

# Simplicité et fonctionnalités de production dans un périphérique compact

Série des presses de production Xerox® PrimeLink® B9100.



SÉRIE DES PRESSES DE PRODUCTION XEROX®  
PRIMELINK® B9100/B9110/B9125/B9136.

# Appareils noir et blanc prêts pour la production et le bureau

C'est à la fois un copieur, un scanner et une presse dotée de fonctionnalités complètes, offrant des performances industrielles. Découvrez la série des presses de production PrimeLink® B9100 : des modèles noir et blanc incroyablement fiables et configurables à l'infini.

## DES ATOUTS MAJEURS

Les presses de production Xerox® PrimeLink® B9100 sont conçues pour répondre aux besoins des groupes de travail et des services d'impression internes grâce à une vaste palette de fonctionnalités à la pointe du marché.

- Une imprimante **compacte à hautes performances**, suffisamment discrète pour s'installer à proximité de votre groupe de travail, mais suffisamment configurable pour supporter une gamme complète d'**applications noir et blanc**.
- Un scanner **couleur rapide, à un seul passage et à deux têtes**, pour copier et convertir des pages dans des formats numériques courants, en un seul passage et à des vitesses allant jusqu'à 270 images par minute (ipm).
- Accès à la **Galerie d'applications Xerox** directement à partir de l'interface utilisateur. Cette Galerie vous offre un vaste choix d'applications connectées au cloud et adaptées à divers secteurs (commerce, éducation, santé, etc.) pour automatiser des tâches complexes et chronophages.
- **Serveur intégré facile à utiliser pour les presses de production Xerox® PrimeLink® B9100**, avec contrôle sur écran tactile des fonctions de copie, de numérisation et d'impression de niveau professionnel.
- En option : **Serveur d'impression Xerox® EX B9100 optimisé par Fiery®** offrant une efficacité, une qualité et une automatisation accrues, une configuration avancée des travaux, Intelligent Printer Data Stream (IPDS) (en option) et d'autres fonctions d'amélioration des performances pour en faire plus, plus vite.
- Fonctions de sécurité intégrées sur la machine et le réseau, assurant la **protection des données et la conformité** à des normes sectorielles strictes, telles que la loi HIPAA (Health Insurance Profitability and Accountability) et la publication fédérale FIPS 140-2 (Federal Information Processing Standard).

## DES POSSIBILITÉS RÉELLES

Les appareils Xerox® PrimeLink® créent des opportunités infinies. Les technologies qui assurent la qualité graphique et la fiabilité des presses

de production Xerox® ont été adaptées et intégrées dans son format compact.

- Nous avons développé la **technologie d'impression VCSEL (Vertical-Cavity Surface-Emitting Laser)**, qui utilise 32 lasers pour produire du texte et des images en véritable haute définition (2 400 x 2 400 dpi), des densités d'impression constantes et des gris neutres.
- Notre nouveau **toner EA Eco de Xerox®**, un **toner noir à faible brillance**, produit des noirs riches, des nuances de gris plus lisses et plus cohérentes, ainsi qu'une meilleure lisibilité grâce à sa finition mate.
- La supervision interne et les réglages automatisés de la densité du toner ont été intégrés avec notre technologie **SIQA (Simple Image Quality Adjustment)** pour vous donner des impressions parfaites.
- **Nos technologies automatisées** assurent la progression fiable des feuilles à des vitesses élevées, quelle que soit leur épaisseur, leur finesse ou leur longueur. Elles réduisent les incidents papier et garantissent la haute précision de chaque impression.
- **Enregistrement des profils** réutilisables à volonté avec les mêmes supports.
- Technologie numérique **IReCT (Image Registration Control Technology)** permettant de mesurer la position de chaque feuille lors de son passage dans l'imprimante et d'effectuer des corrections numériques précises en temps réel, avec les avantages d'un **repérage d'une extrême précision**.

## POLYVALENCE DE PRODUCTION

Grâce à une sélection complète d'options d'alimentation, d'empilage et de finition, les périphériques Xerox® PrimeLink® étendent le champ des possibles, de l'impression bureautique à la production d'entrée de gamme et au-delà.

- **Insérez des couvertures en couleur, des pages** et autres supports préimprimés, après l'impression et avant la finition, pour une plus grande variété d'applications et une productivité accrue.
- Imprimez toutes sortes d'applications, telles que **vitrophanies vinyles, polyester, bandeaux XLS**, jaquettes de livres, calendriers et bien plus encore, jusqu'à 660 mm (26 po) de longueur.



## SERVICES À DISTANCE FIABLES ET SÉCURISÉS

La gamme Xerox® PrimeLink® vous permet de vous connecter à des services « zéro tracas » qui vous aideront à assurer la productivité et la rentabilité de vos opérations, sans aucune intervention.

**Relevé automatique des compteurs** supportant une facturation plus précise, et une réduction du temps accaparé par les tâches administratives.

**Réapprovisionnement automatique en consommables** avec suivi de l'utilisation des toners et livraison des consommables au moment voulu.

**Diffusion de données sur les événements** avec envoi automatique à notre expert numérique pour accélérer la résolution et réduire les temps d'arrêt.

**Auto-assistance basée sur des règles** apportant une aide contextuelle, et une base de données avec recherche textuelle, directement depuis le serveur web intégré.



# Caractéristiques de la presse de production Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

## MODULE D'INSERTION DE XEROX®

- Insertion de 250 feuilles vierges ou préimprimées pendant la finition des couvertures préimprimées
- Permet le rognage, la perforation, le pliage, l'agrafage et l'empilage des feuilles insérées, de 330 x 488 mm (13 x 19,2 po) à 182 x 148 mm (7,2 x 5,8 po) et jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>, supports couchés et non couchés
- Inclut un déteuilleur intégré

## GBC® ADVANCEDPUNCH™ PRO

- Perforations pour reliure spirale ou peigne en finition proche
- Plusieurs matrices de perforation faciles à mettre en place sont disponibles.
- Capable de perforer une variété de supports standard, en départ petit ou grand côté, des intercalaires et des supports jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup>
- Prend en charge les styles de reliure hors ligne courants tels que peigne, spirale, fil, anneau et VeloBind®

## MODULE DE FINITION XEROX® PRODUCTION READY

- Formats de feuilles agrafées : 182 x 146 mm à 297 x 432 mm (7,2 x 5,7 po à 11,7 x 17,0 po)
- Compatible avec les grammages de 52 à 350 g/m<sup>2</sup> non couchés ou de 72 à 350 g/m<sup>2</sup> couchés pour l'empilage et l'agrafage
- Le bac empileur peut contenir jusqu'à 3 000 feuilles et accepter des formats allant de 148 x 146 mm à 330,2 x 488 mm (5,83 x 5,75 po à 13,0 x 19,2 po)
- Le magasin supérieur contient 500 feuilles

## MODULE DE FINITION PLIEUSE/BROCHEUSE XEROX® PRODUCTION READY

Fonctions identiques au module de finition Production Ready Xerox®, plus :

- Cahiers jusqu'à 120 pages (30 feuilles) de 182 x 257 mm à 330 x 488 mm (7,17 x 10,1 po à 13 x 19,2 po), jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>
- Un magasin supérieur de 500 feuilles, un magasin empileur de 3 000 feuilles, et un magasin de cahiers avec agrafage à cheval

## PERFORATION DE BASE XEROX®

- Perforation 2/3 (non disponible dans certains pays), 2/4 et 4 trous suédois sur le module de finition Xerox® Production Ready et la plieuse/brocheuse Xerox® Production Ready avec des formats standard ou personnalisés

\* En option ou fourni avec des modules de finition professionnels en fonction de la zone géographique.

## MODULE D'EMPLIAGE GRANDE CAPACITÉ XEROX®

- Permet l'empilage et le décalage de 5 000 feuilles de grammage allant jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>, en formats standard ou personnalisés compris entre 203 x 182 mm et 330 x 488 mm (de 8 x 7,2 po à 13 x 19,2 po)
- Magasin empileur avec chariot mobile
- Comprend un magasin supérieur de 500 feuilles pour les épreuves et la sortie

## MODULE DE RAINAGE ET DE ROGNAGE TÊTE/PIED XEROX®

- Rogne simultanément les bords inférieur et supérieur des feuilles, de 6 à 25 mm (0,236 à 0,985 po). Le module prend en charge les formats standard ou personnalisés entre 194 x 210 mm (7,7 x 8,3 po) et 330 x 488 mm (13 x 19,2 po) sur les supports non couchés ou couchés jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>
- Inclut une unité tampon qui étend la productivité d'impression pendant le rognage et jusqu'à cinq plis en creux ou en bosse personnalisables par feuille
- Utilisation en combinaison avec le module de finition avec plieuse-brocheuse Production Ready de Xerox® et le module de finition de brochures Production Ready de Xerox®

\* Requiert le serveur d'impression EX B9100 Xerox® optimisé par Fiery®

## PLIAGE ROULÉ/ACCORDÉON DE XEROX®

- Feuilles A4 avec pliage roulé et accordéon (8,5 x 11 po)
- Produit un pliage technique ou demi-Z sur un support plus long. Ce type de pliage en Z place un pli sur les formats A3/B4 (11 x 17 po)
- Utilisation en combinaison avec le module de finition avec plieuse-brocheuse Production Ready de Xerox® et le module de finition de brochures Production Ready de Xerox®

## GBC® eWIRE™

- Système de reliure mécanique en ligne pour créer des livrets reliés par fil à double boucle
- Combine l'impression, la perforation, l'assemblage et la reliure à deux boucles en un seul processus intégré
- Produit des reliures au fil, telles que calendriers et livres aux formats Lettre et A4
- Pour relier une variété de formats et de grammages jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup> (110 lb couverture)

## MODULE D'ENCOLLEUSE XEROX®

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

## MODULE DE ROGNAGE XEROX® SQUAREFOLD®

- Crée des livrets finis à bord plat
- Rognage professionnel jusqu'à 120 pages (30 feuilles)
- En combinaison avec le rognage tête/pied pour les livrets finis à fond perdu
- Utilisation en combinaison avec le module de finition plieuse/brocheuse Production Ready Xerox® et le module de finition de brochures Production Ready Plus de Xerox®

## PRODUCTION XEROX® MODULE DE FINITION READY PLUS

- Offre la même fonction que le module de finition Production Ready de Xerox® avec un magasin supérieur de 500 feuilles et un bac empileur de 3 000 feuilles
- Permet de connecter des options de finition en ligne tierces

## MODULE DE FINITION PLIEUSE/BROCHEUSE PLOCKMATIC PRO450e/PRO435e

- Production de cahiers avec le plus haut niveau de qualité ; Pro450e : 2 à 50 feuilles (jusqu'à 200 pages) Pro435e : 2 à 35 feuilles (jusqu'à 140 pages)
- Rognage de chasse, pli carré, rotation, rainage et rognage à fond perdu, avec alimentation manuelle des formats allant jusqu'à 130 lb couverture/ 350 g/m<sup>2</sup>
- Formats des cahiers : Minimum 105 x 145 mm (4,14 x 5,71 pouces) ; Maximum 320 x 330 mm (12,6 x 13 pouces)
- Connexion via le module de finition Production Ready Plus de Xerox®

## XEROX EXTENSIBLE INTERFACE PLATFORM®

- EIP version 3.7.3, 8<sup>e</sup> Interface Utilisateur (UI) générative

## SÉCURITÉ DES DONNÉES

- Impression sécurisée, PDF protégé par mot de passe, FIPS 140-3, Publication spéciale 800-171 du National Institute of Standards and Technology (NIST) (serveur intégré uniquement), Internet Protocole de sécurité (IPsec), Protocole de gestion réseau simple (SNMP) v3.0, Sécurité des couches de transport (TLS) (1.3)/SSL (Secure Sockets Layer), écrasement d'image, cryptage des données du disque dur, authentification à distance avec LDAP, Server Message Block (SMB), ou Kerberos, CAC/PIV (carte d'accès commune/vérification d'identité personnelle), et Secure Internet Protocol Router Network (SIPRNet), authentification SmartCard
- Cryptage 256-bit
- Certification Critères communs
- Comptabilité basée sur les tâches (presse de production Xerox® PrimeLink® B9136 uniquement)

## EXIGENCES ÉLECTRIQUES

- Moteur d'impression :
  - 208 – 240 volts courant alternatif (VCA), 60/50 Hertz (Hz), réseau 15/13 ampère (amp)
  - Classement Kilovolt-ampère (KVA) : Consommation électrique maximale : 2.8 – 3.1 KVA
  - Certifications d'agences : Conformité à ENERGY STAR®, EPEAT (Silver), CSA, Section 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, RoHS, CE, WEEE
- Modules d'alimentation/finition en option :
  - Exigence pour chaque module : 100 – 240 VCA, 60/50 Hz

## SERVEURS D'IMPRESSION

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