

COPIADOR/IMPRESSORA PRIMELINK® DA XEROX®

Pronta para produção, fácil de usar
no escritório a preto e branco.



B9100/B9110/B9125/B9136

xerox™

Simplicidade com capacidades ao nível da produção num equipamento compacto.

É um copiador. É um scanner. É uma impressora repleta de funcionalidades capaz de atingir desempenho a nível de produção. Apresentamos a PrimeLink® Série B9100—a família de impressoras Xerox a preto e branco incrivelmente fiável e totalmente configurável.

A VANTAGEM DA PRIME

O copiador/impressora Xerox® PrimeLink® Série B9100 foi criado para apoiar os grupos de trabalho dos modernos escritórios e centros de impressão internos, usando a gama mais variedade de capacidades existente no mercado.

- Uma configuração **compacta de elevado desempenho** mas suficientemente pequena para colocar perto do grupo de trabalho—mas com configuração 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 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 cloud para automatizar as tarefas complexas e morosas em empresas, ensino, cuidados de saúde e outros.
- **Servidor de cópia/impressão da Xerox® Integrado de fácil utilização** para controlar no ecrã tátil a cópia, a digitalização e as funções de impressão de nível profissional.
- Servidor de impressão opcional **da série EX B9100 da Xerox® EX B9100 baseado no 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 **segurança dos dados e conformidade** com rigorosas normas específicas do sector, tais como HIPAA e FIPS 140-2.

POSSIBILIDADES REAIS

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

- A **tecnologia de impressão VCSEL** desenvolvida pela Xerox, usa 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 LGK** produz pretos enriquecidos, tons de cinzento mais consistentes e suaves e melhor legibilidade com a finalização mate de baixo brilho.
- Monitorização e ajustes automáticos da densidade do toner com o nosso **Simple Image Quality Adjustment (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 encraves e assegurando a precisão dos trabalhos finais.
- **Gravação de perfis** para usar futuramente com os mesmos suportes.
- Digital **Image Registration Control Technology (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"/660 mm de comprimento.



SERVIÇOS REMOTOS SEGUROS E FIÁVEIS

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

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

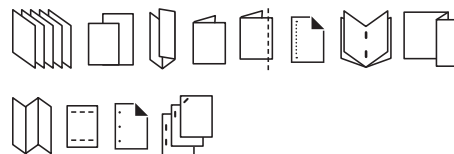
A **Reposição Automática de Consumíveis** monitoriza a utilização de toner e permite entregas a tempo e na altura certa.

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.

Autoajuda Baseada em Regras oferece ajuda contextual assim como uma base de dados pesquisável diretamente no servidor web integrado.

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 Pannel de controlo
- 4 Alimentador/Scanner de Documentos Automático de Passagem Única Integrado
- 5 Copiador/Impressora Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

- 6 Quatro Bandejas Internas e Bandeja 5 (Bypass) Standard
- 7 Módulo Xerox® Interface Redutor de Curvatura
- 8 Xerox® Inserter
- 9 GBC® AdvancedPunch™ Pro
- 10 Empilhador de alta capacidade Xerox®
- 11 Módulo Xerox® de Vinco e Acerto nas Duas Faces

- 12 Módulo Opcional Xerox® de Dobragem em C/Z
- 13 Finalizador Xerox® Production Ready Booklet Maker
- 14 Xerox® SquareFold® Trimmer

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: 2,5 milhões de PÁGINAS por mês (A4, 8,5 x 11 pol. simplex)
- Velocidades de impressão
 - 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)
 - 34/34/34/34 ppm – 12 x 18 pol. (SRA3)
- Tempo de saída da primeira cópia
 - 3,5 segundos ou menos
- Impressão de uma ou duas faces
- 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 para leitura automática do contador (AMR) (quando disponível)

ARMAZENAMENTO DE DOCUMENTOS

- **B9100/B9110/B9125/B9136:** Disco de 320 GB ou superior com 14,6 GB para armazenamento de documentos

ALIMENTADOR/SCANNER DE DOCUMENTOS AUTOMÁTICO DE PASSAGEM ÚNICA INTEGRADO (Apenas Copiador / Impressora)

- Digitalização a Cores Avançada
- Scanner com duas cabeças – Digitalização de 270 ipm a preto e branco e/ou digitalização a cores simplex/duplex
- 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

- Scan to Email com notificação de entrega de e-mail
- Scan to Network File Server
- Alimentador automático de documentos duplex numa só passagem para 250 folhas
- Formatos de produção: 5 x 8 pol., 11 x 17 pol. (A5 a A3)
- Gramagens de produção: Simplex ou duplex: Bond de 16 lb a index de 110 lb (52 a 200 g/m²)
- Kit opcional Digitalização para PDF pesquisável
- Kit opcional Digitalização para PDF de elevada compressão
- Digitalizar/Gravar para USB e Imprimir de USB (apenas copiador/impressora)
- Capacidade de fax disponível (apenas B9100)

ALIMENTAÇÃO DE PAPEL

Gramagens e capacidade¹:

- **Bandeja 1:** 1 100 folhas – formatos standard seleccionáveis: 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 standard seleccionáveis: 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:** 500 folhas cada – 140 x 182 mm a 330 x 488 mm (5,5 x 7,16 pol. a 13,0 x 19,2 pol.) (SRA3)
- **Bandeja 5 Bandeja Bypass:** 250 folhas – 3,93 x 5,82 pol. A 13 x 26 pol. (100 x 148 mm a 330 x 660 mm); 16 lb. bond a 129 lb. cover (52 g/m² a 350 g/m²)
- **Alimentador Opcional de Alta Capacidade:** Duas bandejas, 4 000 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)

- **Alimentador Opcional de Alta Capacidade com uma Bandeja Formatos Grandes (não disponível na Xerox® B9136):** 2 000 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. cover (52 g/m² a 350 g/m²)
- **Alimentador Opcional de Alta Capacidade com duas Bandejas Formatos Grandes (não disponível na Xerox® B9100):** 4 000 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 a 300 g/m²); Bandeja 2 aceita gramagens simples de 16 lb. bond a 129 lb. cover (52 a 350 g/m²)²
- **Guia Opcional para Alimentação de Banner e Guia:** para Saída de Banner para impressão de Folhas Extra Longas (XLS) até 26 pol./660 mm (necessita do Alimentador de Alta Capacidade para Formatos Grandes com Uma ou Duas Bandejas)

FINALIZAÇÃO BÁSICA (APENAS B9100)

- **Bandeja de Receção Simples** aceita até 500 folhas.
- **Bandeja de Receção Offset** separa em espinha um documento do documento do documento anterior

MÓDULO XEROX® INTERFACE REDUTOR DE CURVATURA

- Arrefecimento inline do papel e unidade de redução de curvatura melhora a alimentação e a eficiência ligando finalizadores Production Ready e assegurando folhas planas para fiabilidade e velocidade. Necessário para todas as configurações de sistema com GBC® Advanced Punch™ Pro, Empilhador Xerox® de Alta Capacidade.

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

¹ Capacidade baseada em 16 lb. bond a 80 lb. cover (52 g/m² a 216 g/m²).
² Alimentador de Alta Capacidade para Formatos Grandes com Uma ou Duas Bandejas necessário para impressão de folhas Extra Longas (XLS) 26 pol./660 mm.

Especificações do Copiador/Impressora PrimeLink® da Xerox® B9100/B9110/B9125/B9136

XEROX® INSERTER

- Insere 250 folhas pré-impressas ou em branco na finalização para capas pré-impressas.
- Permite acertar, perfurar, dobrar, agrafar e empilhar as folhas inseridas entre 330 x 488 mm (13 x 19,2 pol.) a 182 x 148 mm (7,2 x 5,8 pol.) até 350 g/m² com e sem revestimento.

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 standard pelo rebordo maior ou menor, separadores e gramagens até 300 g/m².
- Suporta estilos de encadernação usados normalmente offline como pente, espiral, arame, argolas e VeloBind®.

FINALIZADOR XEROX® PRODUCTION READY

- Formato das folhas agrafadas 7,2 x 5,7" (182 x 146 mm) a 11,7 x 17,0" (297 mm x 432 mm)
- Aceita papel de gramagem 52-350 g/m² sem revestimento ou 72-350 g/m² com revestimento para empilhamento e agrafamento
- Bandeja do empilhador aceita até 3 000 folhas e pode aceitar formatos desde 5,83 pol. x 5,75 pol. (148 mm 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 funções que o Finalizador Xerox® Production Ready, e:

- 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 3 000 folhas, bandeja de booklet agrafado na lombada
- Necessita do Xerox® Inserter

XEROX® BASIC PUNCH

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

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 ACERTO NAS DUAS FACES

- 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 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 Finalizador Xerox® Production Ready Booklet Maker

MÓDULO XEROX® DE DOBRAGEM 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 Finalizador Xerox® Production Ready Booklet Maker

XEROX® SQUAREFOLD® TRIMMER

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

FINALIZADOR XEROX® PRODUCTION READY PLUS

- Oferece as mesmas funções que o Finalizador Xerox® Production Ready com uma bandeja superior para 500 folhas e bandeja do empilhador para 3 000 folhas

- Usado para ligar opções de finalização de terceiros inline
- Necessita do Xerox® Inserter

PLOCKMATIC PRO 50/35™ BOOKLET MAKER

- Produção de booklets com a mais elevada qualidade até 200 páginas (50 folhas)
- Faça o acerto da face, lombada quadrada, rotação do vinco e acerto e alimentação manual em formatos até 320 x 228,6 mm (12,6 x 9") e 300 g/m²
- Liga-se através do Finalizador Xerox® Production Ready Plus

EIP

- EIP versão 3.7.3, IU de 8ª Geração

SEGURANÇA DOS DADOS

- Impressão Segura, PDF Protegido por Password, FIPS 140-2 (apenas Servidor Integrado), IPsec, SNMP v3.0, TLS/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 pendente
- Job Based Accounting (apenas Xerox® B9136)

REQUISITOS ELÉTRICOS

- Motor de impressão:
 - Alimentação de 208 – 240 VAC, 60/50 Hz, 15/13 amp
 - Classificação KVA: Consumo máximo de energia: de energia: 2,8-3,1 KVA
 - Certificação de agências: ENERGY STAR®, EPEAT (Silver), CSA, Section 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, RoHS, CE, WEEE Compliance
- Alimentação/Finalização opcional:
 - Cada um dos módulos requer alimentação elétrica de 100 – 240 VCA, 60/50 Hz

SERVIDORES DE IMPRESSÃO

- Servidor de cópia/impressão integrado Xerox®
- Servidor de impressão opcional Xerox® EX B9100 Series Powered by Fiery®