

Xerox® PrimeLink® Kopierer/Drucker

Einsatzbereites, bürotaugliches Schwarzweiß-Gerät.



B9100/B9110/B9125/B9136

Einfache Bedienung trifft auf Funktionen auf Produktionsniveau in einem kompakten Gerät.

Sowohl Kopierer. Als auch Scanner. Als auch voll ausgestattetes Drucksystem mit Produktionsdruckleistung. Werfen Sie einen Blick auf die PrimeLink® B9100-Serie – die endlos konfigurierbare Familie hochzuverlässiger Schwarzweiß-Drucker von Xerox.

DER PRIME-VORTEIL

Die Kopierer/Drucker der Xerox® PrimeLink® B9100-Serie gehen mit der marktweit breitesten Funktionspalette gezielt auf die Anforderungen moderner Büro-Arbeitsgruppen und hausinterner Druckereien ein.

- Eine Serie **kompakter, leistungsstarker** Geräte, klein genug, um direkt neben Ihrer Arbeitsgruppe Platz zu finden, und doch so vielseitig konfigurierbar, dass sie die volle Bandbreite der **Schwarzweiß-Anwendungen** abdecken.
- Ein **schneller Dual-Head-Farbscanner mit Single-Pass-Technologie** kopiert oder konvertiert Vorlagen mit Geschwindigkeiten von bis zu 270 Seiten pro Minute in gängige Digitalformate.
- Zugriff auf die **Xerox App Gallery** direkt von der Bedienungsfläche aus. Dort finden Sie cloudfähige Apps für Unternehmen, Bildungswesen, Gesundheitswesen und mehr, mit denen Sie komplexe, zeitraubende Aufgaben automatisieren können.
- Benutzerfreundlicher **integrierter Xerox® Kopier-/Druckserver** für die Steuerung von Kopier-, Scan- und Produktionsdruckfunktionen über die Touchscreen-Bedienungsfläche.
- Optional: **Xerox® EX B9100 Series Print Server Powered by Fiery®** sorgt für höhere Effizienz, verstärkte Automatisierung, erweiterte Auftragseinrichtung und bietet weitere leistungssteigernde Funktionen, damit Sie mehr Arbeit schneller erledigen können.
- Integrierte Sicherheitsfunktionen direkt im Gerät und im gesamten Netzwerk gewährleisten die **Sicherheit der Daten und die Einhaltung** strenger, branchenspezifischer Standards wie HIPAA und FIPS 140-2.

REALE MÖGLICHKEITEN

PrimeLink® Systeme bieten eine unendliche Vielfalt an Nutzungsmöglichkeiten. Dieselben Technologien, die in Xerox® Produktionssystemen für Druckqualität und Zuverlässigkeit sorgen, sind auf diese kompakte Variante abgestimmt worden.

- Die **VCSEL-Drucktechnologie**, eine Xerox-eigene Entwicklung, erzeugt mit 32 Laserstrahlen echte HD-Auflösung (2.400 x 2.400 dpi) für Texte und Bilder, konsistente Druckdichten und neutrale Grautöne.
- Unser neuer **EA-Eco-LGK-Toner** produziert sattes Schwarz und konsistentere, weichere Grauschattierungen und verbessert die Lesbarkeit dank eines glanzreduzierten, matten Erscheinungsbilds.
- Unser **SIQA-Toolset (Simple Image Quality Adjustment)** sorgt mit interner Überwachung und automatischen Tonerdichteeinstellungen für die Ausgabe mängelfreier Drucke.
- **Automatisierte Technologien** halten Druckbogen auch bei hohen Geschwindigkeiten in der Spur (sogar schwereres, leichteres oder überlanges Druckmaterial), verringern dadurch die Stauanfälligkeit und gewährleisten so die Genauigkeit der Druckergebnisse.
- **Speichern von Profilen** für die wiederholte Verwendung bestimmter Druckmaterialien.
- Die digitale **IReCT-Technologie (Image Registration Control Technology)** ermittelt die Lage jedes Bogens, der den Drucker durchläuft, und sorgt durch digitale Korrekturen in Echtzeit für **höchste Präzision der Ausrichtung**.

PRODUKTIONSVIELFALT

Mit einer umfassenden Auswahl an Zufuhr-, Stapel- und Endverarbeitungsoptionen bringt die PrimeLink® Serie Sie wohin auch immer Sie wollen – vom Büro auf die Einstiegsebene des Produktionsdrucks und darüber hinaus.

- **Schießen Sie farbige Deckblätter, Seiten** und anderes vorbedrucktes Material nach dem Druck und vor der Endverarbeitung ein und kreieren Sie dadurch vielfältige Anwendungen und steigern Sie so die Produktivität.
- Bis zu einer Länge von 660 mm / 26 Zoll können Sie einfach alles drucken: **Polyester-/Vinyl-Fensterfolien oder überlange (XLS) Banner**, Buchumschläge, Kalender und vieles mehr.



SICHERE UND ZUVERLÄSSIGE REMOTE-DIENSTE

Ihr PrimeLink® Gerät ist Ihre Verbindung zu automatischen, unkomplizierten Services für störungsfreien Betrieb und damit Ihr Garant für produktive und profitable Abläufe.

Automatische Zählerstandsablesung: liefert genauere Abrechnungen und verringert den Verwaltungsaufwand.

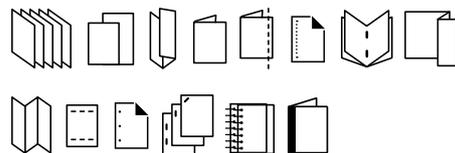
Automatische Verbrauchsmaterialnachbestellung: überwacht den Tonerverbrauch und sorgt zeitnah für pünktliche Auffüllung der Bestände.

Ereignisbasierte Datenübertragung: sendet fehlerbezogene Daten an einen Digitaldruck-Spezialisten bei Xerox, sodass Störungen schneller behoben und Ausfallzeiten vermieden werden.

Regelbasierte Selbsthilfe: stellt kontextbezogene Unterstützung sowie eine durchsuchbare Datenbank direkt am integrierten Web-Server bereit.

Flexibilität für jede Umgebung.

ENDVERARBEITUNGSANWENDUNGEN



1 Großraumbehälter für Überformate mit 1 Fach

2 Behälter 5 (Zusatzzufuhr)

3 Steuerpult

4 Integrierter, automatischer Vorlageneinzug/Scanner mit Single-Pass-Technologie

5 Xerox® PrimeLink® Kopierer/Drucker B9100/B9110/B9125/B9136

6 Standardmäßig vier interne Behälter und Behälter 5 (Zusatzzufuhr)

7 Xerox® Schnittstellenmodul mit Glättestation

8 Xerox® Inserter

9 GBC® AdvancedPunch™ Pro

10 Xerox® Großraumstapler

11 Xerox® Zwei-Seiten-Trimmer mit Rillfunktion

12 Optionales Xerox® C/Z-Falzmodul

13 Xerox® Production Ready Booklet Maker Finisher

14 Xerox® SquareFold Trimmer

[Xerox Product Explorer für PrimeLink® B9100-Serie](#)

Hinweis: Nicht alle verfügbaren Endverarbeitungsgeräte sind dargestellt.

Technische Daten

DRUCKWERKE

- Xerografisches Schwarzweiß-Druckwerk
 - Druckvolumen (monatl. Durchschnitt): 70.000-700.000 S./Min.
 - Maximales technisches Druckvolumen: 3,0 Millionen Seiten/Monat (A4 / 8,5 x 11 Zoll, einseitig)
- Druckgeschwindigkeit⁴
 - 100/110/125/136 S./Min. – A4 / 8,5 x 11 Zoll
 - 56/69/78/82 S./Min. – B4 / 8,5 x 14 Zoll
 - 50/55/62/68 S./Min. – A3 / 11 x 17 Zoll
 - 34/55/55/55* S./Min. – SRA3 / 12 x 18 Zoll
- Erste Kopie nach
 - B9100: max. 4,6 Sekunden
 - B9110/B9125/B9136: max. 3,9 Sekunden
- Simplex- oder Duplexdruck
- Bis zu 1.200 x 1.200 dpi RIP-Auflösung und bis zu 2.400 x 2.400 dpi Druckauflösung mit Halbtönenraster 106 lpi (Standard) oder 150 lpi (hohe Qualität)
- Ausrichtung Vorder-/Rückseite
 - B9100/B9110/B9125/B9136: +/- 0,8 mm
- Automatische Zählerstandsablesung (AMR) möglich (sofern verfügbar)

DOKUMENTENSPEICHERUNG

- **B9100/B9110/B9125/B9136:** Festplatte mit mindestens 320 GB zum Speichern von Dokumenten

INTEGRIERTER, AUTOMATISCHER SINGLE-PASS-VORLAGENEINZUG-/SCANNER

- Ausgereiftes Farbscannen
- Dual-Head-Scanner – Scangeschwindigkeit bis zu 270 Schwarzweiß- und/oder Farbscans pro Minute, 1-seitig/2-seitig⁴
- Optische Scanauflösung 600 x 600 dpi, 8 Bit (256 Graustufen)
- Scans in den Standardformaten PDF, JPEG, TIFF oder Multipage-TIFF; unterstützt LDAP

- Direktes Scannen an E-Mail-Empfänger mit Zustellbenachrichtigung
- Netzwerksenserver
- Automatischer Duplex-Vorlageneinzug mit Single-Pass-Technologie für 250 Blatt
- Verarbeitete Materialformate: A5 bis A3 (5 x 8 Zoll bis 11 x 17 Zoll)
- Verarbeitete Materialgewichte: 1-seitig oder 2-seitig: 52 bis 200 g/m² (16 lb. Postpapier bis 110 lb. Index)
- Optional: Scankit für durchsuchbare PDF-Dateien
- Optional: High-Compression-PDF-Scankit
- USB-Scan / Speichern auf und Drucken von USB-Geräten
- Faxfunktion vorhanden (nur B9100)

PAPIERVERARBEITUNG

Materialgewichte und Kapazität¹:

- **Behälter 1:** 1.100 Blatt, wählbare Standardformate: A4 (8,27 x 11,69 Zoll), Letter (8,5 x 11 Zoll), JIS B5 (7,17 x 10,12 Zoll), Executive (7,25 x 10,5 Zoll)
- **Behälter 2:** 1.600 Blatt, wählbare Standardformate: A4 (8,27 x 11,69 Zoll), Letter (8,5 x 11 Zoll), JIS B5 (7,17 x 10,12 Zoll), Executive (7,25 x 10,5 Zoll)
- **Behälter 3-4:** je 550 Blatt, 137,9 x 182 mm (A5) bis 330 x 488 mm (SRA3) (5,5 x 7,16 Zoll bis 13,0 x 19,2 Zoll)
- **Behälter 5 (Zusatzzufuhr):** 250 Blatt, 100 x 148 mm bis 330 x 660 mm (3,93 x 5,82 Zoll bis 13 x 26 Zoll); 52 g/m² bis 350 g/m² (16 lb. Postpapier bis 129 lb. Deckblatt)
- **Optional: Großraumbehälter:** zwei Fächer für je 4.000 Blatt, 297 x 182 mm bis 330 x 241 mm (11,69 x 7,16 Zoll bis 13 x 9,49 Zoll); 52 g/m² bis 216 g/m² (16 lb. Postpapier bis 80 lb. Deckblatt)
- **Optional: Großraumbehälter für Überformate mit 1 Fach² (nicht verfügbar für Xerox® B9136):** 2.000 Blatt, 100 x 148 mm bis 330 x 488 mm (3,93 x 5,82 Zoll bis 13 x 19,2 Zoll); 52 g/m² bis 300 g/m² (16 lb. Postpapier bis 129 lb.

Deckblatt). Unterstützt XLS-Formate (330,2 x 660 mm) bis 220 g/m² (80 lb. Deckblatt)

- **Optional: Großraumbehälter für Überformate mit 2 Fächern² (nicht verfügbar für Xerox® B9100):** 4.000 Blatt, 100 x 148 mm bis 330 x 488 mm (3,93 x 5,82 Zoll bis 13 x 19,2 Zoll); Behälter 1 unterstützt Normalpapier mit einem Gewicht von 52 bis 300 g/m² (16 lb. Postpapier bis 110 lb. Deckblatt); Behälter 2 unterstützt Normalpapier mit einem Gewicht von 52 bis 350 g/m² (16 lb. Postpapier bis 129 lb. Deckblatt). Unterstützt XLS-Formate (330,2 x 660 mm) bis 220 g/m² (80 lb. Deckblatt)
- **Optional: Banner-Anleger und Banner-Auslage** für das Bedrucken überlanger Bogen im XLS-Format (Extra-Long-Sheet) bis 660 mm / 26 Zoll (erfordert Großraumbehälter für Überformate mit 1 Fach oder 2 Fächern)

BASIS-ENDVERARBEITUNG (NUR B9100)

- **Einfaches Ausgabefach³** fasst max. 500 Blatt
- **Versatzausgabefach³** fasst max. 500 Blatt

XEROX® SCHNITTSTELLENMODUL MIT GLÄTTESTATION

- Inline-Einheit mit Kühlmodul und Glättestation verbessert den Durchsatz und die Effizienz. Sie verbindet die Production Ready Finisher und glättet die bedruckten Bogen für eine verlässliche und schnelle Verarbeitung. Erforderlich für alle Systemkonfigurationen mit GBC® AdvancedPunch™ Pro, Xerox® Großraumbogenauslage.

Eine Übersicht über sämtliche möglichen Konfigurationen finden Sie im Xerox® PrimeLink® Product Explorer auf [xerox.de](#).

* 55 S./Min. durch eine Serviceeinstellung erreicht

¹ Kapazitätsangaben basierend auf Grammaturen von 52 g/m² bis 216 g/m² (16 lb. Postpapier bis 80 lb. Deckblatt).

² Großraumbehälter für Überformate mit 1 Fach oder 2 Fächern, erforderlich für die Verarbeitung von überlangen Bogen im XLS-Format bis 660 mm / 26 Zoll.

³ Nicht in allen Regionen verfügbar.

⁴ Angegebene Geschwindigkeiten gemäß ISO/IEC 24734, 24735 und 17991 für Drucken, Kopieren und Scannen.

Spezifikationen für Xerox® PrimeLink® Kopierer/ Drucker B9100/B9110/B9125/B9136

XEROX® INSERTER

- Schießt bei der Endverarbeitung 250 vorgedruckte oder leere Bogen für vorgedruckte Deckblätter zu
- Ermöglicht das Zuschneiden, Lochstanzen, Falzen, Heften und Stapeln zugeschossener Bogen von 330 x 488 mm bis 182 x 148 mm (13 x 19,2 Zoll bis 7,2 x 5,8 Zoll) bis 350 g/m² gestrichenes und ungestrichenes Material
- Integrierte Glättestation

GBC® ADVANCEDPUNCH™ PRO

- Lochstanzung für Nearline-Spiral- und Kammbindung
- Einfach einzusetzende Stanzformen sind erhältlich. Lochstanzung für diverse Standard-Bogenformate an der Längs- oder Schmalseite, für Registerblätter und Grammaturen bis 300 g/m²
- Unterstützt häufig verwendete Offline-Bindungsarten wie Kamm-, Spiral-, Draht- oder Ringbindung sowie VeloBind®

XEROX® PRODUCTION READY FINISHER

- Heftung von Formaten von 182 x 146 mm bis 297 mm x 432 mm (7,2 x 5,7 Zoll bis 11,7 x 17,0 Zoll)
- Stapelung und Heftung von Papiergewichten von 52 bis 350 g/m² ungestrichen oder 72 bis 350 g/m² gestrichen
- Staplerfach fasst bis zu 3.000 Blatt und kann Formate von 148 mm x 146 mm bis 330,2 x 488 mm (5,83 x 5,75 Zoll bis 13,0 x 19,2 Zoll) verarbeiten
- Oberes Ausgabefach fasst 500 Blatt

XEROX® PRODUCTION READY BOOKLET MAKER FINISHER

Bietet die gleichen Funktionen wie der Xerox® Production Ready Finisher, plus:

- Erstellen von Broschüren mit bis zu 200 Seiten (50 Blatt) in den Formaten 182 x 257 mm bis 330 x 488 mm (7,17 x 10,1 Zoll bis 13 x 19,2 Zoll), bis 350 g/m²
- Mit oberem Ausgabefach für 500 Blatt, Stapelfach für 3.000 Blatt, Fach für Broschüren mit Rückenheftung

XEROX® BASIS-LOCHSTANZER

- Modul für 2-/3- (nicht in allen Regionen verfügbar), 2-/4- und schwedische 4-fach-Lochung von Standard- oder benutzerdefinierten Formaten mit Xerox® Production Ready Finisher und Xerox® Production Ready Booklet Maker Finisher.

*Optional oder zusammen mit Professional Finishers, je nach Region.

XEROX® GROSSRAUMBOGENAUSLAGE

- Stapelung und Versatz von max. 5.000 Bogen bis 350 g/m², Standard- oder benutzerdefinierte Formate (max. 330 x 488 mm / 13 x 19,2 Zoll, min. 203 x 182 mm / 8 x 7,2 Zoll)
- Stapelbehälter mit Rollwagen
- Mit oberem Ausgabefach für 500 Blatt (für Probedrucke/Druckausgabe)

XEROX® ZWEI-SEITEN-TRIMMER MIT RILLFUNKTION

- Beschneidet die Bogen an der Ober- und Unterseite in einer Breite von bis zu 25 mm (0,985 Zoll). Die Mindest-Beschnittbreite ist 6 mm (0,236 Zoll) bei Standard- oder benutzerdefinierten Formaten (max. 330 x 488 mm / 13 x 19,2 Zoll, min. 194 x 210 mm / 7,7 x 8,3 Zoll), gestrichenes oder ungestrichenes Material bis 350 g/m²
- Mit einer Puffereinheit, die die Druckproduktivität während des Zuschneidens verbessert und bis zu fünf einstellbare erhöhte oder vertiefte Rillungen pro Bogen ermöglicht
- In Kombination mit Xerox® Production Ready Finisher und Xerox® Production Ready Booklet Maker Finisher zu verwenden

*Erfordert den Xerox® EX B9100 Series Print Server Powered by Fiery®.

XEROX® C/Z-FALZMODUL

- Erzeugt Wickel- und Leporellofalz für das Format A4 (8,5 x 11 Zoll)
- Bei größeren Formaten werden Falze für technische Zeichnungen erzeugt. Bei dieser Variante des Leporellofalzes wird ein A3-/B4-Blatt (11 x 17 Zoll) durch Falten auf die Größe A4 verkleinert
- In Kombination mit Xerox® Production Ready Finisher und Xerox® Production Ready Booklet Maker Finisher zu verwenden

GBC® eWIRE™

- Mechanisches Inline-Bindesystem für die Erstellung von Broschüren mit Twin Loop-Drahtbindung
- Drucken, Lochen, Sortieren und Twin Loop-Bindung in einem integrierten Prozess
- Erstellung von Druckerzeugnissen mit Drahtbindung, wie beispielsweise Kalender und Bücher im Format A4
- Bindet vielfältige Formate und Grammaturen von bis zu 300 g/m² (110 lb Deckblatt)

XEROX® TAPE BINDER

- Erstellt eine Inline-Thermoklebebindung
- Bindet 15 bis 125 Blatt im Format A4 (8,5 x 11 Zoll)
- Klebeband ist in den Farben Schwarz, Weiß und Dunkelblau erhältlich

XEROX® SQUAREFOLD TRIMMER

- Erstellt endverarbeitete Broschüren mit flachem Rücken
- Professioneller Beschnitt der Vorderseite für bis zu 120 Seiten (30 Bogen)
- Ermöglicht in Kombination mit dem Zwei-Seiten-Trimmer die Produktion endverarbeiteter randloser Broschüren
- In Kombination mit Xerox® Production Ready Booklet Maker Finisher und Xerox® Production Ready Finisher Plus zu verwenden

XEROX® PRODUCTION READY FINISHER PLUS

- Bietet dieselbe Funktionalität wie der Xerox® Production Ready Finisher mit einem oberen Ausgabefach für 500 Blatt und einem Staplerfach für 3.000 Blatt.
- Zum Anschließenden von Inline-Endverarbeitungsoptionen anderer Hersteller

PLOCKMATIC PRO50/PRO35 BOOKLET MAKER

- Zur Produktion von Broschüren in exzellenter Qualität mit bis zu 200 Seiten (50 Bogen)
- Frontbeschnitt, Rechteckfalz, Drehen, Rillen und Randlosbeschnitt; manuelle Zufuhr, Formate bis 320 x 228,6 mm (12,6 x 9 Zoll) und Grammaturen bis 300 g/m²
- Anschluss über Xerox® Production Ready Finisher Plus.

EIP (EXTENSIBLE INTERFACE PLATFORM)

- EIP-Version 3.7.3, Benutzeroberfläche der 8. Generation

DATENSICHERHEIT

- Geschützte Ausgabe, kennwortgeschützte PDF, FIPS 140-3 NEUER NIST-Standard 800-171 (nur integrierter Server), IPsec, SNMP v3.0, TLS (1.3)/SSL, Festplattenüberschreibung, Verschlüsselung der Festplattendaten, Remote-Authentifizierung mit LDAP, SMB oder Kerberos, CaC/PIV (Common Access Card/Personal Identity Verification) und SIPRnet Smartcard-Authentifizierung
- 256-Bit-Verschlüsselung
- Zertifizierung nach Common Criteria
- Auftragsbasierte Kostenzählung (nur Xerox® B9136)

ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

- Druckeinheit:
 - 208–240 V, 50/60 Hz, 15/13 A (Betrieb)
 - Bemessungsleistung in kVA: Max. Leistungsaufnahme: 2,8–3,1 kVA
 - Zertifizierungen: ENERGY STAR®, EPEAT (Silver), CSA, Section 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, RoHS, CE, WEEE-konform
- Optionale Zufuhr-/Endverarbeitungsoptionen:
 - Stromanforderungen je Modul: 100–240 V, 60/50 Hz

DRUCKSERVER

- Integrierter Xerox® Kopier-/Druckserver
- Optional: Xerox® EX B9100 Series Print Server Powered by Fiery®