

A simplicidade de acesso direto alia-se
à capacidade de nível de produção num
único equipamento compacto

Impressora de Produção Xerox® PrimeLink® Série B9100



B9100/B9110/B9125/B9136

Equipamentos a preto e branco prontos para a produção e de fácil utilização no escritório.

É um copiador. É um scanner. É uma impressora repleta de recursos, capaz de atingir desempenho ao nível da produção. Conheça a PrimeLink® Série B9100 — a família de impressoras a preto e branco incrivelmente fiável e totalmente configurável.

A VANTAGEM DA PRIME

A Impressora de Produção Xerox® PrimeLink® Série B9100 foi criada para apoiar os modernos grupos de trabalho e centros de impressão internos, usando a gama mais variada de capacidades existente no mercado.

- Um equipamento **compacto, de elevado desempenho**, suficientemente pequeno para colocar perto do grupo de trabalho - mas com configuração suficiente para ser capaz de lidar com um leque completo de **aplicações a preto e branco**.
- Um **scanner a cores, de duas cabeças e de passagem única**, copia ou converte páginas para os formatos digitais mais usados com uma velocidade que atinge as 270 imagens por minuto (ipm).
- Acesso à **Xerox App Gallery** diretamente a partir da interface de utilizador, onde irá encontrar aplicações ligadas na nuvem para automatizar as tarefas complexas e morosas em empresas, ensino, cuidados de saúde e outros.
- **Servidor Integrado** fácil de utilizar para a **Impressora de Produção Xerox® PrimeLink® Série B9100** para controlar, no ecrã tátil, as funções de cópia, digitalização e impressão de nível profissional.
- Opcional: **Servidor de impressão Xerox® Série EX B9100 Powered by Fiery®** oferece uma maior eficiência, automatização, programação avançada dos trabalhos e outras funcionalidades que aumentam o desempenho e ajudam a realizar mais trabalho, mais rapidamente.
- Funcionalidades de segurança integradas no equipamento e na rede asseguram a **segurança dos dados e a conformidade** com rigorosas normas específicas do setor, tais como HIPAA e FIPS 140-2.
- A **tecnologia de impressão VCSEL** que desenvolvemos, utiliza 32 lasers para produzir texto e imagens em verdadeira alta definição (2400 x 2400 dpi), densidades de impressão consistentes e cinzentos neutros.
- O nosso novo **toner EA Eco Xerox®, um toner preto de baixo brilho**, produz pretos ricos, tons mais suaves e consistentes de cinzento e melhor leitura com a finalização mate de baixo brilho.
- Monitorização e ajustes automáticos da densidade do toner com o nosso **Ajuste de Qualidade de Imagem Simples (SIQA)** para gerar resultados sem defeitos.
- As **tecnologias automatizadas** mantêm as folhas alinhadas em velocidades elevadas — mesmo tratando-se de suportes mais pesados, mais leves ou mais longos — reduzindo os encravamentos e assegurando a precisão dos trabalhos finais.
- **Gravação de perfis** para usar futuramente com os mesmos suportes.
- **Tecnologia de controlo de registo de imagem digital (IReCT)** mede a posição de cada folha à medida que esta passa pela impressora — realizando correções precisas digitalmente em tempo real para obter um **registo com uma precisão altamente elevada**.

VERSATILIDADE DA PRODUÇÃO

Com um vasto leque de opções de alimentação, empilhamento e finalização, a PrimeLink leva-o a qualquer lado, desde ambiente de escritório até nível de produção de entrada e mais além.

- **Insira capas a cores, páginas** e outros materiais pré-impressos após a impressão e antes da finalização para uma maior variedade de aplicações e maior produtividade.
- Imprima em tudo, desde **vinil poliéster para janelas até folhas extra longas (XLS)** para faixas, capas de livros, calendários, e outros até 26 pol./660 mm de comprimento.



SERVIÇOS REMOTOS SEGUROS E FIÁVEIS

A PrimeLink é a sua ligação a serviços sem preocupações e sem intervenção humana que mantém o seu negócio produtivo e rentável.

A **Leitura Automática de Contadores** assegura uma faturação mais exata e poupa trabalho administrativo.

A **Reposição Automática de Consumíveis** monitoriza a utilização do toner e permite entregas a tempo e na altura certa.

Envio de Dados Baseado em Eventos envia dados específicos de problemas para um Especialista Digital Xerox para uma resolução mais rápida e tempo de inatividade reduzido.

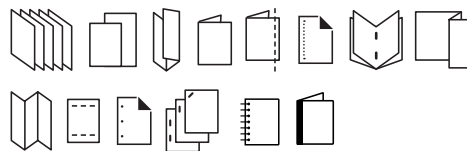
Auto-ajuda Baseada em Regras oferece ajuda contextual, assim como uma base de dados pesquisável diretamente no servidor Web incorporado.

POSSIBILIDADES REAIS

As oportunidades são infinitas com os equipamentos Xerox® PrimeLink®. As mesmas tecnologias que oferecem qualidade de imagem e fiabilidade nas Impressoras de Produção Xerox® foram adaptadas à sua dimensão compacta.

Flexibilidade para todos os ambientes.

APLICAÇÕES DE FINALIZAÇÃO



- 1 Alimentador de alta capacidade com uma bandeja para formatos maiores
- 2 Bandeja 5 (Bandeja Bypass)
- 3 Painel de controlo
- 4 Alimentador/Scanner Automático de Passagem Única Integrado
- 5 Impressora de Produção Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136
- 6 Quatro Bandejas de papel internas e Bandeja 5 (Bypass) standard
- 7 Módulo Eliminador de Curvatura de Interface Xerox®
- 8 Inserir Xerox®
- 9 GBC® AdvancedPunch™ Pro
- 10 Empilhador de Alta Capacidade Xerox®
- 11 Módulo de Dobragem e Corte Frente e Verso Xerox®
- 12 Módulo de Dobragem C/Z Opcional Xerox®
- 13 Finalizador Xerox® Production Ready Booklet Maker
- 14 Módulo de Corte SquareFold Xerox®

[Explorador de Produtos Xerox para PrimeLink Série B9100](#)

Nota: Nem todos os dispositivos de finalização estão representados.

Especificações

MOTORES DE IMPRESSÃO

- Motor Xerográfico Monocromático
 - AMPV: 70 000-700 000 ppm
 - Ciclo de trabalho: 3,0 milhões de páginas por mês (A4, 8,5 x 11 pol. simplex)
- 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 seg. ou menos
- Impressão simplex ou duplex
- Resolução RIP até 1200 x 1200 dpi e resolução de impressão até 2400 x 2400 dpi com trama de meios tons 106 lpi (predefinição) ou 150 lpi (modo de alta qualidade)
- Registo da frente para o verso
 - B9100/B9110/B9125/B9136: +/- 0,8 mm
- Capacidade de leitura automática do contador (AMR) (quando disponível)

ARMAZENAMENTO DE DOCUMENTOS

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

ALIMENTADOR/SCANNER AUTOMÁTICO DE PASSAGEM ÚNICA INTEGRADO

- Digitalização a Cores Avançada
- Scanner com duas cabeças – digitaliza 270 ipm a preto e branco e/ou digitaliza a cores simplex/duplex²
- Resolução de digitalização ótica de 600 x 600 dpi a 8 bits de cinzento (256 sombras)
- Digitalização de acordo com as normas do setor, em PDF, JPEG, TIFF ou TIFF de várias páginas; suporta LDAP

- Digitalização para Email com notificação de entrega de e-mail
- Digitalização para Servidor de Rede
- Alimentador automático de documentos frente e verso numa só passagem para 250 folhas
- Formatos: 5 x 8 pol., 11 x 17 pol. (A5 a A3)
- Gramagens: Simplex ou duplex: 16 lb. bond a index de 110 lb. (52 a 200 g/m²)
- Opcional: Kit de Digitalização para PDF pesquisável
- Opcional: Kit de Digitalização para PDF de elevada compressão
- Digitalizar/Gravar para USB e Imprimir a partir de USB
- Capacidade de fax disponível (apenas Impressora de Produção Xerox® PrimeLink® B9100)

ALIMENTAÇÃO DE PAPEL

Gramagens e capacidade¹:

- **Bandeja 1:** 1100 folhas – formatos padrão selecionáveis: Letter (8,5 x 11 pol.), A4 (8,27 x 11,69 pol.), JIS B5 (7,17 x 10,12 pol.), Executive (7,25 x 10,5 pol.)
- **Bandeja 2:** 1.600 folhas – formatos padrão selecionáveis: Letter (8,5 x 11 pol.), A4 (8,27 x 11,69 pol.), JIS B5 (7,17 x 10,12 pol.), Executive (7,25 x 10,5 pol.)
- **Bandeja 3-4:** 550 folhas cada – 5,5 x 7,16 pol. para 13,0 x 19,2 pol. (137,9 x 182 mm (A5) a 330 x 488 mm [SRA3])
- **Bandeja 5 (Bypass):** 250 folhas – 3,93 x 5,82 pol. a 13 x 26 pol. (100 x 148 mm a 330 x 660 mm) até 220 g/m²; 16 lb. bond a 129 lb. capa (52 g/m² a 350 g/m²)
- **Opcional: Alimentador de alta capacidade:** Duas bandejas, 4000 folhas – 11,69 x 7,16 pol. a 13 x 9,49 pol. (297 x 182 mm a 330 x 241 mm); 16 lb. bond a 80 lb. cover (52 g/m² a 216 g/m²)

- **Opcional: Alimentador de alta capacidade com uma bandeja para formatos maiores:** 2000 folhas – 3,93 x 5,82 pol. a 13 x 19,2 pol. (100 x 148 mm a 330 x 488 mm); 16 lb. bond a 129 lb. capa (52 g/m² a 300 g/m²)
- **Opcional: Alimentador a vácuo de alta capacidade com duas bandejas para formatos maiores:** 4000 folhas – 3,93 x 5,82 pol. a 13 x 19,2 pol. (100 x 148 mm a 330 x 488 mm); Bandeja 1 aceita gramagens simples de 16 lb. bond a 110 lb. cover (52 g/m² a 300 g/m²); Bandeja 2 aceita gramagens simples de 16 lb. bond a 129 lb. cover (52 g/m² a 350 g/m²)
- **Opcional: Guia XLS para Alimentação e Guia de Saída:** Para impressão de folhas extralongas (XLS) de até 26 pol./660 mm (requer alimentador de alta capacidade para formatos maiores com uma ou duas bandejas)

FINALIZAÇÃO BÁSICA (APENAS B9100)

- **Bandeja de Receção Simples (SCT)**² aceita até 500 folhas
- **Bandeja de Receção Offset (OCT)**² aceita até 500 folhas

MÓDULO ELIMINADOR DE CURVATURA DE INTERFACE XEROX®

- A unidade de arrefecimento e o eliminador de curvatura do papel em linha melhoram o rendimento e a eficiência ligando os finalizadores Production Ready e assegurando folhas planas para fiabilidade e velocidade. Necessário para todas as configurações de sistema com GBC® Advanced Punch™ Pro e o Empilhador de Alta Capacidade Xerox®

Consulte o Xerox® PrimeLink® Product Explorer em xerox.com para ver todas as configurações possíveis.

* 55 ppm alcançados através de uma configuração de serviço

¹ Capacidade baseada entre 16 lb. bond e 80 lb. cover (52 g/m² a 216 g/m²).

² Disponível em geografias limitadas.

³ Velocidade de impressão declarada em conformidade com ISO/IEC 24734, 24735, 17991 para impressão, cópia e digitalização.

Especificações dos Impressoras de Produção Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

INSERSOR XEROX®

- Insere 250 folhas pré-impressas ou em branco na finalização para capas pré-impressas
- Permite acertar, perfurar, dobrar, agramar e empilhar as folhas inseridas entre 13 x 19,2 pol. (330 x 488 mm) a 7,2 x 58 pol. (182 x 148 mm) até 350 g/m² com e sem revestimento.
- Eliminador de curvatura integrado

GBC® ADVANCEDPUNCH™ PRO

- Perfuração para encadernação near-line em espiral ou pente
- Estão disponíveis cortantes de perfuração/furos fáceis de inserir. Pode perfurar uma grande variedade de folhas padrão pelo lado maior ou menor e gramagens até 300 g/m².
- Suporta estilos de encadernação usados normalmente offline como pente, espiral, arame, argolas e VeloBind®

XEROX® PRODUCTION READY FINISHER

- Formato das folhas agramadas 7,2 pol. x 5,7 pol. (182 x 146 mm) a 11,7 pol. x 17,0 pol. (297 x 432 mm)
- Aceita papel de gramagem 52-350 g/m² sem revestimento ou 72-350 g/m² com revestimento para empilhamento e agramamento
- Bandeja do empilhador aceita até 3 000 folhas e pode aceitar formatos desde 5,83 pol. x 5,75 pol. (148 x 146 mm) até 13,0 pol. x 19,2 pol. (330,2 x 488 mm)
- Bandeja Superior com capacidade para 500 folhas

FINALIZADOR XEROX® PRODUCTION READY BOOKLET MAKER

Oferece as mesmas funcionalidades do Xerox® Production Ready Finisher, e ainda:

- Produz booklets até 200 páginas (50 folhas) 7,17 x 10,1 pol./182 x 257 mm a 13 x 19,2 pol./330 x 488 mm, até 350 g/m²
- Inclui bandeja superior para 500 folhas, bandeja de empilhamento até 3000 folhas e bandeja de booklet agramado na lombada

XEROX® BASIC PUNCH

- Perfuração 2/3 (não disponível em todos os países), 2/4, e 4 furos Sueca no Finalizador Xerox® Production Ready e no Finalizador Xerox® Production Ready Booklet Maker usando formatos standard ou personalizados

* Opcional ou incluído com os Finalizadores Profissionais, dependendo da localização geográfica.

EMPILHADOR DE ALTA CAPACIDADE XEROX®

- Permite empilhar e separar em espinha 5 000 folhas até 350 g/m², usando folhas de formato standard ou formato personalizado (máximo 13 x 19,2 pol./330 x 488 mm até um mínimo de 8 x 7,2 pol./203 x 182 mm)
- Bandeja de empilhamento com carrinho amovível
- Inclui uma bandeja superior para 500 folhas para provas/saída.

MÓDULO XEROX® DE VINCO E CORTE FRENTE E VERSO

- Acerta o topo e o fundo de uma folha até ao máximo de 25 mm (0,985 pol.) com um mínimo de 6 mm (0,236 pol.), usando formatos de papel padrão ou personalizados (máximo 13 x 19,2 pol./330 x 488 mm até um mínimo de 7,7 x 8,3 pol./194 x 210 mm) em papel com e sem revestimento até 350 g/m².
- Inclui uma unidade de buffer que aumenta a produtividade da impressão durante o acerto e realiza até cinco vincos personalizáveis numa folha.
- Use em combinação com o Finalizador Xerox® Production Ready e o Finalizador Xerox® Production Ready Booklet Maker

* Necessita do servidor de impressão Xerox® Série EX B9100 com tecnologia Fiery®

MÓDULO XEROX® DE DOBRA EM C/Z

- Produz folhas com dobra em C e em Z em formato 8,5 x 11 pol. (A4)
- Produz dobra de Engenharia ou Meio Z em suportes maiores; este tipo de dobra em Z coloca uma dobra em papel 11 pol. x 17 pol. ou A3/B4
- Use em combinação com o Finalizador Xerox® Production Ready e o Finalizador Xerox® Production Ready Booklet Maker

GBC® eWIRE™

- Sistema de encadernação mecânica em linha para criar booklets encadernados a arame em loop duplo
- Combina impressão, perfuração, separação e encadernação a arame com loop duplo num único processo integrado
- Produz trabalhos encadernados com arame tais como calendários e livros em formato letter e A4.
- Encaderna folhas de vários formatos e gramagens até 300 g/m² (110 lb. Cover)

XEROX® TAPE BINDER

- Produz encadernação térmica com fita em linha
- Encaderna entre 15 e 125 folhas de formato A4 (8,5 x 11 pol.)
- As opções de cor da fita são preto, branco e azul escuro.

MÓDULO DE CORTE XEROX® SQUAREFOLD®

- Cria booklets com finalização plana
- Acerto profissional das faces até 120 páginas (30 folhas).
- Combine com o Módulo de Corte Frente e Verso para conseguir booklets finalizados de mancha integral
- Use em combinação com o Finalizador Xerox® Production Ready Booklet Maker e o Finalizador Xerox® Production Ready Plus

FINALIZADOR XEROX® PRODUCTION READY PLUS

- Oferece a mesma função que o Finalizador Xerox® Production Ready com uma bandeja superior para 500 folhas e bandeja empilhadora para 3000 folhas
- Usado para ligar opções de finalização de terceiros em linha

FINALIZADOR PLOCKMATIC PRO450/PRO435 BOOKLET MAKER

- Produção de booklets com a mais elevada qualidade;
- Pro450: 2-50 folhas (até 200 páginas) Pro435: 2-35 folhas (até 140 páginas)
- Acerto da face, lombada quadrada, vinco rodado e acerto e alimentação manual de capas até 350 g/m² /130 lb
- Tamanhos de Booklet: Mín. 4,14 x 5,71 polegadas (105 x 145 mm), Máx. 12,6 x 13 polegadas (320 x 330 mm)
- Liga-se através do Finalizador Xerox® Production Ready Plus

EIP

- EIP versão 3.7.3, IU de 8.ª Geração

SEGURANÇA DOS DADOS

- Impressão Segura, PDF Protegido por palavra-passe, FIPS 140-3, NEW NIST 800-171 (apenas Servidor Integrado), IPsec, SNMP v3.0, TLS(1.3)/SSL, Sobreposição da Imagem do disco, Encriptação dos Dados do Disco Rígido, Autenticação Remota com LDAP, SMB, ou Kerberos, CaC/PIV (Common Access Card/Personal Identity Verification) e autenticação SIPRnet Smartcard
- Encriptação de 256 bits
- Certificação Common Criteria
- Contabilização baseada nos trabalhos (apenas Impressora de Produção Xerox® PrimeLink® B9136)

REQUISITOS ELÉTRICOS

- Motor de impressão:
 - Alimentação de 208 – 240 VCA, 60/50 Hz, 15/13 amp.
 - Classificação KVA: Consumo Elétrico Máximo: 2,8 - 3,1 KVA
 - Certificações: ENERGY STAR®, EPEAT (Silver), CSA, Secção 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, RoHS, CE, Conformidade com REEE
- Alimentação/Finalização opcional:
 - Cada um dos módulos requer alimentação elétrica de 100 – 240 VCA, 60/50 Hz

SERVIDORES DE IMPRESSÃO

- Servidor integrado para a Impressora de Produção Xerox® PrimeLink® Série B9100
- Opcional: Servidor de impressão Xerox® Série EX B9100 com tecnologia Fiery® (Fiery FS600 Pro)