dpi para nitidez, sombras detalhadas e realces de brilho
- Renderização do processador de imagem de varredura de 1.200 x 1.200 x 10 RIP sem reduzir a qualidade para oferecer desempenho 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, 300 linhas
  - Tela estocástica FM

## TECNOLOGIA

- A criação de perfis de calibração automática da impressora e de papéis da Matriz de Largura Total (FWA) elimina as tarefas que consomem tempo, iniciadas pelo operador, com maior produtividade e qualidade
- A Matriz de Largura Total oferece ajustes de alinhamento perfeitos da frente para o verso, otimiza a cobertura do toner, de papéis lisos a texturizados, e oferece cobertura de toner consistente, protegendo a integridade da imagem por toda a página
- Tecnologia de Resolução Ultra-HD com quatro vezes mais pixels do que as impressoras dos concorrentes
- Registro preciso da produção (PAR) para registro de frente e verso consistente
- O software Xerox® PredictPrint Media Manager usa IA baseada em nuvem para otimizar automaticamente a impressora com base no que está na gaveta, para gerenciamento de mídia mais rápido, sem a necessidade de ajustar manualmente as configurações críticas de qualidade
- Passagem automatizada da folha com menos tempo de inatividade e maior produtividade
- 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 e tipos diferentes de mídias
- Toner de baixo derretimento EA com partículas pequenas e uniformes para linhas finas e melhor qualidade geral da imagem
- Rolos polarizados de carga com tecnologia de limpeza automática melhoram a produtividade da impressora
- 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 versatilidade da configuração
- Itens substituíveis pelo cliente da Unidade substituível Xerox® SMart Kit®
- A Versant está em conformidade com os padrões de segurança mais recentes para equipamentos de tecnologia da informação, bem como em conformidade com criptografia de dados FIPS 140-2

## PAPEL

### Formato/tamanhos

- Tamanho máximo: 330 mm x 1,2 m (13 pol. x 47,2 pol.)
- Folha padrão máxima: 330 mm x 488 mm (13 pol. x 19,2 pol.)
- Tamanho mínimo: 98 mm x 146 mm (3,9 pol. x 5,7 pol.)

### Flexibilidade/Gramaturas

- Impressão em papel revestido, não revestido, envelopes, abas, poliéster/sintético, texturizado, colorido, banner, papel personalizado e de tipos diferentes
- 52 a 400 g/m<sup>2</sup>, não revestidos e revestidos
- 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 400 g/m<sup>2</sup> do Alimentador de alta capacidade superdimensionado (OHCF) avançado
- 52 a 400 g/m<sup>2</sup> do Alimentador de alta capacidade a vácuo (HCVF) opcional

### Capacidade/manuseio

- 5.900 folhas padrão (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Bandejas 1 a 3: 550 folhas cada, tamanho máximo 330 mm x 488 mm (13 pol. x 19,2 pol.), tamanho mínimo 139,7 mm x 182 mm (5,5 pol. x 7,17 pol.)
  - Alimentação manual: 250 folhas., tamanho máximo 330 mm x 660,4 mm (13 pol. x 26 pol.), tamanho mínimo 98 mm x 146 mm (3,9 pol. x 5,7 pol.)
  - OHCF avançado, 2 bandejas, 4.000 folhas, tamanho máximo 330 mm x 488 mm (13 pol. x 19,2 pol.), tamanho mínimo 98 mm x 148 mm (3,9 pol. x 5,8 pol.)
- 9.900 folhas no máximo (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Bandejas 1 a 3: 1.650 folhas cada
  - Alimentação manual: 250 folhas
  - Alimentador automático de alta capacidade (AHCF) duplo opcional, 4 bandejas, 8.000 folhas
  - Alimentador de alta capacidade a vácuo duplo para XLS opcional, 6.300 folhas de 330 mm x 488 mm (13 x 19,2 pol.); 700 folhas de 330 mm x 864 mm (13 x 34 pol.); 100 folhas de 330 mm x 1,2 m (13 x 47,2 pol.)
- Registro em folhas padrão:
  - Bandejas internas e papéis de tamanho padrão maiores do que 300 g/m<sup>2</sup>, +/- 1,0 mm

- Alimentador automático de alta capacidade superdimensionado (AOHCF)/Alimentador de alta capacidade a vácuo (HCVF), todos os materiais de tamanho padrão 52 a 300 g/m<sup>2</sup>, +/- 0,5 mm

- Funcionalidade de troca automática de bandejas/recarga durante a impressão
- 400\* g/m<sup>2</sup> (4/0 impressões) só frente
- 400 g/m<sup>2</sup> (4/4 impressões) frente e verso automático

## OPÇÕES DE SERVIDOR DE IMPRESSÃO

- Servidor de impressão Xerox® EX 4100 v2.0 desenvolvido pela Fiery®
- Servidor de Impressão Xerox® EX-P 4100 v2.0 desenvolvido pela Fiery®

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Configuração básica: Circuito de 208 a 240 V, 50/60 Hz, 30 A (uso exclusivo)/monofásico, NEMA 14–30
- 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 para 50 Hz (Hemisfério Ocidental)
  - 220 a 240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

## DIMENSÕES/PESO DA IMPRESSORA BÁSICA

- Altura: 1.110 mm (44 pol.)
- Largura: 2.670 mm (105 pol.)
- Profundidade: 807 mm (32 pol.)
- Peso: 740 kg (1.631 lb)

\* Material da Lista de substratos testados (TSL) da impressora Xerox® Versant® 4100

Para obter mais informações, acesse [www.xerox.com/pt-br/solucao-impressao-digital/impressoras-digitais/xerox-versant-4100](http://www.xerox.com/pt-br/solucao-impressao-digital/impressoras-digitais/xerox-versant-4100).