

Połączenie prostoty i dostępności z  
możliwościami na poziomie produkcyjnym  
w jednym niewielkim urządzeniu

Produkcyjny system drukujący Xerox® PrimeLink® serii B9100



B9100/B9110/B9125/B9136

**xerox**™

# Czarno-białe urządzenia do zastosowań produkcyjnych i biurowych.

To drukarka. To skaner. To w pełni wyposażony system o wydajności produkcyjnej. Poznaj serię PrimeLink® B9100 — rodzinę niezwykle niezawodnych czarno-białych drukarek o nieograniczonych możliwościach konfiguracji.

## GŁÓWNE ZALETY

Produkcyjny system drukujący Xerox® PrimeLink® serii B9100 została zaprojektowana z myślą o nowoczesnych biurowych grupach roboczych oraz drukarniach zakładowych i wyróżnia się najszerszym wachlarzem możliwości na rynku.

- **Kompaktowe, bardzo wydajne** urządzenie można bez problemu umieścić w pobliżu grupy roboczej, a szeroka gama możliwości konfiguracyjnych pozwala uzyskać dostęp do pełnego zakresu **czarno-białych zastosowań**.
- **Szybki, dwugłowicowy kolorowy skaner** z pojedynczym przebiegiem kopiuje lub konwertuje strony w powszechnie używane formaty cyfrowe z prędkością do 270 obrazów na minutę (obr./min).
- Bezpośredni dostęp z interfejsu użytkownika do galerii **Xerox App Gallery**, w której można znaleźć aplikacje działające w chmurze pozwalające zautomatyzować skomplikowane, czasochłonne zadania w firmach, placówkach edukacyjnych, placówkach ochrony zdrowia, itp.
- Łatwy w użyciu **zintegrowany serwer do Produkcyjny system drukujący Xerox® PrimeLink® B9100** do sterowania funkcjami kopiowania, skanowania i profesjonalnego drukowania na ekranie dotykowym.
- Opcjonalne: **serwer druku Xerox® EX B9100 Powered by Fiery®** zapewnia wyższą wydajność, automatyzację, zaawansowane ustawienia oraz inne funkcje zwiększające produktywność w celu szybszego realizowania większej ilości zadań.
- Zintegrowane funkcje zabezpieczeń w urządzeniu i sieci gwarantują **bezpieczeństwo danych oraz zgodność** z rygorystycznymi normami branżowymi, takimi jak HIPAA i FIPS 140-2.
- W opracowanej przez nas **technologii druku VCSEL** zastosowaliśmy 32 lasery umożliwiające drukowanie tekstu i obrazów w wysokiej rozdzielczości (2400 x 2400 dpi) oraz uzyskanie jednolitej gęstości druku i neutralnych odcieni szarości.
- Nowy **czarny toner Xerox® EA-Eco** wyróżnia się głęboką czernią, bardziej jednolitymi, bardziej płynnymi odcieniami szarości i większą czytelnością dzięki matowemu wykończeniu z niskim połyskiem.
- Monitorowanie działania i zautomatyzowana regulacja gęstości tonera w ramach naszego rozwiązania **SIQA (Simple Image Quality Adjustment)** pozwalają uzyskać wydruki wolne od wad.
- **Zautomatyzowane technologie** utrzymują równy tor podawania arkuszy przy dużych prędkościach, nawet w przypadku cięższego, lżejszego lub dłuższego papieru w podajniku, redukując zacięcia i gwarantując precyzję wydruku.
- **Zapisywanie profili** do wykorzystania w przyszłości dla tych samych rodzajów papieru.
- Cyfrowa technologia **IRcT (Image Registration Control Technology)** mierzy położenie każdego arkusza przechodzącego przez drukarkę i dokonuje precyzyjnych korekt cyfrowych w czasie rzeczywistym, zapewniając **ultraprecyzyjne wyrównanie**.

## UNIWERSALNOŚĆ PRODUKCJI

Dzięki pełnej gamie opcji podawania, układania i wykańczania urządzenie PrimeLink sprawdza się w każdych warunkach — od biura do podstawowej produkcji i nie tylko.

- **Wstawiaj kolorowe okładki, strony** oraz inne wydruki przed wykończeniem drukowanych materiałów, aby uzyskać większą różnorodność zastosowań i produktywność.
- Drukuj na wszystkich rodzajach nośników — od **poliestrowo-wynylowej folii adhezyjnej po bardzo długie (XLS)** banery, obwoluty, kalendarze itd. o długości do 26 cali/660 mm.



## BEZPIECZNE I NIEZAWODNE USŁUGI ZDALNE

PrimeLink oferuje dostęp do niewymagających obsługi i bezproblemowych usług, które zapewniają efektywne i rentowne działanie.

**Automatyczny odczyt liczników** zapewnia bardziej precyzyjne rozliczanie kosztów i oszczędność czasu poświęcanego na czynności administracyjne.

**Automatyczne uzupełnianie materiałów eksploatacyjnych** monitoruje zużycie tonera i gwarantuje terminowe dostawy w odpowiednim czasie.

**Wysyłanie danych w oparciu o zdarzenie** wysyła dane dotyczące usterki do specjalisty Xerox Digital Expert, aby przyspieszyć rozwiązanie problemu i skrócić czas przestoju.

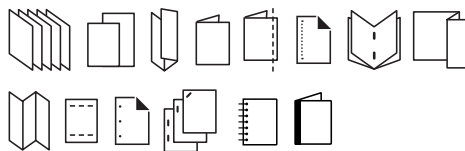
**Samopomoc w oparciu o zasady** udostępnia pomoc kontekstową, a także przeszukiwalną bazę danych bezpośrednio na wbudowanym serwerze WWW.

## PRAWDZIWE MOŻLIWOŚCI

Urządzenia Xerox® PrimeLink® oferują nieograniczone możliwości. Te kompaktowe urządzenia korzystają z tych samych technologii, które zapewniają wysoką jakość obrazu i niezawodność maszyn drukarskich Xerox®.

# Elastyczność w każdym środowisku.

## MOŻLIWOŚCI WYKOŃCZENIA



1 Podajnik o dużej pojemności z jedną tacą dużego formatu

2 Taca 5 (taca boczna)

3 Panel sterowania

4 Zintegrowany jednoprzebiegowy automatyczny podajnik dokumentów/skaner

5 Produkcyjny system drukujący Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

6 Cztery tace wewnętrzne i taca 5 (boczna) w standardzie

7 Moduł elementu wyrównującego interfejsu Xerox®

8 Inserter Xerox®

9 Moduł dziurkacza GBC® AdvancedPunch™ Pro

10 Układarka o dużej pojemności Xerox®

11 Przegniatarka i dwustronna przycinarka Xerox®

12 Opcjonalna składarka C/Z Xerox®

13 Finisher Xerox® Production Ready z urządzeniem wykonującym broszury

14 Przycinarka Xerox® SquareFold

[Xerox Product Explorer dla PrimeLink serii B9100](#)

Uwaga: Rysunek nie przedstawia wszystkich dostępnych urządzeń wykańczających.

## Dane techniczne

### SILNIKI DRUKOWANIA

- Monochrome Xerographic Engine
  - Miesięczny wolumen wydruku: 70 000–700 000 str./mies.
  - Wydajność miesięczna: 3,0 miliony stron (A4, 8,5 x 11 cali, jednostronnie)
- Prędkość druku<sup>3</sup>
  - 100/110/125/136 str./min – 8,5 x 11 cali (A4)
  - 56/69/78/82 str./min – 8,5 x 14 cali (B4)
  - 50/55/62/68 str./min – 11 x 17 cali (A3)
  - 34/55/55/55\* str./min – 12 x 18 cali (SRA3)
- Czas drukowania pierwszej kopii
  - B9100: 4,6 s lub krócej
  - B9110/B9125/B9136: 3,9 s lub mniej
- Drukowanie jedno- lub dwustronne
- Rozdzielczość RIP do 1200 x 1200 dpi i rozdzielczość druku do 2400 x 2400 dpi z ekranem półtonowym 106 lpi (domyślnie) lub 150 lpi (tryb wysokiej jakości)
- Wyrównanie przód-tył
  - B9100/B9110/B9125/B9136: +/- 0,8 mm
- Obsługa funkcji automatycznego odczytu liczników (AMR) (w stosownych przypadkach)

### PRZECHOWYWANIE DOKUMENTÓW

- **B9100/B9110/B9125/B9136:** Dysk twardy z minimalnie 320 GB na przechowywanie dokumentów

### ZINTEGROWANY JEDNOPRZEBIEGOWY AUTOMATYCZNY PODAJNIK DOKUMENTÓW/SKANER

- Zaawansowane kolorowe skanowanie
- Dwugłowicowy skaner — skanowanie czarno-białe lub kolorowe z prędkością do 270 obrazów na minutę, jednostronne/dwustronne<sup>3</sup>
- Rozdzielczość optyczna skanowania 600 x 600 dpi, 8-bitowa skala szarości (256 odcieni)
- Skanowanie w standardach branżowych PDF, JPEG, TIFF lub wielostronicowy TIFF; obsługa LDAP
- Skanowanie do wiadomości e-mail z powiadomieniem o dostarczeniu

- Skanowanie do sieciowego serwera plików
- 250-arkuszowy automatyczny podajnik dokumentów z pojedynczym przebiegiem do druku dwustronnego
- Rozmiary materiału: 5 x 8 cali do 11 x 17 cali (A5 do A3)
- Gramatura materiału: drukowanie jedno- lub dwustronne: papier kserograficzny 16 funtów (52 g/m<sup>2</sup>) – indeksowy 110 funtów (200 g/m<sup>2</sup>)
- Opcjonalnie: zestaw do skanowania do PDF z wyszukiwaniem
- Opcjonalnie: zestaw do skanowania do PDF z dużą kompresją
- Skanowanie/zapisywanie do USB i drukowanie z USB
- Dostępna funkcja faksowania (tylko produkcyjny system drukujący Xerox® PrimeLink® B9100)

### OBŚLUGA PAPIERU

#### Gramatura i objętość nośnika<sup>1</sup>:

- **Taca 1:** 1100 arkuszy — rozmiary standardowe: Letter (8,5 x 11 cali), A4 (8,27 x 11,69 cala), JIS B5 (7,17 x 10,12 cala), Executive (7,25 x 10,5 cala)
- **Taca 2:** 1 600 arkuszy — rozmiary standardowe: Letter (8,5 x 11 cali), A4 (8,27 x 11,69 cala), JIS B5 (7,17 x 10,12 cala), Executive (7,25 x 10,5 cala)
- **Tace 3–4:** 550 arkuszy od 5,5 x 7,16 cala do 13,0 x 19,2 cala (od 137,9 x 182 mm (A5) do 330 x 488 mm (SRA3))
- **Taca 5 (taca boczna):** 250 arkuszy od 3,93 x 5,82 cala do 13 x 26 cali (od 100 x 148 mm do 330 x 660 mm) do 220 g/m<sup>2</sup>; 16 funtów, kserograficzny do 129 funtów, okładka (52 do 350 g/m<sup>2</sup>)
- **Opcjonalnie: Podajnik o dużej pojemności:** Dwie tace, 4000 arkuszy od 11,69 x 7,16 cala do 13 x 9,49 cala (od 297 x 182 mm do 330 x 241 mm); 16 funtów, kserograficzny do 80 funtów, okładka (52 do 216 g/m<sup>2</sup>)

- **Opcjonalnie: Podajnik o dużej pojemności z jedną tacą dużego formatu**  
2000 arkuszy od 3,93 x 5,82 cala do 13 x 19,2 cala (od 100 x 148 mm do 330 x 488 mm); 16 funtów, kserograficzny do 129 funtów, okładka (52 do 300 g/m<sup>2</sup>)
- **Opcjonalnie: Podajnik o dużej pojemności z dwoma tacami dużego formatu:**  
4000 arkuszy od 3,93 x 5,82 cala do 13 x 19,2 cala (od 100 x 148 mm do 330 x 488 mm); taca 1 obsługuje zwykłe nośniki 16 funtów, kserograficzny do 110 funtów, okładka (52 do 300 g/m<sup>2</sup>); taca 2 obsługuje zwykłe nośniki 16 funtów, kserograficzny do 129 funtów, okładka (52 do 350 g/m<sup>2</sup>).
- **Opcjonalnie: Prowadnica podawania i wyjścia arkuszy XLS:**  
Do drukowania bardzo długich arkuszy (XLS) do 26 cala (660 mm) (wymaga podajnika o dużej pojemności z jedną lub dwiema tacami dużego formatu)

### PODSTAWOWE WYKAŃCZANIE (TYLKO B9100)

- **Zwykła taca wyjściowa (SCT)**<sup>2</sup> mieści do 500 arkuszy
- **Offsetowa taca wyjściowa (OCT)**<sup>2</sup> mieści do 500 arkuszy

### MODUŁ ELEMENTU WYRÓWNUJĄCEGO INTERFEJSU XEROX®

- Wbudowany moduł chłodzenia papieru oraz element wyrównujący zwiększają wydajność i efektywność pracy finisherów Production Ready i dostarczają płaskie arkusze wymagane do niezawodnego i szybkiego druku. Wymagany dla wszystkich konfiguracji systemu z modułem dziurkacza GBC® AdvancedPunch™ Pro i układarką o dużej pojemności Xerox®.

Wszystkie możliwe konfiguracje można znaleźć w witrynie [xerox.com](http://xerox.com) w menu Xerox® PrimeLink® Product Explorer.

\* 55 str./min osiągnięte przy ustawieniu serwisowym

<sup>1</sup> Pojemność dla papieru kserograficznego, 16 funtów, do 80 funtów, okładka (52 do 216 g/m<sup>2</sup>).

<sup>2</sup> Dostępne w ograniczonych regionach geograficznych.

<sup>3</sup> Deklarowana prędkość druku zgodna z normami ISO/IEC 24734, 24735, 17991 w zakresie drukowania, kopiowania i skanowania.



# Dane techniczne produkcyjnego systemu drukującego

## Specifications for Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

### INSERTER XEROX®

- Podaje 250 wstępnie zadrukowanych lub pustych arkuszy w celu ich wykończenia jako wstępnie zadrukowanych okładek
- Umożliwia przycinanie, dziurkowanie, składanie, zszywanie i układanie włożonych arkuszy papieru powlekanego lub niepowlekanego o rozmiarze od 13 x 19,2 cala (330 x 488 mm) do 7,2 x 5,8 cala (182 x 148 mm) o gramaturze do 350 g/m<sup>2</sup>
- Zintegrowany element wyrównujący

### MODUŁ DZIURKACZA GBC® ADVANCEDPUNCH™ PRO

- Przygotowuje otwory do bindowania zwojeowego i spiralowego
- Dostępne są proste w montażu matryce do dziurkowania. Możliwość dziurkowania różnych arkuszy standardowych na długiej lub krótkiej krawędzi, na kartach lub nośnikach do 300 g/m<sup>2</sup>
- Obsługuje typowe rodzaje oprawiania offline, takie jak zwojowe, spiralowe, drutowe, pierścieniowe i VeloBind®

### FINISHER XEROX® PRODUCTION READY

- Rozmiary zszywanych arkuszy od 7,2 x 5,7 cala (182 x 146 mm) do 11,7 x 17,0 cala (297 x 432 mm)
- Obsługuje układanie i zszywanie papieru niepowlekanego o gramaturze 52-350 g/m<sup>2</sup> lub papieru powlekanego o gramaturze 72-350 g/m<sup>2</sup>
- Taca układarki mieści do 3000 arkuszy i obsługuje rozmiary od 5,83 x 5,75 cala (148 x 146 mm) do 13,0 x 19,2 cala (330,2 x 488 mm)
- Górna taca mieści 500 arkuszy

### FINISHER XEROX® PRODUCTION READY Z URZĄDZENIEM WYKONUJĄCYM BROSZURY

Oferuje te same funkcje, co finisher Xerox® Production Ready i dodatkowo:

- Produkuje broszury o objętości do 200 stron (50 arkuszy) od 7,17 x 10,1 cala/182 x 257 mm do 13 x 19,2 cala/330 x 488 mm, gramatura do 350 g/m<sup>2</sup>
- Obejmuje górną tacę na 500 arkuszy, tacę układarki na 3000 arkuszy i tacę do zszywania siodełkowego broszur

### PODSTAWOWY DZIURKACZ XEROX®

- Dziurkowanie 2/3 (dostępne na niektórych rynkach), 2/4 oraz w szwedzkim układzie 4 otworów w finisherach Xerox® Production Ready oraz Xerox® Production Ready z urządzeniem wykonującym broszury przy użyciu standardowych lub niestandardowych rozmiarów

\*Opcjonalnie lub w pakiecie z finisherami profesjonalnymi, w zależności od lokalizacji geograficznej.

### UKŁADARKA O DUŻEJ POJEMNOŚCI XEROX®

- Umożliwia układanie oraz przesuwanie 5000 arkuszy o gramaturze do 350 g/m<sup>2</sup> i o rozmiarach standardowych lub niestandardowych (maksymalnie 13 x 19,2 cala/330 x 488 mm, minimalnie 8 x 7,2 cala/203 x 182 mm)
- Taca do układania arkuszy z ruchomym wózkiem
- Uwzględnia tacę górną na 500 arkuszy na potrzeby testów/wydruków

### PRZEGNIATARKA I DWUSTRONNA PRZYCINARKA XEROX®

- Przycina część górną i dolną arkusza do 0,985 cala/25 mm, minimalne przycięcie 0,236 cala/6 mm, arkusze papieru powlekanego lub niepowlekanego o rozmiarach standardowych lub niestandardowych (maksymalnie 13 x 19,2 cala/330 x 488 mm, minimalnie 7,7 x 8,3 cala/194 x 210 mm) i gramaturze do 350 g/m<sup>2</sup>
- Zawiera element buforujący, który zwiększa produktywność drukowania podczas przycinania i pozwala na tworzenie do pięciu możliwych do dostosowania przegniecień wypukłych lub wklęsłych na arkuszu.
- Stosowana w połączeniu z finisherami Xerox® Production Ready oraz Xerox® Production Ready z urządzeniem wykonującym broszury

\* Wymaga serwera druku Xerox® EX B9100 Powered by Fiery®

### SKŁADARKA C/Z XEROX®

- Składa arkusze 8,5 x 11 cali (A4) w systemie C i Z
- Składa większe nośniki w systemie Engineering lub Half Z; tego typu składanie Z jest stosowane w przypadku papieru A3/B4 lub 11 x 17 cali
- Stosowana w połączeniu z finisherami Xerox® Production Ready oraz Xerox® Production Ready z urządzeniem wykonującym broszury

### GBC® eWIRE™

- Wbudowany mechaniczny system oprawiania umożliwiający tworzenie broszur połączonych drutem w kształcie podwójnej pętli
- Łączy drukowanie, dziurkowanie, układanie i oprawianie przy użyciu podwójnej pętli w ramach jednego procesu
- Tworzy materiały drukowane z oprawą z drutu, takie jak kalendarze i książki w formatach Letter i A4
- Oprawia arkusze o różnych rozmiarach i gramaturach do 110 funtów (300 g/m<sup>2</sup>) (papier okładkowy)

### BINDOWNICA TAŚMOWA XEROX®

- Tworzy wbudowaną oprawę przy użyciu taśmy termicznej
- Oprawia od 15 do 125 arkuszy o rozmiarze 8,5 x 11 cali (A4)
- Opcje koloru taśmy: czarny, biały i ciemnoniebieski

### PRZYCINARKA XEROX® SQUAREFOLD®

- Tworzy wykończone broszury o płaskich krawędziach
- Profesjonalne przycinanie przedniej krawędzi do 120 stron (30 arkuszy)
- Można połączyć z przycinarką dwustronną, aby stworzyć broszury wydrukowane z pełnym spadem
- Stosowana w połączeniu z finisherami Xerox® Production Ready z urządzeniem wykonującym broszury oraz Xerox® Production Ready Plus

### FINISHER XEROX® PRODUCTION READY PLUS

- Udostępnia te same funkcje co finisher Xerox® Production Ready z tacą górną na 500 arkuszy i tacą układarki na 3000 arkuszy.
- Używany do łączenia z wbudowanymi opcjami wykańczania innych firm.

### URZĄDZENIE WYKONUJĄCE BROSZURY PLOCKMATIC PRO450/PRO435

- Najwyższej jakości broszury produkcyjne: Pro450: 2-50 arkuszy (do 200 stron) Pro435: 2-35 arkuszy (do 140 stron)
- Przycinanie przedniej krawędzi, zginanie w kwadrat, obracanie zgięcia i przycinanie obszaru poza przycięciem oraz podawanie ręczne, do okładki 350 g/m<sup>2</sup> (130 funtów)
- Rozmiary broszury: Min 105 x 145 mm (4,14 x 5,71 cala), maks. 320 x 330 mm (12,6 x 13 cali)
- Połączenie za pośrednictwem finishera Xerox® Production Ready Plus

### EIP

- EIP wersja 3.7.3, UI 8. generacji

### BEZPIECZEŃSTWO DANYCH

- Zabezpieczone drukowanie, dokumenty PDF chronione hasłem, FIPS 140-3, NOWY STANDARD NIST 800-171 (tylko zintegrowany serwer), IPsec, SNMP v3.0, TLS (1.3)/SSL, nadpisywanie obrazu, szyfrowanie danych na twardym dysku, zdalne uwierzytelnianie za pomocą protokołu LDAP, SMB lub Kerberos, CaC/PIV (Common Access Card/ Personal Identity Verification) oraz uwierzytelnianie SIPRNet Smartcard
- Szyfrowanie 256-bitowe
- Certyfikat Common Criteria
- Zliczanie oparte na zadaniach (tylko produkcyjny system drukujący Specifications for Xerox® PrimeLink® B9136)

### WYMOGI ELEKTRYCZNE

- Silnik drukowania:
  - obsługuje 208-240 V AC, 60/50 Hz, 15/13 A
  - Nominalna moc pozorna w kVA: maksymalny pobór mocy: 2,8–3,1 kVA
  - Certyfikaty agencji: Zgodność z normami ENERGY STAR®, EPEAT (Silver), CSA, Section 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, RoHS, CE, WEEE
- Opcjonalne podawanie/wykańczanie:
  - Każdy moduł wymaga zasilania 100–240 V AC, 60/50 Hz

### SERWERY DRUKU

- Zintegrowany serwer produkcyjnego systemu drukującego Xerox® PrimeLink® B9100
- Opcjonalnie: Serwer druku Xerox® EX B9100 Powered by Fiery® (Fiery FS600 Pro)