

# Kompaktní produkční tiskárna se snadným ovládáním

Kopírka/tiskárna Xerox® řady PrimeLink® B9100



B9100/B9110/B9125/B9136

# Černobílá zařízení připravená k produkci a vhodná do kanceláře.

Je to kopírka. Je to skener. Je to zařízení pro plnohodnotný tisk na úrovni produkčního stroje. Seznamte se s řadou PrimeLink® B9100 – nekonečně konfigurovatelnou řadou spolehlivých černobílých tiskáren.

## VÝHODA ŘADY PRIME

Řada kopírek/tiskáren Xerox® PrimeLink® B9100 je konstruována tak, aby odpovídala požadavkům moderních kancelářských pracovních skupin a podnikových tiskových středisek s nejšířšími možnostmi funkcí na trhu.

- **Kompaktní, vysoce výkonné** zařízení, dostatečně malé pro umístění v blízkosti vaší pracovní skupiny – ale současně natolik konfigurovatelné, aby zvládlo kompletní řadu **černobílých aplikací**.
- **Rychlý jednorůchodový barevný skener s dvojitou hlavou** kopíruje nebo převádí stránky do běžně používaných formátů s rychlostí až 270 obrázků za minutu.
- Přístup do **Galerie aplikací Xerox** přímo z uživatelského rozhraní, kde najdete cloudové aplikace pro automatizaci složitých, časově náročných úloh pro podnikání, školství, zdravotnictví a mnoho dalšího.
- Snadno použitelný **integrováný server pro kopírku/tiskárnu Xerox® řady PrimeLink® B9100** pro ovládání funkcí kopírování, skenování a profesionálního tisku přes dotykovou obrazovku.
- Volitelné: **Xerox® tiskový server řady EX B9100 využívající technologii Fiery®** zajišťuje zvýšenou efektivitu, automatizaci, pokročilé nastavování úloh a další funkce pro zvýšení výkonnosti, které vám pomáhají udělat za kratší dobu.
- Integrované bezpečnostní funkce ve stroji i v síti zaručují **datovou bezpečnost a dodržování předpisů** s přísnými, průmyslovými standardy, jako je například HIPAA a FIPS 140-2.
- **Tisková technologie VCSEL**, kterou jsme vyvinuli, využívá 32 laserů k produkci textů a obrazů s rozlišením True High (2 400 × 2 400 dpi), s konzistentní tiskovou hustotou a neutrálními stupni šedé.
- Náš nový **černý toner EA Eco s nízkým leskem** vytváří sytou černou, jemnější a konzistentnější odstíny šedé a lepší čitelnost s matnou povrchovou úpravou a nízkým leskem.
- Integrované monitorování a automatizované nastavování hustoty toneru s naší technologií **Simple Image Quality Adjustment (SIQA)** pro bezvadné výstupy.
- **Automatizované technologie** udržují listy na správné dráze i při vysoké rychlosti – dokonce u těžších, lehčích nebo delších médií – a omezují jejich zaseknutí a zajišťují přesnost výstupu.
- **Ukládání profilů** pro budoucí použití se stejným médiem.
- Digitální technologie **Image Registration Control Technology (IReCT)** měří polohu každého listu při průchodu tiskárnou a digitálně provádí přesné opravy v reálném čase pro zajištění **vysoce přesné registrace**.

## PRODUKČNÍ VŠESTRANNOST

Stroje řady PrimeLink® s kompletní škálou možností podávání, stohování a dokončování se hodí všude – od domácích kanceláří až po produkci základní i vyšší úrovně.

- **Vkládejte barevné obálky, stránky a další předtiskované materiály** k dalšímu tisku a předběžnému dokončení pro další řadu aplikací a zvýšení produktivity.
- Tiskněte na jakékoliv materiály od **polyesterových vinylových okenních nálepek po mimořádně dlouhé transparenty (XLS)**, knižní přebaly, kalendáře a další formáty až do délky 26"/660 mm.

## SKUTEČNÉ MOŽNOSTI

S řadou PrimeLink® jsou možnosti neomezené. Stejně technologie, jaké zajišťují kvalitu obrazu a spolehlivost v produkčních tiskařských strojích Xerox®, jsou použity ve strojích kompaktní velikosti.



## BEZPEČNÉ A SPOLEHLIVÉ SLUŽBY NA DÁLKU

Stroje řady PrimeLink® představují vaše spojení s praktickými a bezproblémovými službami, které udržují produktivitu a ziskovost vašeho provozu.

Služba **automatického odečítání počítadel** zajišťuje přesnější účtování a šetří váš administrativní čas.

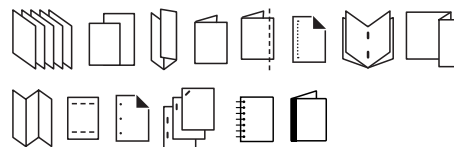
Služba **automatického objednávání spotřebního materiálu** monitoruje využívání toneru a zajišťuje jeho včasné dodávky.

Služba **Event-based Data Push** odesílá data o konkrétních chybách do systému Xerox Digital Expert pro zajištění rychlejšího řešení a omezení prostojů.

Služba **Rules-based Self help** zajišťuje kontextovou nápovědu, stejně jako prohledávatelnou databázi přímo v integrovaném webovém serveru.

# Flexibilita pro každé prostředí.

## DOKONČOVACÍ ÚPRAVY



- 1 Vysokokapacitní podavač větších formátů s jedním zásobníkem
- 2 Zásobník 5 (ruční podavač)
- 3 Ovládací panel
- 4 Integrovaný automatický podavač dokumentů s jedním průchodem/skenery
- 5 Kopírka/tiskárna Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

- 6 Čtyři interní zásobníky a zásobník 5 (ruční podavač) ve standardní výbavě
- 7 Modul Xerox® pro vyrovnávání papíru
- 8 Vkladač Xerox®
- 9 Modul GBC® AdvancedPunch™ Pro
- 10 Velkokapacitní stohovací zásobník Xerox®
- 11 Bigovačka Xerox® Crease a modul pro oboustranný ořez

- 12 Volitelný modul Xerox® pro skládání do tvaru C nebo Z
- 13 Dokončovacím modul Xerox® Production Ready Booklet Maker
- 14 Ořezový modul Xerox® SquareFold Trimmer

[Xerox Product Explorer pro řadu PrimeLink® B9100](#)

Poznámka: Nejsou zobrazena všechna dostupná dokončovací zařízení.

## Technické údaje

### TISKOVÉ JEDNOTKY

- Černobílá xerografická jednotka
  - Průměrný měsíční objem tisku: 70 000–700 000 str./min
  - Měsíční objem tisku: 3,0 milionu stran za měsíc (A4, 8,5 × 11 palců / 215,9 × 279,4 mm jednostranně)
- Rychlost tisku<sup>3</sup>
  - 100/110/125/136 str./min – 8,5 × 11 palců / 215,9 × 279,4 mm (A4)
  - 56/69/78/82 str./min – 8,5 × 14 palců / 215,9 × 279,4 mm (B4)
  - 50/55/62/68 str./min – 11 × 17 palců / 215,9 × 279,4 mm (A3)
  - 34/55/55/55\* str./min – 12 × 18 palců / 304,8 × 457,2 mm (SRA3)
- Vytisknutí první stránky
  - B9100: 4,6 sekundy nebo méně
  - B9110/B9125/B9136: 3,9 sekundy nebo méně
- Jednostranný nebo oboustranný tisk
- Rozlišení RIP až 1 200 × 1 200 dpi a tiskové rozlišení až 2 400 × 2 400 dpi s rastrem 106 lpi (výchozí) nebo 150 lpi (režim vysoké kvality)
- Registrace zepředu dozadu
  - B9100/B9110/B9125/B9136: +/- 0,8 mm
- Funkce automatického odečtu počítadel (AMR) (je-li k dispozici)

### ÚLOŽIŠTĚ DOKUMENTŮ

- **B9100/B9110/B9125/B9136:** Pevný disk s kapacitou min. 320 GB k ukládání dokumentů.

### INTEGROVANÝ AUTOMATICKÝ PODAVAČ DOKUMENTŮ S JEDNÍM PRŮCHODEM/SKENER

- Pokročilé barevné snímání
- Skener s dvojitou hlavou – snímání až 270 obr./min černobíle anebo barevně, jednostranně/oboustranně<sup>3</sup>
- Optické rozlišení skenování 600 × 600 dpi 8bitové odstíny šedé (256 odstínů)
- Snímání v průmyslových standardních formátech PDF, JPEG, TIFF, nebo vícestránkovém formátu TIFF; podpora LDAP

- Snímání do e-mailu s oznámením dodání e-mailu
- Snímání na síťový souborový server
- Oboustranný automatický podavač dokumentů s jedním průchodem na 250 listů
- Formáty: 5 × 8 palců až 11 × 17 palců / 127 × 203,2 mm až 279,4 × 431,8 mm (A5 až A3)
- Gramáže: Jednostranně nebo oboustranně: 16 lb (běžný kancelářský papír) až 110 lb (index) (52 až 200 g/m<sup>2</sup>)
- Volitelně: souprava pro snímání do prohlídatelného formátu PDF
- Volitelně: souprava pro snímání do formátu PDF s vysokou kompresí
- Snímání/ukládání do USB a tisk z USB
- K dispozici je fax (pouze kopírka/tiskárna Xerox® PrimeLink® B9100)

### MANIPULACE S PAPIREM

#### Hmotnosti a kapacita papíru<sup>1</sup>:

- **Zásobník 1:** 1 100 listů – standardní volitelné formáty: Letter (8,5 × 11 palců / 215,9 × 279,4 mm), A4 (8,27 × 11,69 palců / 210 × 297 mm), JIS B5 (7,17 × 10,12 palců / 182 × 257 mm), Executive (7,25 × 10,5 palců / 184 × 266,7 mm)
- **Zásobník 2:** 1 600 listů – standardní volitelné formáty: Letter (8,5 × 11 palců / 215,9 × 279,4 mm), A4 (8,27 × 11,69 palců / 210 × 297 mm), JIS B5 (7,17 × 10,12 palců / 182 × 257 mm), Executive (7,25 × 10,5 palců / 184 × 266,7 mm)
- **Zásobníky 3–4:** Každý 550 listů – 5,5 × 7,16 palců až 13,0 × 19,2 palců (137,9 × 182 mm (A5) až 330 × 488 mm (SRA3))
- **Zásobník 5 – ruční podavač:** 250 listů – 3,93 × 5,82 palců až 13 × 26 palců (100 × 148 mm až 330 × 660 mm) až 220 g/m<sup>2</sup>; 16 lb (běžný kancelářský papír) až 129 lb (obálka) (52 g/m<sup>2</sup> až 350 g/m<sup>2</sup>)
- **Volitelně: Velkokapacitní podavač:** Dva zásobníky 4 000 listů – 11,69 × 7,16 palců až 13 × 9,49 palců (297 × 182 mm až 330 × 241 mm); 16 lb (běžný kancelářský papír) až 80 lb (obálka) (52 g/m<sup>2</sup> až 216 g/m<sup>2</sup>)

- **Volitelně: Vysokokapacitní podavač nadstandardních rozměrů s jedním zásobníkem:** 2 000 listů – 3,93 × 5,82 palců až 13 × 19,2 palců (100 × 148 mm až 330 × 488 mm); 16 lb (běžný kancelářský papír) až 129 lb (obálka) (52 g/m<sup>2</sup> až 300 g/m<sup>2</sup>).
- **Volitelně: Nadměrný podtlakový velkokapacitní podavač se dvěma zásobníky:** 4 000 listů – 3,93 × 5,82 palců až 13 × 19,2 palců (100 × 148 mm až 330 × 488 mm); zásobník 1 podporuje hladká média s gramáží do 16 lb (běžný kancelářský papír) až 110 lb (obálka) (52 až 300 g/m<sup>2</sup>); zásobník 2 podporuje hladká média s gramáží do 16 lb (běžný kancelářský papír) až 129 lb (obálka) (52 až 350 g/m<sup>2</sup>).
- **Volitelně: XLS vstupní a výstupní podavač:** Pro velmi dlouhé papíry a pro potisk dlouhých transparentů (XLS) až do délky 26"/660 mm (je vyžadován nadměrný velkokapacitní podavač s jedním zásobníkem nebo dvěma zásobníky)

### ZÁKLADNÍ DOKONČOVÁNÍ (POUZE B9100)

- **Jednoduchý výstupní zásobník (SCT)**<sup>2</sup> pojme až 500 listů
- **Odsazovací výstupní zásobník (OCT)**<sup>2</sup> pojme až 500 listů

### MODUL XEROX® PRO VYROVNÁVÁNÍ PAPIRU

- Integrovaná jednotka pro ochlazování a vyrovnávání papíru vylepšuje propustnost a efektivitu. Spojuje dokončovací moduly Production Ready a zajišťuje, že listy jsou ploché, což pomáhá zachovat spolehlivost a rychlost stroje. Je vyžadováno pro všechny systémové konfigurace s modulem GBC® AdvancedPunch™ Pro a velkokapacitním stohovacím zásobníkem Xerox®.

Všechny možné konfigurace naleznete v části Xerox® PrimeLink® Product Explorer na webu [xerox.com](#).

\* 55 str./min dosaženo prostřednictvím servisního nastavení.

<sup>1</sup> Kapacita začíná od 16 lb (normální kancelářský papír) až 80 lb (obálka) (52 g/m<sup>2</sup> až 216 g/m<sup>2</sup>).

<sup>2</sup> K dispozici jen v některých geografických regionech.

<sup>3</sup> Deklarovaná rychlost tisku podle ISO/IEC 24734, 24735, 17991 pro tisk, kopírování a skenování.



# Technické údaje pro kopírky/tiskárny Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

## VKLADAČ XEROX®

- Vkládá 250 předtištěných nebo nepotíštěných papírů do finálních sad jako předtištěné obálky
- Umožňuje ořez, děrování, skládání, sešívání a stohování vložených listů formátu od 13 × 19,2 palců (330 × 488 mm) do 7,2 × 5,8 palců (182 × 148 mm), natíraných i nenatíraných médií gramáže až 350 g/m<sup>2</sup>
- Integrovaný vyrovnávač

## MODUL GBC® ADVANCED PUNCH™ PRO

- Děruje pro kroužkovou vazbu nebo vazbu kovovou spirálou
- K dispozici jsou snadno vyměnitelné sady děrovacích raznic. Umí děrovat řadu standardních listů po dlouhé nebo krátké straně, rozřazovače a média až do gramáže 300 g/m<sup>2</sup>
- Podporuje běžně používané offline styly vázání, jako je například kroužková vazba, kovová spirála, spirálová vazba a VeloBind®

## DOKONČOVACÍ MODUL XEROX® PRODUCTION READY FINISHER

- Velikost sešitých listů 7,2 × 5,7 palců (182 × 146 mm) až 11,7 × 17,0 palců (297 mm × 432 mm)
- Umožňuje použití gramáží 52–350 g/m<sup>2</sup> nenatíraného papíru nebo 72–350 g/m<sup>2</sup> natíraného papíru pro stohování a sešívání
- Zásobník stohovače pojme až 3 000 listů a umožňuje použití formátů od 5,83 × 5,75 palců (148 mm × 146 mm) do 13,0 × 19,2 palců (330,2 × 488 mm)
- Horní zásobník pojme 500 listů

## DOKONČOVACÍ MODUL XEROX® PRODUCTION READY BOOKLET MAKER FINISHER

Poskytuje stejné funkce jako dokončovací modul Xerox® Production Ready Finisher, a navíc:

- Produkuje brožury až do 200 stran (50 listů) formátu od 7,17 × 10,1 palců/182 × 257 mm do 13,0 × 19,2 palců/330 × 488 mm, s gramáží do 350 g/m<sup>2</sup>
- Zahnuje horní zásobník s kapacitou 500 listů, stohovací zásobník s kapacitou 3 000 listů a zásobník brožur s vazbou V1

## DĚROVAČKA XEROX® BASIC PUNCH

- Děrování 2/3 (není k dispozici ve všech geografických regionech), 2/4 a švédské 4otvorové na dokončovacím modulu Xerox® Production Ready Finisher a dokončovacím modulu Xerox® Production Ready Booklet Maker Finisher s použitím standardních nebo uživatelských formátů

\*Volitelné nebo spojené s profesionálními dokončovacími moduly v závislosti na geografické oblasti.

## VELKOKAPACITNÍ STOHOVACÍ ZÁSOBNÍK XEROX®

- Umožňuje stohování a odsazování pro 5 000 listů gramáže až 350 g/m<sup>2</sup>, standardních a uživatelských formátů (maximálně 13,0 × 19,2 palců/330 × 488 mm a minimálně 8 × 7,2 palců/203 × 182 mm)

- Stohovací zásobník je vybaven pohyblivým vozíkem
- Zahnuje horní zásobník na 500 listů pro kontrolní výtisky/kratší zakázky

## BIGOVAČKA XEROX® CREASE A DVOUSTRANNÝ OŘEZ

- Ořízne horní a dolní část listů až o 0,985" (25 mm), minimálně však o 0,236" (6 mm) u standardních nebo uživatelských formátů (maximální formát 13 × 19,2 palců/330 × 488 mm a minimální 7,7 × 8,3 palců/194 × 210 mm) u nenatíraných a natíraných médií až do gramáže 350 g/m<sup>2</sup>
- Obsahuje zásobní jednotku, která rozšiřuje produktivitu tisku během ořezu, a umožňuje nastavit až pět libovolných skládů na listu (dovnitř nebo ven)
- Použití v kombinaci s dokončovacím modulem Xerox® Production Ready Finisher a dokončovacím modulem Xerox® Production Ready Booklet Maker Finisher

\*Je vyžadován tiskový server řady Xerox® EX B9100 využívající technologii Fiery®

## MODUL XEROX® PRO SKLÁDÁNÍ DO TVARU C/Z

- Produkuje listy se sklady C a Z formátu 8,5 × 11 palců (215,9 × 279,4 mm – A4)
- Produkuje inženýrský sklad a půlsklad ve tvaru Z u větších médií; tento typ skládání ve tvaru Z tvoří sklady na papíru 11 × 17 palců / 279,4 × 431,8 mm nebo A3/B4
- Použití v kombinaci s dokončovacím modulem Xerox® Production Ready Finisher a dokončovacím modulem Xerox® Production Ready Booklet Maker Finisher

## GBC® eWIRE™

- Inline mechanický vázací systém pro vytváření brožur s drátovou kroužkovou vazbou
- Kombinuje tisk, děrování, kompletování a drátovou kroužkovou vazbu v jednom procesu
- Produkuje aplikace s kroužkovou vazbou, jako jsou například kalendáře a knihy ve formátech letter a A4
- Váže listy v řadě formátů a gramáží až 110 lb (obálka) (300 g/m<sup>2</sup>)

## PÁSKOVÝ VAZAČ XEROX® TAPE BINDER

- Produkuje inline vazby s tepelnou páskou
- Váže od 15 do 125 listů formátu 8,5 × 11 palců (215,9 × 279,4 mm – A4)
- Páska je volitelně v černé, bílé a tmavě modré barvě

## OŘEZOVÝ MODUL XEROX® SQUAREFOLD®

- Vytváří dokončené brožury s plochými okraji
- Profesionální ořez lícové strany brožur s až 120 stranami (30 listů)
- Kombinuje se s dvoustranným ořezovým modulem pro sešité brožury, tištěné na spadávku
- Použití v kombinaci s dokončovacím modulem Xerox® Production Ready Booklet Maker Finisher a dokončovacím modulem Xerox® Production Ready Finisher Plus

## DOKONČOVACÍ MODUL XEROX® PRODUCTION

- Má stejné funkce jako dokončovací modul Xerox® Production Ready Finisher s horním zásobníkem na 500 listů a zásobníkem stohovače na 3 000 listů
- Použití pro připojení dokončovacího zařízení jiného výrobce

## VAZAČ BROŽUR PLOCKMATIC PRO50/ PRO35

- Nejvyšší výroba brožur až do 200 stran (50 listů)
- Ořez lícové strany, bigování plochého hřbetu, otočení, oříznutí spadávky a manuální podávání; formáty až do 12,6 × 9 palců (320 × 228,6 mm) a gramáže do 300 g/m<sup>2</sup>
- Připojuje se přes dokončovací modul Xerox® Production Ready Finisher Plus

## EIP

- EIP verze 3.7.3, UI 8. generace

## ZABEZPEČENÍ DAT

- Zabezpečený tisk, PDF chráněný heslem, FIPS 140-3 NIEW NIST 800-171 (pouze integrovaný server), IPsec, SNMP v3.0, TLS (1.3)/SSL, Image Overwrite, šifrování dat na pevném disku, vzdálené ověřování s LDAP, SMB nebo Kerberos, CaC/PIV (Common Access Card/Personal Identity Verification), a ověřování SIPRNet Smartcard
- 256 bitové šifrování
- Certifikace Common Criteria
- Účtování podle úloh (pouze kopírka/tiskárna Xerox® PrimeLink® B9136)

## POŽADAVKY NA NAPÁJENÍ

- Tisková jednotka:
  - 208–240 V AC, 60/50 Hz, 15/13 A
  - Jmenovitý výkon KVA: Max. spotřeba: 2,8–3,1 KVA
  - Certifikace: ENERGY STAR®, EPEAT (Silver), CSA, Section 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, RoHS, CE, WEEE Compliance
- Volitelné podávání/dokončování:
  - Každý modul vyžaduje napájení 100–240 V AC, 60/50 Hz

## TISKOVÉ SERVERY

- Integrovaný server pro řadu kopírek/tiskáren Xerox® PrimeLink® B9100
- Volitelně: tiskový server řady Xerox® EX B9100 využívající technologii Fiery®