

A simplicidade do uso ocasional que
atende aos recursos de nível de produção
em um dispositivo compacto

Copiadora/Impressora Xerox® PrimeLink® Série B9100



B9100/B9110/B9125/B9136

xerox[™]

Dispositivos em preto e branco prontos para produção e amigáveis no escritório.

É uma copiadora. É um scanner. É uma impressora com todos os recursos necessários ao desempenho em nível de produção. Conheça a PrimeLink® Série B9100 — a família de impressoras em preto e branco incrivelmente confiável com uma infinidade de configurações.

UMA VANTAGEM PRIMORDIAL

A Copiadora/Impressora Xerox® PrimeLink® Série B9100 foi projetada para apoiar as equipes de trabalho em escritórios modernos e lojas de serviços de impressão com a sua ampla variedade de recursos.

- Um dispositivo **compacto e de alto desempenho**, pequeno o suficiente para ficar perto do seu grupo de trabalho, e configurável o suficiente para lidar com uma gama completa de **aplicações em preto e branco**.
- Um **scanner colorido de duas cabeças, rápido, de uma passagem**, que copia ou converte páginas em formatos digitais amplamente utilizados a velocidades de até 270 imagens por minuto (ipm).
- Acesso ao **Xerox App Gallery** diretamente da interface do usuário, onde você encontrará aplicativos conectados à nuvem para automatizar tarefas complexas e laboriosas para negócios, educação, saúde e outros setores.
- **Servidor Integrado** fácil de usar **para a Copiadora/Impressora Xerox® PrimeLink® Série B9100** para controle da tela de seleção por toque das funções de cópia, digitalização e impressão de nível profissional.
- Opcional: o **Servidor de Impressão Xerox® EX Série B9100 desenvolvido pela Fiery®** oferece maior eficiência, automação, configuração avançada de trabalhos e outros recursos que incrementam o desempenho para ajudar você a fazer mais e de forma mais rápida.
- Recursos de segurança integrados na máquina e acessíveis na rede garantem **segurança e conformidade de dados** com as normas estritas e específicas do setor, como HIPAA e FIPS 140-2.

POSSIBILIDADES REAIS

As oportunidades são infinitas com a PrimeLink®. As mesmas tecnologias que gerenciam a qualidade e a confiabilidade das imagens nas impressoras de produção Xerox® foram adaptadas ao seu tamanho compacto.

- Desenvolvemos a **tecnologia de impressão VCSEL** que utiliza 32 raios de laser para produzir texto e imagens de alta definição (2.400 x 2.400 dpi), densidades de impressão consistentes e tons de cinza neutros.
- Nosso novo **toner EA Eco, um toner preto de baixo brilho**, produz pretos ricos, tons de cinza mais suaves e consistentes e melhor legibilidade com seu acabamento fosco de baixo brilho.
- Use os ajustes de densidade de toner automatizados e monitoramento “ocultos” com o nosso **Ajuste de Qualidade de Imagem Simples (SIQA)** para impressões perfeitas.
- **Tecnologias automatizadas** mantêm as folhas alinhadas a altas velocidades — mesmo em materiais de gramaturas muito altas e muito baixas, ou muito longos — reduzindo atolamentos e garantindo a qualidade da impressão.
- **Salve perfis** para uso futuro com os mesmos tipos de materiais.
- A **Tecnologia de Controle de Registro de Imagem (IReCT)** digital mede a posição de cada folha conforme passa pela impressora, realizando correções precisas de modo digital e em tempo real para um **registro de altíssima precisão**.

VERSATILIDADE DE PRODUÇÃO

Com uma grande variedade de opções de alimentação, empilhamento e acabamento, a PrimeLink® estará sempre com você: do escritório à produção básica e muito além.

- **Insira capas coloridas, páginas** e outros materiais pré-impressos na pós-impressão e no pré-acabamento para oferecer maior variedade de aplicações e produtividade.
- Imprima de tudo, desde **adesivos em vinil e poliéster a folhas extralongas (XLS)**, como banners, sobrecapas, calendários e muito mais até 660 mm/26 pol. de comprimento.



SERVIÇOS REMOTOS SEGUROS E CONFIÁVEIS

A PrimeLink® é a sua conexão a serviços práticos e descomplicados que mantêm a sua operação produtiva e rentável.

A Leitura Automática do Medidor garante um faturamento mais preciso e economiza tempo administrativo.

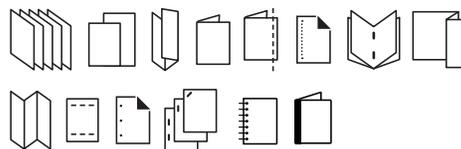
O Reabastecimento Automático de Suprimentos monitora o uso do toner e proporciona a entrega pontual.

O Envio de Dados com Base em Eventos envia dados de falhas específicas a um Especialista Digital da Xerox, proporcionando resolução rápida e pouco tempo de inatividade.

A Autoajuda Baseada em Regras fornece ajuda contextual, bem como um banco de dados pesquisável no servidor da Web incorporado.

Flexibilidade para cada ambiente.

APLICAÇÕES COM ACABAMENTO



1 Alimentador de alta capacidade superdimensionado com uma bandeja

2 Bandeja 5 (Manual)

3 Painel de controle

4 Alimentador automático de originais de única passagem integrado/Scanner

5 Copiadora/Impressora Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

6 Quatro bandejas internas e Bandeja 5 (Manual) padrão

7 Módulo do Eliminador de Curvaturas de Interface Xerox®

8 Módulo de Inserção Xerox®

9 GBC® AdvancedPunch™ Pro

10 Empilhador de Alta Capacidade Xerox®

11 Aparador de Duas Faces e Vinco Xerox®

12 Dobrador em C/Z Xerox® opcional

13 Módulo de Acabamento do Criador de Livretos Production Ready Xerox®

14 Aparador Xerox® SquareFold

[Explorador de produtos Xerox da PrimeLink® Série B9100](#)

Nota: Nem todos os dispositivos de acabamento estão ilustrados.

Especificações

MECANISMOS DE IMPRESSÃO

- Mecanismo xerográfico monocromático
 - AMPV: 70.000- 700.000 ppm
 - Ciclo de funcionamento: 3,0 milhões de páginas por mês (Carta/A4, 8,5 x 11 pol., de uma face)
- Velocidade de impressão³
 - 100/110/125/136 ppm – 8,5 x 11 pol. (A4)
 - 56/69/78/82 ppm – 8,5 x 14 pol. (B4)
 - 50/55/62/68 ppm – 11 x 17 pol. (A3)
 - 34/55/55/55* ppm – 12 x 18 pol. (SRA3)
- Tempo de saída da primeira cópia
 - B9100: 4,6 segundos ou menos
 - B9110/B9125/B9136: 3,9 segundos ou menos
- Impressão só frente ou frente e verso
- Resolução RIP de até 1.200 x 1.200 dpi e resolução de impressão de até 2.400 x 2.400 dpi com tela de meio-tom de 106 lpi (padrão) ou 150 lpi (modo de alta qualidade)
- Registro de frente e verso
 - B9100/B9110/B9125/B9136: +/- 0,8 mm
- Capacidade de Leitura Automática do Medidor (AMR) (quando disponível)

ARMAZENAMENTO DE DOCUMENTOS

- B9100/B9110/B9125/B9136:** Disco rígido com um mínimo de 320 GB para armazenamento de documentos.

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE ORIGINAIS DE ÚNICA PASSAGEM INTEGRADO/SCANNER

- Digitalização em cores avançada
- Scanner de duas cabeças – digitalização de até 270 ipm em preto e branco e/ou em cores, só frente/frente e verso³
- Resolução de digitalização óptica de 600 x 600 dpi em cinza, 8 bits (256 matizes)
- Digitaliza nos padrões do setor: PDF, JPEG, TIFF ou TIFF de várias páginas; suporta LDAP
- Digitalizar para E-mail, com notificação de entrega de e-mail

- Digitalizar para Servidor de arquivos de rede
- Alimentador automático de originais em frente e verso de única passagem de 250 folhas
- Tamanhos de saída: 5 x 8 pol. a 11 x 17 pol. (A5 a A3)
- Gramaturas de saída: Só frente ou frente e verso: 52 g/m² bond a 200 g/m² índice (16 lb. a 110 lb.)
- Opcional: Kit de digitalização de PDF pesquisável
- Opcional: Kit de digitalização de PDF de alta compressão
- Digitalizar/Salvar para USB e Imprimir de USB
- Recurso de fax disponível (somente Copiadora/Impressora Xerox® PrimeLink® B9100)

MANUSEIO DE PAPEL

Gramaturas de materiais e capacidade¹:

- Bandeja 1:** 1.100 folhas – Tamanhos selecionáveis padrão: Carta (8,5 x 11 pol.), A4 (8,27 x 11,69 pol.), JIS B5 (7,17 x 10,12 pol.), Executivo (7,25 x 10,5 pol.)
- Bandeja 2:** 1.600 folhas – Tamanhos selecionáveis padrão: Carta (8,5 x 11 pol.), A4 (8,27 x 11,69 pol.), JIS B5 (7,17 x 10,12 pol.), Executivo (7,25 x 10,5 pol.)
- Bandeja 3-4:** 550 folhas cada – 137,9 mm x 182 mm (A5) a 330 mm x 488 mm (SRA3) (5,5 x 7,16 pol. a 13,0 x 19,2 pol.)
- Bandeja 5 (Manual):** 250 folhas – 100 mm x 148 mm a 330 mm x 660 mm (3,93 x 5,82 pol. a 13 x 26 pol.) até 220 g/m²; 52 g/m² bond a 350 g/m² capa (16 lb. a 129 lb.)
- Opcional: Alimentador de alta capacidade:** Duas bandejas, 4.000 folhas – 297 mm x 182 mm a 330 mm x 241 mm (11,69 x 7,16 pol. a 13 x 9,49 pol.); 52 g/m² bond a 216 g/m² capa (16 a 80 lb.)
- Opcional: Alimentador de alta capacidade superdimensionado de uma bandeja:** 2.000 folhas – 100 mm x 148 mm a 330 mm x 488 mm (3,93 x 5,82 pol. a 13 x 19,2 pol.); 52 g/m² bond a 300 g/m² capa (16 lb. a 129 lb.)

- Opcional: Alimentador de alta capacidade superdimensionado a vácuo de duas bandejas:** 4.000 folhas – 100 mm x 148 mm a 330 mm x 488 mm (3,93 x 5,82 pol. a 13 x 19,2 pol.); Bandeja 1 suporta gramaturas de papel comum até 52 g/m² bond a 300 g/m² capa (16 lb. a 110 lb.); Bandeja 2 suporta gramaturas de papel comum de 52 g/m² bond a 350 g/m² capa (16 lb. a 129 lb.)
- Opcional: Guia de alimentação XLS e Guia de saída:** Para impressão em folha extralonga (XLS) de até 660 mm/26 pol. (requer o Alimentador de alta capacidade superdimensionado de uma ou duas bandejas)

ACABAMENTO BÁSICO (APENAS B9100)

- Bandeja coletora simples (SCT)**² comporta até 500 folhas
- Bandeja coletora de deslocamento (OCT)**² comporta até 500 folhas

MÓDULO ELIMINADOR DE CURVATURAS DE INTERFACE XEROX®

- A unidade de resfriamento e eliminação de curvatura do papel em linha melhora a produtividade e a eficiência, conectando os Módulos de Acabamento Production Ready e garantindo folhas planas para confiabilidade e velocidade. Necessário para todas as configurações do sistema com GBC® AdvancedPunch™ Pro e Empilhador de Alta Capacidade Xerox®.

Consulte o Explorador de Produtos Xerox® PrimeLink® no site www.xerox.com.br para conhecer todas as configurações possíveis.

¹55 ppm obtidas por meio de uma configuração de serviço.

² Capacidade baseada em 52 g/m² bond a 216 g/m² capa (16 lb. a 80 lb.)

³ Disponível em regiões limitadas.

⁴ Velocidades declaradas de acordo com a ISO/IEC 24734, 24735 e 17991 para impressão, cópia e digitalização.

Especificações das Copiadoras/Impressoras Xerox®

PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

MÓDULO DE INSERÇÃO XEROX®

- Insere 250 folhas pré-impressas ou em branco para acabamento em capas pré-impressas
- Permite aparar, perfurar, dobrar, grampear e empilhar folhas inseridas de 330 mm x 488 mm (13 x 19,2 pol.) a 182 mm x 148 mm (7,2 x 5,8 pol.) e gramaturas até 350 g/m² em papel revestido ou sem revestimento
- Eliminador de curvatura integrado

GBC® ADVANCEDPUNCH™ PRO

- Perfuração para encadernação espiral e pente próximo da linha
- Conjuntos de matrizes de perfuração/furos fáceis de inserir estão disponíveis. Capaz de perfurar uma diversidade de folhas padrão em abas com bordas longas ou curtas e gramaturas até 300 g/m²
- Suporta estilos de encadernação geralmente usados fora de linha, como pente, espiral, arame, anel e VeloBind®

MÓDULO DE ACABAMENTO PRODUCTION READY XEROX®

- Tamanhos de folhas grampeadas de 182 mm x 146 mm (7,2 x 5,7 pol.) a 297 mm x 432 mm (11,7 x 17 pol.)
- Trabalha com gramaturas de papel de 52 a 350 g/m² sem revestimento ou de 72 a 350 g/m² revestido para empilhamento e grampeamento
- Bandeja de empilhamento com capacidade para 3.000 folhas e tamanhos de 148 mm x 146 mm (5,83 x 5,75 pol.) a 330,2 mm x 488 mm (13 x 19,2 pol.)
- Bandeja superior comporta 500 folhas

MÓDULO DE ACABAMENTO DO CRIADOR DE LIVRETOS PRODUCTION READY XEROX®

Oferece a mesma funcionalidade do Módulo de Acabamento Production Ready Xerox® e:

- Produz livretos de até 200 páginas (50 folhas) com tamanhos de 182 mm x 257 mm (7,17 x 10,1 pol.) a 330 mm x 488 mm (13 x 19,2 pol.), até 350 g/m²
- Inclui bandeja superior para 500 folhas, bandeja de empilhamento para 3.000 folhas, bandeja de livretos com grampeamento na lombada

XEROX® BASIC PUNCH

- Furação de 2/3 (não disponível em todas as localidades), 2/4 furos e 4 furos Suecos no Módulo de Acabamento Production Ready Xerox® e Módulo de Acabamento Production Ready com Criador de Livretos Xerox® usando tamanhos padrão ou personalizados

*Opcional ou fornecido com módulos de acabamento profissionais, dependendo da localização geográfica.

EMPILHADOR DE ALTA CAPACIDADE XEROX®

- Permite empilhamento e deslocamento de 5.000 folhas até 350 g/m², usando folhas de tamanho padrão ou tamanhos personalizados (máximo de 330 mm x 488 mm/13 x 19,2 pol. ao mínimo de 203 mm x 182 mm /8 x 7,2 pol.)
- Bandeja de empilhamento com carrinho móvel
- Inclui uma bandeja superior para 500 folhas para provas/saída

APARADOR DE DUAS FACES E VINCO XEROX®

- Corta as partes superior e inferior de uma folha até 25 mm (0,985 pol.) com apara mínima de 6 mm (0,236 pol.) usando tamanhos padrão ou personalizados (máximo de 330 mm x 488 mm/13 x 19,2 pol. ao mínimo de 194 mm x 210 mm/7,7 x 8,3 pol.) em materiais sem revestimento e revestidos até 350 g/m²
- Inclui uma unidade de buffer que amplia a produtividade de impressão durante a aparagem, permitindo até cinco vincos de montanha ou vale adaptados à folha
- Use juntamente com o Módulo de Acabamento Production Ready Xerox® e Módulo de Acabamento Production Ready com Criador de livretos Xerox®

*Requer o Servidor de Impressão Xerox® EX série B9100 desenvolvido pela Fiery®

DOBRADOR EM C/Z XEROX®

- Produz folhas com dobras C e Z para Carta/A4 (8,5 x 11 pol.)
- Produz uma dobra de Engenharia ou Meia dobra Z em materiais largos; esse tipo de dobra Z adiciona uma dobra ao papel de 11 x 17 pol. ou A3/B4
- Use juntamente com o Módulo de Acabamento Production Ready Xerox® e Módulo de Acabamento Production Ready com Criador de livretos Xerox®

GBC® eWIRE™

- Sistema mecânico de encadernação em linha para a criação de livretos encadernados com enlace de arame duplo
- Combina impressão, perfuração, alceamento e encadernação com enlace duplo em um processo integrado
- Produz materiais encadernados com enlace de arame como calendários e livros em tamanhos Carta e A4
- Encaderna folhas de diversos tamanhos e gramaturas até capas de 300 g/m² (110 lb.)

MÓDULO DE ENCADERNAÇÃO POR FITA XEROX®

- Produz encadernação com fita térmica em linha
- Encaderna de 15 a 125 folhas no tamanho Carta/A4 (8,5 x 11 pol.)
- As opções de cores da fita são preto, branco e azul-escuro

APARADOR XEROX® SQUAREFOLD®

- Cria livretos com acabamento de bordas planas
- Aparamento profissional de até 120 páginas (30 folhas)
- Combine com o Aparador de Duas Faces para ter livretos bem-acabados com sangria total
- Use juntamente com o Módulo de Acabamento Production Ready com Criador de Livretos Xerox® e o Módulo de Acabamento Production Ready Plus Xerox®

PRODUÇÃO XEROX®

MÓDULO DE ACABAMENTO READY PLUS

- Oferece a mesma função do Módulo de acabamento Production Ready Xerox®, com uma bandeja superior para 500 folhas e uma bandeja do empilhador para 3.000 folhas.
- Usado para a conexão de opções de acabamento em linha de terceiros

CRIADOR DE LIVRETOS PLOCKMATIC PRO50/35

- Produção de livretos de altíssima qualidade até 200 páginas (50 folhas).
- Aparagem de lados, dobra quadrada, rotação de vinco e apara de sangria, além de alimentação manual; tamanhos até 320 mm x 228,6 mm (12,6 x 9 pol.) e 300 g/m²
- Conecta-se por meio do Módulo de Acabamento Production Ready Plus Xerox®

EIP

- EIP versão 3.7.3, IU 8ª geração

SEGURANÇA DE DADOS

- Impressão protegida, PDF protegido por senha, FIPS 140-3 NEW NIST 800-171 (apenas Servidor Integrado), IPsec, SNMP v3.0, TLS (1.3)/SSL, Sobregravação de imagem, Criptografia de dados do disco rígido, Autenticação remota com LDAP, SMB ou Kerberos, CaC/PIV (Cartão de acesso comum/Verificação de Identidade pessoal) e autenticação de Smartcard SIPRNet
- Criptografia de 256 bits
- Certificação de critérios comuns
- Contabilidade baseada em trabalho (somente Copiadora/Impressora Xerox® PrimeLink® B9136)

REQUISITOS ELÉTRICOS

- Mecanismo de Impressão:
 - 208 – 240 VAC, 60/50 Hz, 15/13 A
 - Classificação em KVA: Consumo máximo de energia: 2,8 – 3,1 KVA
 - Certificações de agências: ENERGY STAR®, EPEAT (Silver), CSA, Section 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, RoHS, CE, WEEE Compliance
- Acabamento/Alimentação opcional:
 - Cada módulo requer alimentação de 100 – 240 VAC, 60/50 Hz

SERVIDORES DE IMPRESSÃO

- Servidor integrado para a Copiadora/Impressora Xerox® PrimeLink® Série B9100
- Opcional: Servidor de Impressão Xerox® EX série B9100 desenvolvido pela Fiery®