

Un appareil compact qui allie  
la simplicité du libre service à la  
capacité conçue pour la production

Presse de production Série PrimeLink® B9100 de Xerox®



B9100/B9110/B9125/B9136

**xerox**™

# Appareils noir et blanc prêts pour la production et la bureautique.

C'est un copieur. C'est un numériseur. C'est une presse dotée de fonctionnalités complètes, avec des performances de niveau de production. Découvrez la Série PrimeLink® B9100 : une gamme d'imprimantes noir et blanc de Xerox incroyablement fiables et configurables à l'infini.

## L'AVANTAGE PRIME

La Presse de production Série PrimeLink® B9100 de Xerox® est conçue pour les groupes de travail et les ateliers d'impression modernes en entreprise et offre le plus vaste choix de fonctionnalités du marché.

- Une **conception compacte, à hautes performances**, assez petite pour être installée à proximité de ses utilisateurs, et assez configurable pour gérer une gamme complète d'applications **noir et blanc**.
- Un **numériseur couleur double tête rapide à un seul passage** qui copie ou convertit des documents vers des formats numériques largement utilisés, à des vitesses allant jusqu'à 270 images par minute (ipm).
- Accès à la **Bibliothèque des applis Xerox** directement depuis l'interface utilisateur, où vous trouverez des applis infonuagiques connectées pour automatiser des tâches complexes et chronophages dans les secteurs du commerce, de l'éducation, de la santé et bien d'autres.
- Serveur intégré **facile à utiliser pour la Presse de production Série PrimeLink® B9100 de Xerox®** avec contrôle sur écran tactile de la copie, de la numérisation et fonctions d'impression de production.
- En option : Le **serveur d'impression de la Série EX B9100 de Xerox® optimisé par Fiery®** offre une efficacité accrue, l'automatisation, la configuration avancée des travaux et d'autres fonctions d'amélioration des performances pour vous aider à en faire plus, plus rapidement.
- Les fonctions de sécurité intégrées dans l'appareil et sur le réseau, garantissent la **sécurité des données et la conformité** aux normes sectorielles strictes, telles que HIPAA et FIPS 140-2.

## DES POSSIBILITÉS RÉELLES

Les possibilités sont infinies avec les appareils PrimeLink® de Xerox®. Les mêmes technologies qui garantissent la qualité d'image et la fiabilité des presses de production de Xerox® sont adaptées et réunies dans un format compact.

- La **technologie d'impression VCSEL** développée par Xerox utilise 32 lasers pour imprimer le texte et les images à très haute définition (2 400 x 2 400 ppp), avec des densités d'impression régulières et des gris neutres.
- Notre nouveau **toner EA Eco Xerox®, un toner noir à faible brillance**, produit des noirs riches, des nuances de gris plus lisses et plus uniformes, avec une meilleure lisibilité grâce à sa finition mate.
- La surveillance technique intégrée et les ajustements automatiques de la densité du toner se combinent avec notre **Réglage simplifié de la qualité d'image (SIQA)** pour garantir des résultats uniformes et sans défaut.
- Nos **technologies automatisées** gèrent les feuilles à grande vitesse, même avec des supports plus épais, plus légers ou plus longs, réduisant ainsi les bourrages et garantissant une production précise.
- L'**enregistrement des profils** permet de reproduire plus aisément les impressions sur les mêmes supports.
- La **technologie de contrôle de repérage de l'image numérique (IReCT)** mesure la position de chaque feuille dans l'imprimante, et effectue des corrections numériques précises en temps réel pour garantir un **repérage d'une extrême précision**.

## POLYVALENCE DE LA PRODUCTION

Avec une gamme complète d'options d'alimentation, d'empilage et de finition, PrimeLink répond à toutes les exigences, de la production au bureau à la production d'entrée de gamme et au-delà.

- **Insertion de couvertures et pages couleur** ainsi que d'autres supports préimprimés après impression, en préimpression, pour plus de polyvalence et une productivité avancée.
- Imprimez sur tout support, des **affiches transparentes en vinyle polyester pour vitrines aux très longues feuilles (XLS)** pour bannières, jaquettes de livres, calendriers, etc. d'une longueur allant jusqu'à 26 po/660 mm.



## SERVICES À DISTANCE SÉCURISÉS ET FIAIBLES

PrimeLink vous offre des services mains libres, sans soucis, qui gardent votre exploitation productive et rentable.

**Lecture de compteurs automatique :** permet de garantir une facturation plus précise et de réduire les délais de gestion.

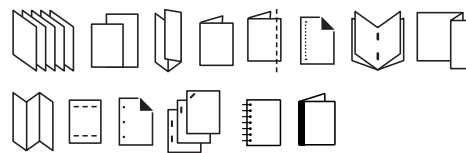
**Réapprovisionnement automatique des fournitures :** assure le suivi de la consommation de toner, la livraison dans les temps et selon les besoins.

**Transmission des données basée sur les événements :** transmet des erreurs spécifiques à un expert numérique de Xerox pour résoudre rapidement tout problème et limiter les temps d'arrêt.

**Auto-assistance basée sur des règles :** fournit une aide contextuelle ainsi qu'une base de données au serveur Web intégré.

# Flexibilité pour chaque environnement.

## APPLICATIONS DE FINITION



1 Chargeur grande capacité grand format à un magasin

2 Magasin 5 (départ manuel)

3 Panneau de commande

4 Chargeur automatique de documents/numériseur intégré à un seul passage

5 Presse de production PrimeLink B9100/B9110/B9125/B9136 de Xerox®

6 Quatre magasins internes et magasin 5 (départ manuel) de série

7 Module interface découpeur de Xerox®

8 Module d'insertion de Xerox®

9 GBC® AdvancedPunch<sup>MC</sup> Pro

10 Module de réception grande capacité de Xerox®

11 Module de rainage et massicot recto verso de Xerox®

12 Module de pliage C/Z de Xerox® en option

13 Module de finition de brochures prêt pour la production de Xerox®

14 Module massicot SquareFold de Xerox®

[Explorateur de produits Xerox pour la Série PrimeLink B9100](#)

Remarque : tous les périphériques de finition disponibles ne sont pas illustrés.

## Fiche technique

### MOTEURS D'IMPRESSION

- Moteur xérogaphique monochrome
  - VMMI : de 70 000 à 700 000 ppm
  - Cycle de service : 3 millions de pages par mois - 8,5 x 11 po (A4) recto
- Vitesse d'impression<sup>3</sup>
  - 100/110/125/136 ppm - 8,5 x 11 po (A4)
  - 56/69/78/82 ppm - 8,5 x 14 po (B4)
  - 50/55/62/68 ppm - 11 x 17 po (A3)
  - 34/55/55/55\* ppm - SRA3 (12 x 18 po)
- Délai de sortie de la première copie
  - B9100 : 4,6 secondes ou moins
  - B9110/B9125/B9136 : 3,9 secondes ou moins
- Impression recto ou recto verso
- Résolution RIP jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp et résolution d'impression jusqu'à 2 400 x 2 400 ppp avec trame 106 lpi (par défaut) ou 150 lpi (mode haute qualité)
- Repérage avant-arrière
  - B9100/B9110/B9125/B9136 : +/- 0,8 mm
- Compatible avec lecture de compteurs automatique (AMR) (si disponible)

### STOCKAGE DES DOCUMENTS

- **B9100/B9110/B9125/B9136** : Disque dur avec un minimum de 320 Go pour le stockage des documents

### CHARGEUR AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS/NUMÉRISATEUR INTÉGRÉ À UN PASSAGE

- Numérisation couleur avancée
- Numériseur à double tête – numérisation jusqu'à 270 ipm en noir et blanc ou couleur, recto/recto verso<sup>3</sup>
- Résolution de numérisation optique 600 x 600 ppp 8 bits, 256 niveaux de gris
- Numérise dans les normes de l'industrie PDF, JPEG, TIFF, ou TIFF multi-page; prend en charge le protocole LDAP

- Numérisation vers courriel avec notification de livraison
- Numérisation vers serveur de fichiers réseau
- Chargeur automatique de documents recto verso de 250 feuilles à un passage
- Formats produits : de 5 x 8 à 11 x 17 po (de A5 à A3)
- Poids : Recto ou recto verso : de 16 lb bond à 110 lb papier carte (de 52 à 200 g/m<sup>2</sup>)
- En option : Trousse de numérisation vers PDF avec recherche textuelle
- En option : Trousse de numérisation vers PDF à compression élevée
- Numérisation/enregistrement vers USB et impression depuis une clé USB
- Télécopie disponible (Presse de production PrimeLink® B9100 de Xerox® uniquement)

### ALIMENTATION

#### Poids du support et capacité<sup>1</sup> :

- **Magasin 1** : 1 100 feuilles – Formats standards sélectionnables : 8,5 x 11 po, A4 (8,27 x 11,69 po, JIS B5 (7,17 x 10,12 po), 7,25 x 10,5 po
- **Magasin 2** : 1 600 feuilles – Formats standards sélectionnables : 8,5 x 11 po, A4 (8,27 x 11,69 po, JIS B5 (7,17 x 10,12 po), 7,25 x 10,5 po
- **Magasins 3 et 4** : 550 feuilles chacun – de 5,5 x 7,16 po à 13,0 x 19,2 po (de A5 (137,9 x 182 mm) à SRA3 (330 x 488 mm))
- **Magasin 5 (départ manuel)** : 250 feuilles – de 3,93 x 5,82 po à 13 x 26 po (de 100 x 148 mm à 330 x 660 mm) jusqu'à 220 g/m<sup>2</sup>; de 16 lb bond à 129 lb couverture (de 52 à 350 g/m<sup>2</sup>)
- **En option : Magasin grande capacité** : Deux magasins, 4 000 feuilles – de 11,69 x 7,16 po à 13 x 9,49 po (de 297 x 182 mm à 330 x 241 mm); de 16 lb bond à 80 lb couverture (de 52 à 216 g/m<sup>2</sup>)

- **En option : Module grande capacité grand format à un magasin** :  
2 000 feuilles – de 3,93 x 5,82 po à 13 x 19,2 po (de 100 x 148 mm à 330 x 488 mm); de 16 lb bond à 129 lb couverture (de 52 à 300 g/m<sup>2</sup>).
- **En option : Module grande capacité grand format par aspiration à deux magasins** :  
4 000 feuilles – de 3,93 x 5,82 po à 13 x 19,2 po (de 100 x 148 mm à 330 x 488 mm); le magasin 1 prend en charge les poids ordinaires jusqu'à 16 lb bond à 110 lb couverture (de 52 à 300 g/m<sup>2</sup>); le magasin 2 prend en charge les poids ordinaires 16 lb bond à 129 lb couverture (de 52 à 350 g/m<sup>2</sup>).
- **En option : Guide d'alimentation et guide de réception XLS** :  
pour l'impression de feuilles très longues jusqu'à 26 po/660 mm (nécessite un module grande capacité grand format à un ou deux magasins)

### FINITION DE BASE (B9100 UNIQUEMENT)

- **Bac de réception**<sup>2</sup> pouvant contenir jusqu'à 500 feuilles
- **Bac à décalage**<sup>2</sup> pouvant contenir jusqu'à 500 feuilles

### MODULE INTERFACE DE DÉCOUPEUR DE XEROX®

- Le module de refroidissement du papier et de découpeur en ligne améliore le rendement et l'efficacité de l'imprimante. Il permet de raccorder les modules de finition prêts pour la production et garantit la planéité des feuilles, ce qui améliore la fiabilité et la vitesse du système. Requis pour toutes les configurations du système avec GBC® AdvancedPunch<sup>MC</sup> Pro et le module de réception grande capacité de Xerox®.

Consultez l'explorateur de produits PrimeLink® de Xerox® sur [www.xerox.ca/fr-ca](http://www.xerox.ca/fr-ca) pour voir toutes les configurations possibles.

\* 55 ppm obtenus grâce à un paramètre de service

<sup>1</sup> Capacité basée sur du papier de 16 lb bond à 80 lb couverture (de 52 g/m<sup>2</sup> à 216 g/m<sup>2</sup>).

<sup>2</sup> Disponible dans certaines régions.

<sup>3</sup> Vitesse d'impression déclarée conformément à ISO/IEC 24734, 24735, 17991 pour l'impression, la copie et la numérisation.

# Caractéristiques des Presses de production PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136 de Xerox®

## MODULE D'INSERTION DE XEROX®

- Insère 250 feuilles préimprimées ou vierges dans le module de finition pour les couvertures préimprimées
- Permet de rogner, perforer, plier, agraffer et empiler des feuilles insérées de 13 x 19,2 po à 7,2 x 5,8 po (de 330 x 488 mm à 182 x 148 mm) jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup> couchées et non couchées
- Décourbeur intégré

## GBC® ADVANCEDPUNCH<sup>MC</sup> PRO

- Perforations pour reliures spirales et à anneaux plastiques quasi en ligne
- Plusieurs matrices de perforation faciles à mettre en place sont disponibles. Permet de perforer une variété de feuilles standard en départ petit et grand côté, des intercalaires à onglets et des poids allant jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup>
- Prend en charge les styles de reliure hors ligne couramment utilisés tels que les reliures spirales, à anneaux plastiques, fil, anneau et VeloBind®

## MODULE DE FINITION PRÊT POUR LA PRODUCTION DE XEROX®

- Feuilles agrafées de 7,2 x 5,7 po à 11,7 x 17,0 po (de 182 x 146 mm à 297 x 432 mm)
- Gère les poids de support de 52 à 350 g/m<sup>2</sup> non couché ou de 72 à 350 g/m<sup>2</sup> couchés pour l'empilage et l'agrafage
- Le bac de réception peut contenir jusqu'à 3 000 feuilles et accepte les formats de 5,83 x 5,75 po à 13 x 19,2 po (de 148 x 146 mm à 330,2 x 488 mm)
- Le bac supérieur peut contenir 500 feuilles

## MODULE DE FINITION DE BROCHURES PRÊT POUR LA PRODUCTION DE XEROX®

Offre les mêmes fonctions que le module de finition prêt pour la production de Xerox®, plus :

- Produit des brochures jusqu'à 200 pages (50 feuilles) de 7,17 x 10,1 po à 13 x 19,2 po (de 182 x 257 mm à 330 x 488 mm), jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>
- Bac supérieur de 500 feuilles, bac de réception de 3 000 feuilles, bac de réception pour brochures avec agrafage à cheval

## MODULE DE PERFORATION DE BASE DE XEROX®

- Perforation 2/3 trous (non disponible dans certains pays), perforation 2/4 trous et perforation suédoise 4 trous avec le module de finition prêt pour la production de Xerox® et le module de finition de brochures prêt pour la production de Xerox® en utilisant des formats standard et personnalisés

\* En option ou fourni avec les modules de finition professionnels selon la région.

## MODULE DE RÉCEPTION GRANDE CAPACITÉ DE XEROX®

- Permet d'empiler et de décaler 5 000 feuilles, jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>, en utilisant des feuilles de format standard ou des formats personnalisés (maximum 13 x 19,2 po (330 x 488 mm) à minimum 8 x 7,2 po (203 x 182 mm))
- Plateau d'empilement avec chariot mobile
- Inclut un bac supérieur de 500 feuilles pour les épreuves/sorties

## MODULE DE RAINAGE ET MASSICOT RECTO VERSO DE XEROX®

- Rogne le haut et le bas d'une feuille jusqu'à 25 mm (0,985 po) avec un minimum de rognage de 6 mm (0,236 po) en utilisant des formats standard ou personnalisés (maximum 13 x 19,2 po (330 x 488 mm) à minimum 7,7 x 8,3 po (194 x 210 mm)) sur support non couché et couché jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>
- Comprend un module tampon qui augmente la productivité d'impression lors du rognage et permet jusqu'à cinq rainures personnalisables en montagne ou en vallée sur une feuille
- Utilisation en combinaison avec le module de finition prêt pour la production de Xerox® et le module de finition de brochures prêt pour la production de Xerox®

\* Nécessite le Serveur d'impression EX B9100 de Xerox® optimisé par Fiery®

## MODULE DE PLIAGE C/Z DE XEROX®

- Produit des feuilles avec plis roulés et en accordéon pour le format 8,5 x 11 po (A4)
- Produit un pli d'ingénierie en Z, appelé aussi « demi pli Z » sur des supports de plus grand format. Ce type de pli en accordéon place un pli sur des supports 11 x 17 po ou A3/B4
- Utilisation en combinaison avec le module de finition prêt pour la production de Xerox® et le module de finition de brochures prêt pour la production de Xerox®

## GBC® eWIRE<sup>MC</sup>

- Système de reliure mécanique en ligne pour la création de brochures à reliure métallique à double boucle
- Combine l'impression, la perforation, l'assemblage et la reliure métallique à double boucle en un processus intégré
- Produit des applications avec reliure métallique telles que des calendriers et des documents reliés au formats 8,5 x 11 po et A4
- Permet de perforer une variété de formats et poids jusqu'à 110 lb couverture (300 g/m<sup>2</sup>)

## THERMORELIEUSE DE XEROX®

- Produit une reliure par liaison thermique en ligne
- Relie les formats 8,5 x 11 po et A4 de 15 à 125 feuilles
- Les options de couleur de reliure sont noir, blanc et bleu foncé

## MODULE MASSICOT SQUAREFOLD® DE XEROX®

- Crée des brochures finies à bords plats
- Rognage de chasse professionnel jusqu'à 120 pages (30 feuilles)
- Combinez le massicot recto verso pour obtenir des brochures finies à fond perdu
- Utilisation en combinaison avec le module de finition de brochures prêt pour la production de Xerox® et le module de finition prêt pour la production Plus de Xerox®

## MODULE DE FINITION PRÊT POUR LA PRODUCTION PLUS DE XEROX®

- Offre les mêmes fonctionnalités que le module de finition prêt pour la production de Xerox® avec un bac supérieur de 500 feuilles et un bac de réception de 3 000 feuilles
- Utilisé pour connecter des options de finition en ligne tierces

## MODULE DE FINITION DE BROCHURES PLOCKMATIC PRO450/PRO435

- Brochures de production de la plus haute qualité; Pro450 : de 2 à 50 feuilles (jusqu'à 200 pages) Pro435 : de 2 à 35 feuilles (jusqu'à 140 pages)
- Rognage frontal, pli carré, rotation, rainage et rognage à fond perdu, alimentation manuelle, formats allant jusqu'à 130 lb couverture (350 g/m<sup>2</sup>)
- Taille de la brochure : minimum 4,14 x 5,71 pouces (105 x 145 mm), maximum 12,6 x 13 pouces (320 x 330 mm)
- Se connecte par le biais du module de finition prêt pour la production Plus de Xerox®

## EIP

- EIP version 3.7.3, IU 8<sup>e</sup> génération

## SÉCURITÉ DES DONNÉES

- Impression sécurisée, PDF protégé par un mot de passe, FIPS 140-3 NEW NIST 800171 (serveur intégré uniquement), IPsec, SNMP v3.0, TLS (1.3)/SSL, écrasement d'image, chiffrement des données du disque dur, authentification à distance avec LDAP, SMB ou Kerberos, CaC/PIV (carte d'accès commun/vérification de l'identité personnelle), et authentification SmartCard SIPRnet
- Chiffrement 256 bits
- Certification critères communs
- Comptabilisation basée sur le travail (Presse de production PrimeLink® B9136 de Xerox® uniquement)

## EXIGENCES ÉLECTRIQUES

- Moteur d'impression :
  - 208 à 240 VCA, 60/50 Hz, 15/13 A
  - kVA nominal : Consommation maximale : de 2,8 à 3,1 kVA
  - Certifications d'agences : Conformité ENERGY STAR®, EPEAT (argent), CSA, Section 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Choix environnemental, GOST, NOM, RoHS, CE, WEEE
- Chargeur/finition en option :
  - Chaque module nécessite une alimentation de 100 à 240 VCA, 60/50 Hz

## SERVEURS D'IMPRESSION

- Serveur intégré pour la Presse de production Série PrimeLink® B9100 de Xerox®
- En option : Serveur d'impression EX B9100 de Xerox® optimisé par Fiery® (Fiery FS600 Pro)