

Copieur/imprimante Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136

IMPRIMANTE/COPIEUR
XEROX® PRIMELINK®
B9100/B9110/B9125/B9136
FICHE TECHNIQUE



Comblez l'écart entre l'impression bureautique hautes performances et la production légère avec la nouvelle gamme PrimeLink B. Aussi à l'aise dans un bureau moderne que dans un cadre industriel, l'incroyablement fiable PrimeLink est une presse complète capable d'une performance de niveau production — avec plus d'une dizaine d'options d'alimentation, d'empilage et de finition en ligne pour chaque application.

VITESSE ET PRODUCTIVITÉ

- Vitesses d'impression rapides jusqu'à 100, 110, 125 ou 136 pages par minute (ppm).
- Fiabilité éprouvée et assistance à la pointe du secteur. Vous pouvez compter sur la gamme PrimeLink B9100/ B9110/B9125/ B9136 pour vous fournir des performances optimales sur le long terme.
- Simplicité d'utilisation sans équivalent.
- Qualité d'image exceptionnelle avec excellent cadrage.
- Nombreuses options de finition en ligne pour étendre le champ des possibilités.
- Plusieurs options d'alimentation et de gestion du papier pour améliorer votre productivité et axer votre rendement sur les résultats.

QUALITÉ D'IMAGE

- Xerox a développé la technologie VCSEL ROS, qui utilise 32 lasers pour produire une véritable résolution d'impression haute définition de 2400 x 2400 ppp, pour des résultats soignés et professionnels, un rendu haute définition du texte, des aplats, des photos et graphismes, et un cadrage exceptionnel.
- Le toner EA-Eco LGK exclusif nouvelle génération Xerox® joue un rôle essentiel dans l'obtention d'une excellente qualité d'image faible brillance. Vous obtiendrez des niveaux de détails supérieurs, des textes et des demi-teintes plus nets, ainsi que des noirs plus intenses.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Son faible encombrement vous permet d'installer PrimeLink là où vous en avez besoin.
- Accepte n'importe quel flux de données, n'importe quand, y compris Adobe PostScript, PDF, PCL, Xerox VIPP® Pro Publisher, PPML, PDF/VT, Creo VPS, et Fiery FreeForm™ Create. Solutions LCDS et IPDS en option.

- Les fonctions de chargement, déchargement et de changement en cours de tirage signifient que vous pouvez charger du papier, décharger des documents finis ou remplacer les cartouches de toner lorsque l'imprimante est en cours d'utilisation, pour un fonctionnement en continu et une productivité accrue.

DES FONCTIONS DE BUREAUTIQUE PRÊTES POUR LA PRODUCTION

- La numérisation couleur avec une résolution de numérisation de 600 x 600 ppp en 8 bits (256 niveaux de gris) produit des copies claires et nettes en noir et blanc.
- Le scanner/chargeur automatique de documents intégré en un seul passage d'une capacité de 250 feuilles permet de numériser jusqu'à 270 images par minute en noir et blanc ou en couleur.
- Les opérations simultanées de numérisation/réception, traitement RIP et d'impression permettent un rendement maximal.
- La fonction de travail fusionné permet de programmer facilement différents types de pages dans un même document, sans assemblage manuel quelle que soit la complexité des travaux.
- La conversion de documents papier en fichiers TIFF, JPEG et PDF vous permet de les stocker dans des dossiers pour les imprimer ultérieurement rapidement, ou les envoyer directement vers un emplacement FTP ou une liste de diffusion par courrier électronique.
- La numérisation couleur standard permet des communications couleur via courrier électronique ou la distribution de fichiers numériques (JPEG, TIFF, PDF), pour un travail collaboratif rapide et peu coûteux.
- Les fonctionnalités standard incluent l'impression depuis et l'enregistrement sur n'importe quel périphérique USB standard pour plus de liberté.

FICHE TECHNIQUE DE L'APPAREIL	
Moteurs d'impression	<ul style="list-style-type: none"> Moteur xérogaphique monochrome <ul style="list-style-type: none"> Volume mensuel moyen : 70 000-700 000 ppm Volume mensuel : 2,5 millions de pages par mois (A4, 8,5 x 11 pouces en mode recto) Vitesses d'impression/copie³ <ul style="list-style-type: none"> 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* - 12x18 po. (SRA3) Temps de sortie de première copie <ul style="list-style-type: none"> B9100 : 4,6 secondes ou moins B9110/B9125/B9136 : 3,9 secondes ou moins Numérisation recto ou recto verso jusqu'à 270 images par minute (ipm) 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) Cadrage recto verso : +/- 0,8 mm Image Registration Control Technology (IReCT) pour une mesure et une correction en temps réel de chaque feuille tandis qu'elle traverse le moteur Compatible avec la fonction de relevé automatique de compteurs (AMR) selon disponibilité
Stockage des documents	Disque dur de 320 Go ou plus avec 14,6 Go pour le stockage des documents.
Scanner/Chargeur automatique de documents	<ul style="list-style-type: none"> Numérisation couleur avancée Scanner à double tête – numérisation couleur et/ou en noir et blanc, recto/recto verso, jusqu'à 270 ipm³ 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 notification de remise Numérisation vers serveur de fichiers réseau Chargeur automatique de documents intégré en un seul passage, de 250 feuilles Formats : 100 x 148 mm à 330 x 660,4 mm (de 3,93 x 5,82 pouces à 13 x 26 pouces) Grammages : Recto ou recto verso : 52 à 350 g/m² (16 lb bond à 129 lb couverture) Kit de numérisation PDF Numérisation USB/enregistrement vers et impression depuis un périphérique USB (Copieur/imprimante uniquement)
Gestion du papier	<p>Grammages papier et capacité des magasins¹ :</p> <ul style="list-style-type: none"> Magasin 1 : 1100 feuilles – Formats standard : Letter (8,5 x 11 pouces), A4 (8,27 x 11,69 pouces), JIS B5 (7,17 x 10,12 pouces), Executive (7,25 x 10,5 pouces) Magasin 2 : 1 600 feuilles – Formats standard : Letter (8,5 x 11 pouces), A4 (8,27 x 11,69 pouces), JIS B5 (7,17 x 10,12 pouces), Executive (7,25 x 10,5 pouces) Magasin 3-4 : 550 feuilles chacun – 140 x 182 mm (A5) à 330 x 488 mm (SRA3) (5,5 x 7,16 pouces à 13 x 19,2 pouces) Magasin 5 (départ manuel) : 250 feuilles – 100 x 148 mm à 330 x 660 mm (3,93 x 5,82 pouces à 13 x 26 pouces) ; 52 à 350 g/m² (16 lb bond à 140 lb Index) Magasin grande capacité en option : Deux magasins, 4 000 feuilles – 297 x 182 mm à 330 x 241 mm (11,69 x 7,16 pouces à 13 x 9,49 pouces) ; 52 à 350 g/m² (16 lb bond à 80 lb couverture) à 13 x 19,2 pouces) ; 52 à 350 g/m² (16 lb bond à 129 lb couverture) Chargeur grande capacité grand format 1 magasin en option (non disponible avec Xerox® B9136) : 2 000 feuilles – 100 x 148 mm à 330 x 488 mm (3,93 x 5,82 pouces à 13 x 19,2 pouces) ; 52 à 350 g/m² (16 lb bond à 129 lb couverture)² Chargeur grande capacité grand format 2 magasins (non disponible avec Xerox® B9100) : 4 000 feuilles – 100 x 148 mm à 330 x 488 mm (3,93 x 5,82 pouces à 13 x 19,2 pouces) ; le magasin 1 prend en charge des supports standard de 52 à 300 g/m² (16 lb bond à 110 lb couverture) ; le magasin 2 prend en charge des supports standard de 52 à 350 g/m² (16 lb bond à 129 lb couverture)² <p>Le module de refroidissement du papier et de défilement 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.</p>
Module défileur d'interface Xerox®	Le module de refroidissement du papier et de défilement 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.
Module de finition Xerox® Production Ready	<p>Produit une finition de qualité supérieure et permet l'empilage</p> <ul style="list-style-type: none"> Agrafage jusqu'à 100 feuilles (90 g/m²) support non couché et 35 feuilles (80 g/m²) support couché en utilisant des formats personnalisés de 7,2 x 5,7 po. (182 x 146 mm) à 11,7 x 17 po. (297 x 432 mm) Agrafes de longueur variable sur les supports jusqu'à 350 g/m² En option : Module de perforation ou plieuse en C/Z Inclut deux bacs récepteurs : Un bac supérieur de 500 feuilles et un bac de finition jusqu'à 3000 feuilles, pouvant recevoir des impressions de 5,83 x 5,75 po. (148 x 146 mm) à 13 x 19,2 po. (330 x 488 mm) Nécessite le module d'insertion Xerox®
Plieuse/brocheuse Xerox® Production Ready	<p>Permet la création de cahiers avec les fonctionnalités du module de finition Xerox® Production Ready</p> <ul style="list-style-type: none"> Comprend : <ul style="list-style-type: none"> Un troisième magasin pour les cahiers agrafés à cheval comportant jusqu'à 120 pages (30 feuilles/90 g/m² non couchées, 25 feuilles/90 g/m² couchées) Un magasin supérieur de 500 feuilles et un bac récepteur de 3 000 feuilles Permet de créer des cahiers volumineux (format maximum des feuilles 13 x 19,2 po / 330 x 488 mm) comme de petits cahiers (182 x 257 mm / 7,17 x 10,1 pouces) sur supports non couchés et couchés, jusqu'à 350 g/m² Tirages pliés en deux, non agrafés, jusqu'à 5 feuilles (216 g/m²) sur support de grammage allant jusqu'à 350 g/m² Nécessite le module d'insertion Xerox®
Module d'insertion de Xerox®	<ul style="list-style-type: none"> Permet d'insérer 250 feuilles vierges ou préimprimées en finition pour 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 pouces) à 182 x 148 mm (7,2 x 5,8 pouces) et jusqu'à 350 g/m², support couché et non couché Défileur intégré
GBC® AdvancedPunch™ Pro	<ul style="list-style-type: none"> Permet la perforation et l'assemblage des feuilles à des fins de reliure à spirale ou à peigne quasiment en ligne Plusieurs matrices de perforation faciles à mettre en place sont disponibles. Permet de perforer une variété de supports standard, en départ petit ou grand côté, des intercalaires et les supports jusqu'à 300 g/m² Il prend en charge les types de reliure hors ligne les plus courants tels que les reliures à peigne, à spirale, à fil, à anneaux et VeloBind® Nécessite le module de défilement d'interface de Xerox®
Perforeuse de base Xerox®	<ul style="list-style-type: none"> Une option pour la perforation 2/3 trous (disponible dans certaines régions uniquement), 2/4 trous ou 4 trous (perforation suédoise) sur le module de finition Xerox® Production Ready avec ou sans plieuse/brocheuse, pour des supports de formats standard ou personnalisés
Bac récepteur grande capacité Xerox® avec chariot de déchargement	<ul style="list-style-type: none"> Permet l'empilage et le décalage des feuilles. Présente une capacité de 5 000 feuilles jusqu'à 350 g/m². Accepte les formats standard ou personnalisés compris entre 203 x 182 mm (8 x 7,2 po) et 330 x 488 mm (13 x 19,2 po). Bac de réception avec chariot amovible Comprend un magasin supérieur de 500 feuilles pour les épreuves et la sortie Nécessite le module de défilement d'interface de Xerox®
Rainage et rognage deux côtés Xerox®	<ul style="list-style-type: none"> Permet de rogner simultanément les bords inférieur et supérieur des impressions, de 6 à 25 mm (0,236 à 0,985 pouces). Le module prend en charge les formats standard ou personnalisés compris entre 194 x 210 mm (7,7 x 8,3 pouces) et 330 x 488 mm (13 x 19,2 pouces) sur les supports non couchés ou couchés jusqu'à 350 g/m² Comprend une unité d'attente qui améliore la productivité d'impression pendant le rognage et permet de réaliser jusqu'à cinq rainages montagne ou vallée personnalisés sur une feuille S'utilise en conjonction avec le module de finition Production Ready Xerox® et la plieuse/brocheuse Production Ready Xerox®
Plieuse Xerox® C-Z	<ul style="list-style-type: none"> Permet le pliage en C ou en Z des feuilles A4 (8,5 x 11 pouces) Permet le pliage en Z demi-feuille ou pliage technique des supports plus grands ; ce type de pliage en Z place un pli sur du papier B4/A3 (11 x 17 pouces) S'utilise en conjonction avec le module de finition Production Ready Xerox®, et la plieuse/brocheuse Production Ready Xerox®
Module massicot SquareFold® Xerox®	<ul style="list-style-type: none"> Crée des cahiers finis à bord plat Rognage de chasse professionnel jusqu'à 120 pages (30 feuilles) Utilisez ce massicot avec le module de rognage tête/pied pour obtenir des cahiers finis à fond perdu S'utilise en conjonction avec le module de finition avec plieuse/brocheuse Production Ready Xerox® et le module de finition Production Ready Plus Xerox®
Module de finition Xerox® Production Ready PLUS	<ul style="list-style-type: none"> Fournit les mêmes fonctionnalités que le module de finition Production Ready Xerox® avec un magasin supérieur de 500 feuilles et un bac récepteur de 3 000 feuilles Utilisé pour connecter des options de finition en ligne de tiers Nécessite le module d'insertion Xerox®
Plieuse/brocheuse Plockmatic Pro 50/35™	<ul style="list-style-type: none"> Production de cahiers de grande qualité pouvant inclure jusqu'à 200 pages (50 feuilles) Assure le rognage de chasse, le pliage dos carré, la rotation, le rainage et le rognage de fond perdu des formats jusqu'à 320 x 228,6 mm (12,6 x 9 po.) et des grammages jusqu'à 300 g/m² et prend également en charge l'alimentation manuelle Se connecte via le module de finition Production Ready Plus Xerox®
EIP	EIP version 3.7.3, IU de 8e génération
Sécurité des données	<ul style="list-style-type: none"> Impression protégée, PDF protégés par mot de passe, FIPS 140-2 (serveur intégré uniquement), IPsec, SNMP v3.0, TLS/SSL, nettoyage image, chiffrement des données du disque dur, authentification à distance avec LDAP, SMB ou Kerberos, CaC/PIV (Common Access Card/Personal Identity Verification) et authentification par Smartcard SIPNet Chiffrement 256 bits Certification Critères communs Comptabilisation basée sur les travaux (Xerox® B9136 uniquement)
Exigences électriques	<ul style="list-style-type: none"> Moteur d'impression : <ul style="list-style-type: none"> 208 – 240 V c.a., 60/50 Hz, 15/13 A Consommation kVA : Consommation électrique maximale : 2,8 – 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/de finition en option : <ul style="list-style-type: none"> Exigence pour chaque module : 100 – 240 VCA, puissance de 60/50 Hz
Serveurs d'impression	<ul style="list-style-type: none"> Serveur de copie/d'impression intégré pour Xerox® (standard pour toutes les vitesses) Serveur d'impression Xerox® EX B9100 optimisé par Fiery® (en option)

*55 ppm atteintes grâce à un paramétrage de service

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

² Magasin grande capacité grand format à un ou deux magasins requis pour l'impression de bannières extra-longues (XLS) 660 mm/26 pouces

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

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site xerox.com