

L'alliance de la simplicité et de capacités de production dans un périphérique compact

Série Presses de production Xerox® PrimeLink® B9100



B9100/B9110/B9125/B9136

Appareils noir et blanc, adaptés pour le bureau et prêts pour la production

C'est à la fois un copieur, un scanner et une presse combinant des fonctionnalités complètes avec des performances adaptées aux exigences de la production professionnelle. Découvrez la gamme 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.

- 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 et une automatisation accrues, une configuration avancée des travaux 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 HIPAA et FIPS 140-2.

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**, 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 peu brillante.
- 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 l'épaisseur, la finesse ou la 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) pour mesurer la position de chaque feuille dans l'imprimante et effectuer des corrections numériques précises en temps réel, garantissant un **repérage d'une extrême précision**.

POLYVALENCE DE PRODUCTION

Grâce à une sélection complète d'options d'alimentation, d'empilage et de finition, la gamme PrimeLink étend 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** ou 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 vinyle, 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 PrimeLink vous permet d'accéder à des services pratiques et sans tracas qui garantissent la productivité et la rentabilité de votre entreprise.

Relevé automatique des compteurs supportant une facturation plus précise, et moins de temps accaparé par les tâches administratives.

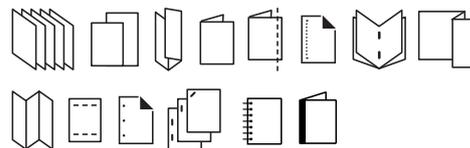
Réapprovisionnement automatique en consommables avec suivi de l'utilisation des toners et livraison des consommables au moment voulu.

Diffusion de données sur les événements avec envoi automatique à un expert numérique Xerox 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.

Flexibilité optimale 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 Scanner/chargeur intégré et automatique des documents à un seul passage

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

6 Quatre magasins internes et magasin 5 (départ manuel) standard

7 Module de déchargement d'interface Xerox®

8 Module d'insertion Xerox®

9 GBC® AdvancedPunch™ Pro

10 Empileur grande capacité Xerox®

11 Module de rainage et de rognage tête/pied Xerox®

12 Plieuse C/Z Xerox® en option

13 Module de finition avec plieuse-brocheuse Production Ready de Xerox®

14 Module de rognage SquareFold Xerox®

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

Remarque : Tous les appareils de finition disponibles ne sont pas illustrés.

Caractéristiques

MOTEURS D'IMPRESSION

- Moteur xérogaphique monochrome
 - Volume mensuel moyen : 70 000 - 700 000 ppm
 - Cycle d'utilisation : 3,0 millions de pages par mois (A4, 8,5 x 11 po en mode recto)
- Vitesse d'impression³
 - 100/110/125/136 ppm – A4 (8,5 x 11 po)
 - 56/69/78/82 ppm – B4 (8,5 x 14 po)
 - 50/55/62/68 ppm – A3 (11 x 17 po)
 - 34/55/55/55* ppm – SRA3 (12 x 18 po)
- Temps de sortie de première copie
 - B9100 : 4,6 secondes ou moins
 - B9110/B9125/B9136 : 3,9 secondes ou moins
- Impression recto seulement 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 demi-teinte de 106 lpp (par défaut) ou de 150 lpp (mode haute qualité)
- Repérage recto verso
 - B9100/B9110/B9125/B9136 : +/- 0,8 mm
- Possibilité de lecture automatique des compteurs (AMR) (si disponible)

STOCKAGE DES DOCUMENTS

- **B9100/B9110/B9125/B9136** : disque dur d'au moins 320 Go pour le stockage des documents

SCANNER/CHARGEUR INTÉGRÉ AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS, EN UN SEUL PASSAGE

- Numérisation couleur avancée
- Scanner à double tête : numérisation en noir et blanc et/ou en couleur jusqu'à 270 ipm, recto/verso³
- Résolution de numérisation optique 600 x 600 ppp en 8 bits (256 niveaux de gris)
- Numérisation aux formats standard PDF, JPEG, TIFF ou TIFF multipage ; prise en charge de LDAP
- Numérisation vers courrier électronique avec accusé de réception
- Numérisation vers serveur de fichiers réseau

- Chargeur automatique de documents recto verso à un seul passage de 250 feuilles
- Formats : A5 à A3 (5 x 8 po à 11 x 17 po)
- Grammages : recto ou recto verso : 52 à 200 g/m² (16 lb bond à 110 lb index)
- En option : Kit de numérisation au format PDF avec recherche textuelle
- En option : Kit de numérisation PDF haute compression
- Numérisation/Enregistrement vers USB et impression depuis un périphérique USB
- Capacité de télécopie disponible (Presses de production Xerox® PrimeLink® B9100 uniquement)

GESTION DU PAPIER

Grammages des supports et capacité¹ :

- **Magasin 1** : 1 100 feuilles – Formats standard sélectionnables : Letter (8,5 x 11 po), A4 (8,27 x 11,69 po), JIS B5 (7,17 x 10,12 po), Executive (7,25 x 10,5 po)
- **Magasin 2** : 1 600 feuilles – Formats standard sélectionnables : Letter (8,5 x 11 po), A4 (8,27 x 11,69 po), JIS B5 (7,17 x 10,12 po), Executive (7,25 x 10,5 po)
- **Magasins 3-4** : 550 feuilles chacun – 137,9 x 182 mm (A5) à 330 x 488 mm (SRA3) (5,5 x 7,16 po à 13,0 x 19,2 po)
- **Magasin 5 (départ manuel)** : 250 feuilles – 100 x 148 mm à 330 x 660 mm (3,93 x 5,82 po à 13 x 26 po) jusqu'à 220 g/m² ; 52 à 350 g/m² (16 lb bond à 129 lb couverture)
- **En option : magasin grande capacité** : deux magasins de 4 000 feuilles – 297 x 182 mm à 330 x 241 mm (11,69 x 7,16 à 13 x 9,49 po) ; 52 à 216 g/m² (16 lb bond à 80 lb couverture)
- **En option : chargeur grande capacité grand format à 1 magasin** : 2 000 feuilles – 100 x 148 mm à 330 x 488 mm (3,93 x 5,82 po à 13 x 19,2 po) ; 52 à 300 g/m² (16 lb bond à 129 lb couverture)

- **En option : chargeur par aspiration grande capacité grand format à deux magasins** : 4 000 feuilles – 100 x 148 mm à 330 x 488 mm (3,93 x 5,82 po à 13 x 19,2 po) ; le magasin 1 accepte des grammages standard de 52 à 300 g/m² (16 lb bond à 110 lb couverture) ; le magasin 2 accepte des grammages standard de 52 à 350 g/m² (16 lb bond à 129 lb couverture)
- **En option : guide d'alimentation XLS et guide de sortie** : impression de feuilles extra longues (XLS) jusqu'à 660 mm (26 po) (nécessite un chargeur grande capacité grand format à un ou deux magasins)

FINITION DE BASE (B9100 UNIQUEMENT)

- **Bac de réception simple (SCT)²** d'une capacité de 500 feuilles
- **Bac de réception à décalage (OCT)²** d'une capacité allant jusqu'à 500 feuilles

MODULE DE DÉTAILLAGE D'INTERFACE DE XEROX®

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

Consultez l'Explorateur de produits Xerox® PrimeLink® sur www.xerox.fr pour connaître toutes les configurations possibles.

* 55 ppm grâce au paramétrage du service

¹ Capacité basée sur 52 g/m² à 216 g/m² (16 lb. bond à 80 lb. couverture)

² Disponible dans des zones géographiques limitées.

³ Rendement déclaré conformément aux normes ISO/IEC 24734, 24735 et 17991 pour l'impression, la copie et la numérisation.

Spécifications – Presses 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
- Rognage, perforation, pliage, agrafage et empilage des feuilles insérées, de 330 x 488 mm à 182 x 148 mm (13 x 19,2 po à 7,2 x 5,8 po) et jusqu'à 350 g/m², support couché et non couché
- Déteuilleur intégré

GC® ADVANCEDPUNCH™ PRO

- Perforations pour reliure spirale ou peigne en finition proche
- Plusieurs matrices de perforation faciles à mettre en place sont disponibles. Pour perforer une variété de supports standard, en départ petit ou grand côté, des intercalaires et des supports jusqu'à 300 g/m²
- 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 agrafés de 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/m² non couchés ou de 72 à 350 g/m² couchés pour l'empilage et l'agrafage
- Le bac empileur peut contenir jusqu'à 3 000 feuilles et traiter 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 200 pages (50 feuilles) 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/m²
- Un magasin supérieur de 500 feuilles, un magasin d'empilage de 3 000 feuilles, et un magasin de cahiers avec agrafage à cheval

PERFORATION DE BASE XEROX®

- Perforation 2/3 (pas 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'EMPILAGE GRANDE CAPACITÉ XEROX®

- Empilage et décalage de 5 000 feuilles pouvant aller jusqu'à 350 g/m², en formats standard ou personnalisés (maximum 330 x 488 mm à 203 x 182 mm minimum (8 x 7,2 po à 13 x 19,2 po))
- Magasin d'empilage avec chariot mobile
- Inclut un magasin supérieur de 500 feuilles pour les épreuves/impressions

MODULE DE RAINAGE ET DE ROGNAGE TÊTE/PIED XEROX®

- Rogne le haut et le bas de feuille jusqu'à 25 mm (0,985 po) avec un rognage minimum de 6 mm (0,236 po) en format standard ou personnalisé (maximum 330 x 488 mm à 194 x 210 mm minimum (13 x 19,2 po à 7,7 x 8,3 po)) sur des supports non couchés et couchés jusqu'à 350 g/m²
- 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)
- Permet le pliage technique accordéon demi-feuille ou pliage des supports plus grands ; ce type de pliage accordéon place un pli sur du papier B4/A3 (11 x 17 pouces)
- 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®

GC® 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 Letter et A4
- Pour relier une variété de formats et de grammages jusqu'à 300 g/m² (110 lb couverture)

MODULE DE THERMORELIURE 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®

MODULE DE FINITION PRODUCTION READY PLUS DE XEROX®

- 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
- Utilisé pour connecter des options de finition en ligne tierces

MODULE DE FINITION AVEC PLIEUSE-BROCHEUSE PLOCKMATIC PRO450/PRO435

- Production de cahiers avec le plus haut niveau de qualité ;
Pro450 : 2 à 50 feuilles (jusqu'à 200 pages)
Pro435 : 2 à 35 feuilles (jusqu'à 140 pages)
- Rognage de chasse, pli carré, rotation, rainage et rognage à fond perdu et alimentation manuelle des formats allant jusqu'à 130 lb couverture/350 g/m²
- 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®

EIP

- EIP version 3.7.3, interface utilisateur 8^e génération

SÉCURITÉ DES DONNÉES

- Impression sécurisée, PDF protégé par mot de passe, FIPS 140-3 NOUVEAU NIST 800-171 (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 commune/vérification d'identité personnelle) et authentification SIPRNet Smartcard
- Chiffrement 256 bits
- Certification Critères communs
- Comptabilité basée sur les tâches (Presse de production Xerox® PrimeLink® B9136 uniquement)

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

- Moteur d'impression :
 - 208 – 240 VCA, 60/50 Hz, 15/13 amp service
 - Notation KVA : Consommation électrique maximale : 2,8 à 3,1 kVA
 - Certifications : 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 PrimeLink® B9100 de Xerox®
- En option : Serveur d'impression Xerox® EX B9100 optimisé par Fiery® (Fiery FS600 Pro)