

Kompaktní produkční tiskárna se snadným ovládáním

Produkční tiskárna Xerox® řady PrimeLink® B9100



B9100/B9110/B9125/B9136

Produkční kancelářské zařízení pro černobílý tisk.

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

Produkční tiskárna Xerox® řady 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 produkční 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 více 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.

SKUTEČNÉ MOŽNOSTI

S tiskárnami Xerox® PrimeLink® jsou možnosti neomezené. Stejně technologie, které zajišťují kvalitu obrazu a spolehlivost v produkčních tiskářských strojích Xerox®, jsou použity ve strojích kompaktní velikosti.

- **Vyvinuli jsme tiskovou technologii VCSEL**, která využívá 32 laserů k produkci textů a obrazů s rozlišením True High-Definition (2 400 × 2 400 dpi), s konzistentní tiskovou hustotou a neutrálními stupni šedé.
- Náš nový **černý toner Xerox® EA-Eco s nízkým leskem** poskytuje sytější černou, hladší a konzistentnější odstíny šedé a lepší čitelnost díky matnému povrchu s nízkým leskem.
- Integrované monitorování a automatizované nastavování hustoty toneru s naší technologií **Simple Image Quality Adjustment (SIQA)** pro bezchybný tisk.
- **Automatizované technologie** udržují listy na správné dráze i při vysoké rychlosti – dokonce u těžších, lehčích nebo delších médií – 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 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 transparency (XLS)**, knižní přebaly, kalendáře a další formáty až do délky 26"/660 mm.



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.

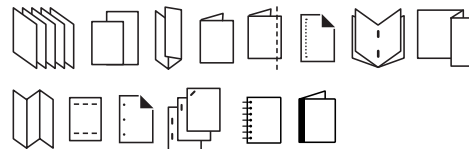
Služba **automatického objednávání spotřebního materiálu** monitoruje využívání toneru a zajišťuje jeho včasné dodávky.

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/skener
- 5 Produkční 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 Dokončovací 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 stran za měsíc
 - Objem tisku: 3,0 milionu stran za měsíc (A4, 8,5" × 11" / 215,9 × 279,4 mm jednostranně)
- Rychlost tisku³
 - 100/110/125/136 str./min – 8,5" × 11" / 215,9 × 279,4 mm (A4)
 - 56/69/78/82 str./min – 8,5" × 14" / 215,9 × 279,4 mm (B4)
 - 50/55/62/68 str./min – 11" × 17" / 215,9 × 279,4 mm (A3)
 - 34/55/55/55* str./min – 12" × 18" / 304,8 × 457,2 mm (SRA3)
- Vytíštění 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

- Pokročilý barevný snímání
- Skener s dvojitou hlavou – snímání až 270 obr./min černobíle a/nebo barevně, jednostranně/oboustranně³
- Optické rozlišení skenování 600 × 600 dpi 8bitové odstíny šedé (256 odstínů)

- Snímání v průmyslových standardních formátech PDF, JPEG, TIFF nebo ve 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" až 11" × 17" / 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/m²)
- Volitelně: souprava pro snímání do prohlédavatelého 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 produkční tiskárna Xerox® PrimeLink® B9100)

MANIPULACE S PAPIŘEM

Hmotnosti a kapacita papíru¹:

- **Zásobník 1:** 1 100 listů – standardní volitelné formáty: Letter (8,5" × 11" / 215,9 × 279,4 mm), A4 (8,27" × 11,69" / 210 × 297 mm), JIS B5 (7,17" × 10,12" / 182 × 257 mm), Executive (7,25" × 10,5" / 184 × 266,7 mm)
- **Zásobník 2:** 1 600 listů – standardní volitelné formáty: Letter (8,5" × 11" / 215,9 × 279,4 mm), A4 (8,27" × 11,69" / 210 × 297 mm), JIS B5 (7,17" × 10,12" / 182 × 257 mm), Executive (7,25" × 10,5" / 184 × 266,7 mm)
- **Zásobníky 3 – 4:** Každý 550 listů – 5,5" × 7,16" až 13,0" × 19,2" (137,9 × 182 mm (A5) až 330 × 488 mm (SRA3))
- **Zásobník 5 – ruční podavač:** 250 listů – 3,93" × 5,82" až 13" × 26" (100 × 148 mm až 330 × 660 mm) až 220 g/m²; 16 lb. (běžný kancelářský papír) až 129 lb. (obálka) (52 g/m² až 350 g/m²)
- **Volitelně: Velkokapacitní podavač:** Dva zásobníky 4 000 listů – 11,69" × 7,16" až 13" × 9,49" (297 × 182 mm až 330 × 241 mm); 16 lb (běžný kancelářský papír) až 80 lb (obálka) (52 g/m² až 216 g/m²)

- **Volitelně: Vysokokapacitní podavač nadstandardních rozměrů s jedním zásobníkem:** 2 000 listů – 3,93" × 5,82" až 13" × 19,2" (100 × 148 mm až 330 × 488 mm); 16 lb (běžný kancelářský papír) až 129 lb (obálka) (52 g/m² až 300 g/m²).
- **Volitelně: Vysokokapacitní vakuový podavač nadstandardních rozměrů se dvěma zásobníky:** 4 000 listů – 3,93" × 5,82" až 13" × 19,2" (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/m²); zásobník 2 podporuje hladká média s gramáží 16 lb (běžný kancelářský papír) až 129 lb (obálka) (52 až 350 g/m²).
- **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)**² pojme až 500 listů
- **Odsazovací výstupní zásobník (OCT)**² pojme až 500 listů

MODUL XEROX® PRO VYROVNÁVÁNÍ PAPIŘU

- 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® Advanced Punch™ 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
¹ Kapacita začíná od 16 lb (normální kancelářský papír) až 80 lb (obálka) (52 g/m² až 216 g/m²).

² K dispozici jen v některých geografických regionech.

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

Technické údaje pro produkční 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" (330 × 488 mm) do 7,2" × 5,8" (182 × 148 mm), natíraných i nenatíraných médií gramáže až 350 g/m²
- 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/m²
- 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" (182 × 146 mm) až 11,7" × 17,0" (297 × 432 mm)
- Umožňuje použití gramáží 52 – 350 g/m² nenatíraného papíru nebo 72 – 350 g/m² natíraného papíru pro stohování a sešívání
- Zásobník stohovače pojme až 3 000 listů a umožňuje použití formátů od 5,83" × 5,75" (148 mm × 146 mm) do 13,0" × 19,2" (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" / 182 × 257 mm do 13" × 19,2" / 330 × 488 mm, s gramáží do 350 g/m²
- Zahrnuje horní zásobník s kapacitou 500 listů, stohovací zásobník s kapacitou 3 000 listů a zásobník brožur s vazbou sedlové sešívání

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/m², standardních a uživatelských formátů (maximálně 13" × 19,2" / 330 × 488 mm a minimálně 8" × 7,2" / 203 × 182 mm)
- Stohovací zásobník je vybaven pohyblivým vozíkem
- Zahrnuje horní zásobník na 500 listů pro kontrolní výtisky/výstupy

BIGOVAČKA XEROX® CREASE A MODUL PRO 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" / 330 × 488 mm a minimální 7,7" × 8,3" / 194 × 210 mm) u nenatíraných a natíraných médií až do gramáže 350 g/m²
- Obsahuje zásobní jednotku, která rozšiřuje produktivitu tisku během ořezu, a umožňuje nastavit až pět libovolných skladů 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" (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" / 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 integrovaném 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/m²)

PÁSKOVÝ VAZAČ XEROX® TAPE BINDER

- Produkuje inline vazby s tepelnou páskou
- Váže od 15 do 125 listů formátu 8,5" × 11" (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 READY FINISHER

- 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 PRO450/PRO435

- Nejvyšší výroba brožur:
Pro450: 2 – 50 listů (až 200 stran)
Pro435: 2 – 35 listů (až 140 stran)
- Ořez horní strany, bigování plochého hřbetu, otočení, oříznutí spadávky a manuální podávání; formáty až do gramáže 130 lb (obálka) 350 g/m².
- Formát brožury: min. 4,14" × 5,71" (105 × 145 mm), max. 12,6" × 13" (320 × 330 mm)
- 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 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 produkční 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 produkčních tiskáren Xerox® PrimeLink® B9100
- Volitelné: tiskový server řady Xerox® EX B9100 využívající technologii Fiery® (Fiery FS600 Pro)