

XEROX® PRIMELINK® KOPIERER/DRUCKER

Produktionsdruckfähiger, bürotauglicher
Schwarzweiß-Drucker/Kopierer.



B9100/B9110/B9125/B9136

Einfache lokale Bedienung, gepaart mit produktionsdruckfähiger Funktionalität 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 Benutzeroberfläche 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-Bedienungsoberfläche.
- Optionaler **Xerox® Druckserver der EX B9100 Serie, powered by Fiery®** sorgt für höhere Effizienz, verstärkte Automatisierung, erweiterte Auftragsanfertigung und andere 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 angepasst und auf diese kompakte Variante abgestimmt worden.

- Die **VCSEL-Drucktechnologie**, eine Xerox-eigene Entwicklung, erzeugt mit 32 Laserstrahlen echte HD-Auflösung (2400 x 2400 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 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 – aus dem Büro auf die Einstiegsebene des Produktionsdrucks und darüber hinaus.

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



SICHERE UND ZUVERLÄSSIGE REMOTE-SERVICES

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.

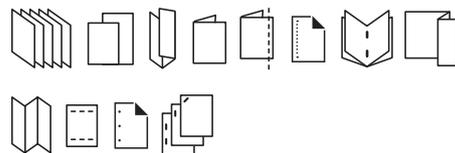
Automatische Verbrauchsmaterialnachbestellung: Überwacht den Tonerverbrauch und sorgt zeitnah für pünktliche Auffüllung der Bestände.

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

Regelbasierte Selbsthilfe: Stellt kontextbezogenen Hilfeinformationen sowie eine durchsuchbare Datenbank direkt am integrierten Web-Server bereit.

Flexibilität für jede Umgebung

ENDVERARBEITUNGSANWENDUNGEN



1 Großraumbehälter für Überformate mit einem Behälter

2 Behälter 5 (Zusatzzufuhr)

3 Steuerpult

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

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

6 Standardmäßig vier interne Behälter und Behälter 5 (Zusatzzufuhr)

7 Xerox® Schnittstellenmodul mit Glättestation

8 Xerox® Inserter

9 GBC® AdvancedPunch™ Pro

10 Xerox® Großraumbogenauslage

11 Xerox® Zwei-Seiten-Trimmer mit Rillfunktion

12 Optionales Xerox® C/Z-Falzmodul

13 Xerox® Production Ready Booklet Maker Finisher

14 Xerox® SquareFold® Trimmer

Hinweis: Nicht alle verfügbaren Endverarbeitungsgeräte sind dargestellt.

Technische Daten

DRUCKWERKE

- Xerografisches Schwarzweiß-Druckwerk
 - Druckvolumen (monatl. Durchschnitt): 70.000-700.000 Seiten/Min.
 - Maximales technisches Druckvolumen: 2,5 Millionen Seiten/Monat (A4, einseitig)
- Druckgeschwindigkeiten
 - 100/110/125/136 Seiten/Min. – A4
 - 56/69/78/82 Seiten/Min. – B4
 - 50/55/62/68 Seiten/Min. – A3
 - 34/34/34/34 Seiten/Min. – SRA3
- Erste Kopie nach
 - max. 3,5 Sekunden
- Simplex- oder Duplexdruck
- Bis zu 1200 x 1200 dpi RIP-Auflösung und bis zu 2400 x 2400 dpi Druckauflösung mit Halbtone 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 320 GB oder mehr, davon 14,6 GB Platz zum Speichern von Dokumenten

INTEGRIERTER, AUTOMATISCHER SINGLE-PASS-VORLAGENEINZUG/-SCANNER

(nur Kopierer/Drucker)

- Ausgereiftes Farbscannen
- Dual-Head-Scanner – Scangeschwindigkeit bis zu 270 Schwarzweiß- und/oder Farbscans pro Minute, 1-seitig/2-seitig

- 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
- Netzwerkskanserver
- Automatischer Duplex-Vorlageneinzug für 250 Blatt mit Single-Pass-Technologie
- Verarbeitete Materialformate: A5 bis A3
- Verarbeitete Materialgewichte: Simplex oder Duplex: 52 bis 200 g/m²
- Optionales Scankit für durchsuchbare PDF-Dateien
- Optionales High-Compression-PDF-Scankit
- USB-Scan / Speichern auf und Drucken von USB-Geräten (nur Kopierer/Drucker)
- Faxfunktion vorhanden (nur B9100)

PAPIERVERARBEITUNG

Materialgewichte und Kapazität¹:

- **Behälter 1:** 1100 Blatt, wählbare Standardformate: A4, JIS B5, Executive
- **Behälter 2:** 1600 Blatt, wählbare Standardformate: A4, JIS B5, Executive
- **Behälter 3-4:** je 550 Blatt, A5 bis SRA3 (140 x 182 mm bis 330 x 488 mm)
- **Behälter 5 (Zusatzzufuhr):** 250 Blatt, 100 x 148 mm bis 330 x 660 mm; 52 g/m² bis 350 g/m²
- **Optionaler Großraumbehälter:** Zwei Fächer für je 4.000 Blatt, 297 x 182 mm bis 330 x 241 mm; 52 g/m² bis 216 g/m²
- **Optionaler Großraumbehälter für übergroße Formate mit 1 Fach (nicht verfügbar für Xerox® B9136):** 2000 Blatt, 100 x 148 mm bis 330 x 488 mm; 52 g/m² bis 350 g/m²

- **Optionaler Großraumbehälter für übergroße Formate mit 2 Fächern (nicht verfügbar für Xerox® B9100):** 4000 Blatt, 100 x 148 mm bis 330 x 488 mm; Behälter 1 unterstützt Normalpapier mit einem Gewicht von 52 bis 300 g/m²; Behälter 2 unterstützt Normalpapier mit einem Gewicht von 52 bis 350 g/m²
- **Banner-Anleger und Banner-Auslage (optional)** für das Bedrucken überlanger Bogen im XLS-Format (Extra-Long-Sheet) bis 660 mm (erfordert Großraumbehälter für übergroße Formate mit 1 Fach oder 2 Fächern)

BASIS-ENDVERARBEITUNG (NUR B9100)

- **Einfaches Ausgabefach** fasst max. 500 Blatt
- **Versatzausgabefach** ermöglicht eine versetzte Ausgabe der einzelnen Dokumente

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 verlässliche und schnelle Verarbeitung. Erforderlich für alle Systemkonfigurationen mit GBC® Advanced Punch™ Pro, Xerox® Großraumbogenauslage.

Hinweis: Eine Übersicht über sämtliche möglichen Konfigurationen finden Sie im Xerox® PrimeLink® Product Explorer auf xerox.com.

¹ Kapazitätsangaben basierend auf Grammaturen von 52 g/m² bis 216 g/m².
² Großraumbehälter für übergroße Formate mit 1 Fach oder 2 Fächern erforderlich für die Verarbeitung von überlangen Bogen im XLS-Format bis 660 mm.

Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/ B9136 Kopierer/Drucker – Technische Daten

XEROX® INSERTER

- Schiebt bei der Endverarbeitung 250 vorbedruckte oder leere Bogen für Deckblätter zu.
- Ermöglicht das Zuschneiden, Lochstanzen, Falzen, Heften und Stapeln zugeschnittener Bogen von 330 x 488 mm bis 182 x 148 mm (gestrichenes und ungestrichenes Material bis 350 g/m²).

GB® ADVANCED PUNCH™ 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 und VeloBind®.

XEROX® PRODUCTION READY FINISHER

- Geheftete Blattformate 182 x 146 mm bis 297 x 432 mm.
- Stapelung und Heftung von Papiergewichten von 52 bis 350 g/m² ungestrichen oder 72 bis 350 g/m² gestrichen.
- Staplerfach fasst bis zu 3000 Blatt und kann Formate von 148 mm x 146 mm bis 330,2 x 488 mm 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, bis 350 g/m²
- Mit oberem Ausgabefach für 500 Blatt, Stapelfach für 3000 Blatt, Fach für Broschüren mit Rückenheftung
- Erfordert Xerox® Inserter

XEROX® BASIS-LOCHSTANZER

- Optionales 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.

XEROX® GROSSRAUMBOGENAUSLAGE

- Stapelung und Versatz von max. 5000 Bogen bis 350 g/m², Standard- oder benutzerdefinierte Formate (max. 330 x 488 mm, min. 203 x 182 mm).
- 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 Unterkante in einer Breite von bis zu 25 mm. Die Mindest-Beschnittbreite ist 6 mm bei Standard- oder benutzerdefinierten Formaten (max. 330 x 488 mm, min. 194 x 210 mm), 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.

XEROX® C/Z-FALZMODUL

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

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 die gleiche Funktionalität wie der Xerox® Production Ready Finisher mit einem oberen Ausgabefach für 500 Blatt und einem Stapelfach für 3000 Blatt.
- Zum Anschließen von Inline-Endverarbeitungsoptionen anderer Hersteller.
- Erfordert Xerox® Inserter

PLOCKMATIC PRO 50/35™ 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 und Grammaturen bis 300 g/m².
- Anschluss über Xerox® Production Ready Finisher Plus.

EIP

- EIP-Version 3.7.3, Benutzeroberfläche der 8. Generation

DATENSICHERHEIT

- Geschützte Ausgabe, kennwortgeschützte PDF, FIPS 140-2 (nur integrierter Server), IPsec, SNMP v3.0, TLS/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 beantragt.
- 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, Abschnitt 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, RoHS, CE, WEEE-konform
- Optionale Zufuhr-/Endverarbeitungsmodule:
 - Stromanforderungen je Modul: 100–240 V, 60/50 Hz

DRUCKSERVER

- Integrierter Xerox® Kopier-/Druckserver
- Optionaler Druckserver der Xerox® EX B9100 Serie, Powered by Fiery®