

Impressora Xerox® Versant® 4100

Vamos reinventar a
forma como lucraremos.



xerox™

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

A impressora mais inteligente e versátil que o dinheiro pode comprar.



A marca Versant sempre teve tudo a ver 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 também está se adaptando.

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 a nossa impressora de produção intermediária com automação ainda mais inteligente para oferecer controle de qualidade praticamente sem toque e mais opções de aplicação com a capacidade de imprimir em mídia de até 400 g/m².*

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 apenas 3,9 x 5,7 pol. (98 x 146 mm) e até 13 x 26 pol. (330 x 660 mm). Etiquetas, guias e substratos especiais como materiais sintéticos, poliésteres, adesivos 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 de imagem à mídia, uniformidade de densidade, calibração de cores, criação de perfis e muito mais com a nossa Matriz de Largura Total (FWA).



O toner Xerox® EA com a incrível resolução Ultra-HD de 2.400 x 2.400 dpi com renderização RIP de 10 bits ainda é referência de qualidade no setor.



Opções robustas de alimentação e acabamento em linha para uma grande variedade de aplicações, de simples dobras e grampos a livretos com sangria total e borda quadrada aparada na face para que você possa atender às diversas demandas dos clientes.



O novíssimo software de gerenciamento de mídia Xerox® PredictPrint para um poderoso gerenciamento de materiais de impressão baseado em nuvem.

Nossa exclusiva Matriz de Largura Total (FWA) revoluciona a configuração e a otimização da impressora.

Adicione o software de gerenciamento de mídia Xerox® PredictPrint e simplifique a configuração específica do material.

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

Encontramos uma maneira de impulsionar sua impressão, e seu lucro. Com base em dados coletados na nuvem e na poderosa Inteligência Artificial (IA), o PredictPrint's Stock Wizard facilita a otimização da impressora Versant 4100 para um material de impressão específico.

DIGITALIZE. CARREGUE. IMPRIMA.

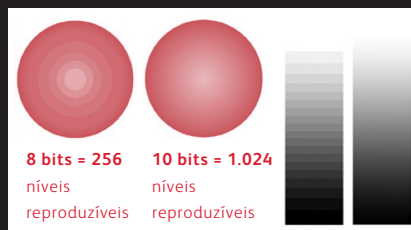
No passado, você tinha que adivinhar ou ajustar manualmente várias configurações para otimizar a qualidade da imagem. O software PredictPrint Media Manager chegou para mudar isso. Qualquer pessoa pode fazer os ajustes necessários e específicos do material de impressão de forma rápida e correta em poucas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



O Ultra-HD combina a renderização RIP de 1.200 x 1.200 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 pipeline 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 SEUS RECURSOS DE MÍDIA.

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.

+ E MAIS

- Manuseio de papel de até 400 g/m² frente e verso
- Velocidades de até 100 ppm
- Ciclo de funcionamento de até 1,2 milhão de impressões
- Matriz de Largura Total (FWA)
- Software de gerenciamento de mídia PredictPrint
- Ultra-HD com toner EA
- Registro Preciso de Produção (PAR)

+ E 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



Impressora Xerox® Versant® 4100

PRODUTIVIDADE/VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

- Volume mensal médio de impressões: Até 250.000
- Ciclo de funcionamento: 1,2 milhão
- 100 ppm (8,5 x 11 pol./A4), 52 a 300 g/m²
- 80 ppm (8,5 x 11 pol./A4), 301 a 400* g/m²

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 diminuição da amostragem 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 da Matriz de Largura Total (FWA) e de papéis elimina as tarefas que consomem tempo, iniciadas pelo operador, com maior produtividade e qualidade
- A FWA oferece ajustes de alinhamento perfeitos da frente para o verso, otimiza a cobertura do toner para papéis lisos até 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
- Controle de processo de loop fechado fazendo ajustes de qualidade em tempo real

- Fusor de correia compacta 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
- Unidade substituível Xerox® SMart Kit®, itens substituíveis pelo cliente
- IEC 62368-1: a Versant está em conformidade com os mais recentes padrões de segurança para equipamentos de tecnologia da informação

PAPEL

Formato/tamanhos

- Tamanho máximo: 13 x 26 pol. (330,2 x 660,4 mm)
- Folha padrão máxima: 13 x 19,21 pol. (330,2 x 488 mm)
- Tamanho mínimo: 3,86 x 5,75 pol. (98 x 146 mm)

Flexibilidade/Pesos

- Impressão em papel revestido, não revestido, envelopes, abas, poliéster/sintético, texturizado, colorido, banner, papel personalizado e de tipos diferentes
- 52 a 400 g/m², não revestidos e revestidos
- 52 a 256 g/m² das bandejas 1 a 3
- 52 a 400 g/m² da bandeja de alimentação manual
- 52 a 400 g/m² do OHCF avançado

Capacidade/manuseio

- 9.900 folhas padrão (80 g/m²)
 - Bandejas 1 a 3: 550 folhas cada, tamanho máximo 13 x 19,21 pol. (330,2 x 488 mm), tamanho mínimo 5,5 x 7,17 pol. (139,7 x 182 mm)
 - Alimentação manual: 250 folhas, tamanho máximo 13 x 26 pol. (330,2 x 660,4 mm), tamanho mínimo 3,86 x 5,75 pol. (98 x 146 mm)

- OHCF avançado, 2 bandejas, 4.000 folhas, tamanho máximo 13 x 19,21 pol. (330,2 x 488 mm), tamanho mínimo 3,86 x 5,83 pol. (98 x 148 mm)

- 9.900 folhas no máximo (80 g/m²)
 - Bandejas 1 a 3: 1.650 folhas cada
 - Alimentação manual: 250 folhas
 - OHCF avançado duplo opcional, 4 bandejas, 8.000 folhas
- Registro em folhas padrão:
 - Bandejas internas e papéis de tamanho padrão maiores do que 300 g/m², +/- 1,0 mm
 - OHCF avançado, todos os materiais de tamanho padrão 52 a 300 g/m², +/- 0,5 mm
- Funcionalidade de troca automática de bandejas/recarga durante a impressão
- \$400 g/m² (4/0 impressões) somente de frente
- 400 g/m² (4/4 impressões) frente e verso

OPÇÕES DE SERVIDOR DE IMPRESSÃO

- Servidor de impressão Xerox® EX 4100 desenvolvido pela Fiery®
- Servidor de impressão Xerox® EX-P 4100 desenvolvido pela Fiery®

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Configuração básica: Circuito de 208 a 240 V, 50/60 Hz, 30 A (uso exclusivo)/monofásico, NEMA 14–30
- Equipamento elétrico adicional necessário para o servidor de impressão e dispositivos de alimentação/acabamento:
 - 115 VCA, 15 A para 60 Hz ou 220 VCA, 10 A para 50 Hz (Hemisfério Ocidental)
 - 220 a 240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

DIMENSÕES/PESO DA IMPRESSORA BÁSICA

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

* Mídia de alta gramatura da Lista de substratos testados (TSL, do inglês Tested Substrate List) da Xerox® Versant 4100

Saiba mais em www.xerox.com/pt-br/digital-printing/impressoras-digitais/xerox-versant-4100.