



Pour de plus amples informations sur l'imprimante grand format Xerox 8160/8142, veuillez vous rendre sur le site Web à l'adresse suivante [www.xerox.com](http://www.xerox.com)

**XEROX®**

Imprimante couleur grand format  
Xerox 8160 & 8142

**Caractéristiques techniques**

Technologie | Gestion du Document | Conseil et Services

**Présentation générale**

**Technologie d'impression**

Jet d'encre thermique, six couleurs 640 buses par têtes

**Résolution d'impression**

300 x 300 ppp, 600 x 600 ppp, 1200 x 600 ppp

**Vitesses d'impression**

(600 x 600 ppp)	8160	8142
Vitesse élevée	20,5 m <sup>2</sup> /heure	18,0 m <sup>2</sup> /heure
Productivité	14,0 m <sup>2</sup> /heure	13,0 m <sup>2</sup> /heure
Fin	10,7 m <sup>2</sup> /heure	9,5 m <sup>2</sup> /heure
Amélioré	7,0 m <sup>2</sup> /heure	6,5 m <sup>2</sup> /heure
Ultrafin	2,8 m <sup>2</sup> /heure	2,5 m <sup>2</sup> /heure

**Encre**

6 couleurs (CcMmJN) encre aqueuse  
Ou  
6 couleurs (CcMmJN) encre pigmentée  
700 ml par cartouche d'encre

**Manipulation du support**

En standard : système d'alimentation et d'enroulement des supports automatisé avec massicot

**Système de séchage**

Système REDS (Rapid Evaporation Drying System) – Un système à double composants préchauffe le support et une ventilation évacue l'humidité pour permettre une prise en charge immédiate des documents.

**Largeur du support**

	8160	8142
	609,6 à 1524 mm	609,6 à 1066,8 mm

**Diamètre de la bobine**

	8160	8142
Diamètre (Externe)	150 mm	150 mm

**Diamètre de la bobine**

	8160	8142
Diamètre (Interne)	50 mm	50 mm
	76 mm	76 mm

**Largeur maximum d'impression**

	8160	8142
Mode standard	1513,84 mm	1056,64 mm
Mode amélioré	1524,00 mm	1066,64 mm

**Marge d'impression**

	8160	8142
Mode standard	15 mm	15 mm
Mode amélioré	5 mm	5 mm

**Interface de communication**

100Base-T Ethernet (TCP/IP)

**Pilotes fournis**

Windows XP, Windows 2000, Windows NT, Windows 98

**Logiciel fourni**

Logiciel de soumission d'impression Xerox  
Logiciel de gestion de l'imprimante Xerox

**Support**

Choix de plus de 40 supports pour toutes les applications  
Contactez votre représentant Xerox pour plus d'informations

**Consommation électrique**

Veille : 25 watts  
Impression : 1200 watts  
Alimentation : 100-250 volts, 50-60Hz

**Environnement**

Température : 15°C – 30°C  
Humidité : 20 % – 70 % sans condensation

**Dimensions sans emballage**

	8160	8142
Hauteur	1220 mm	1220 mm
Largeur	2840 mm	2390 mm
Profondeur	720 mm	720 mm

**Dimensions avec emballage**

	8160	8142
Hauteur	760 mm	760 mm
Largeur	2900 mm	2440 mm
Profondeur	760 mm	760 mm

**Poids net**

	8160	8142
	122 Kg	111 Kg

**Poids brut**

	8160	8142
	176 Kg	151 Kg



**Xerox® 8160 & 8142**



Vitesse élevée, haute qualité, faible coût d'exploitation – la solution couleur grand format parfaite.

L'imprimante couleur grand format  
Xerox 8160 & 8142

©2004 Xerox Corporation. Tous droits réservés. XEROX® et AccuES sont des marques commerciales ou sous licence de Xerox Corporation aux Etats-Unis et d'autres pays. Adobe®, PostScript®, Illustrator® et Photoshop® sont des marques déposées d'Adobe Systems, Inc. Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et d'autres pays. Pentium® est une marque déposée d'Intel Corporation. AutoCAD® et DXF™ sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Autodesk, Inc. CorelDraw® est une marque déposée de Corel Corporation. Hewlett-Packard™ est une marque déposée de Hewlett-Packard Development Company, L.P. FlashPix® est une marque déposée de Digital Imaging Group. Kodak® et PhotoCD® sont des marques déposées d'Eastman Kodak Company. Macintosh® et QuickDraw™ sont des marques déposées d'Apple Computer, Inc. Z-Soft® et PC Paintbrush® sont des marques déposées de Z-Soft. L'aspect des produits, le statut de la version et/ou les caractéristiques techniques peuvent être modifiés sans préavis. La Garantie satisfaction totale de Xerox s'applique à tout matériel sous garantie Xerox ou bénéficiant d'un accord de service complet et est soumis à certaines conditions. 04/05. 708P8085FRF

Une impression couleur grand format superbe, à une vitesse fulgurante... pour satisfaire vos besoins

**Une vitesse élevée avec des faibles coûts d'impression équivaut à un maximum de bénéfices pour satisfaire tous vos besoins en impression**

Que vous soyez :

- Sérigraphiste
- Spécialiste de l'impression numérique
- Agence de création
- Atelier de service prépresse
- Organisateur de salons

Vous pouvez compter sur Xerox pour vous fournir une solution qui vous aidera à tirer le meilleur profit de l'impression couleur numérique grand format.

Avec une production couleur haute qualité qui vous vaudra la fidélité de vos clients et une haute productivité associée à de faibles coûts d'exploitation, la Xerox 8160 et la 8142 sont conçues pour produire le maximum de profits pour vous.

Quelle que soit l'application couleur grand format...

- Affichages rétro-éclairés
- Affichages sur le point de vente
- Posters, panneaux ou bannières en intérieur ou extérieur
- Graphiques de présentation

Xerox comprend à quel point ces documents sont importants pour votre activité. Vous devez répondre à vos besoins en impression couleur numérique grand format.

**Xerox 8160/8142 – l'imprimante la plus productive de sa catégorie.**

L'imprimante couleur grand format Xerox 8160/8142 est conçue pour répondre aux demandes de vitesse et de volume d'impression de l'environnement de production. Elle est dotée de caractéristiques permettant une productivité et une flexibilité accrues.

Disponible en deux modèles : la 8160 pour une largeur de 60" et la 8142 pour une largeur de 42".

Avec des vitesses de production de 20 m<sup>2</sup>/heure en mode haute vitesse, 14 m<sup>2</sup>/heure en mode de production, 10 m<sup>2</sup>/heure en mode fin et 3 m<sup>2</sup>/heure en mode ultrafin, l'imprimante couleur grand format Xerox 8160/8142 fournit une impression haute vitesse pour une grande variété d'applications.

**Système de séchage rapide.**

Le système de séchage par évaporation rapide de la Xerox 8160/8142 est un système à deux composants. Parallèlement à la vitesse de production, le temps gagné par le séchage rapide fait de la Xerox 8160/8142 l'imprimante la plus productive de sa catégorie.

**Productivité non stop.**

De la tête d'impression au système d'alimentation en encre, la Xerox 8160/8142 est une machine conçue pour répondre aux demandes rigoureuses des environnements de production. Pour accroître encore davantage la productivité, le second mandrin peut servir soit de bobine d'alimentation afin d'avoir une grande quantité de support à portée de main soit de support enrouleur pour les impressions sans surveillance. La capacité d'ajouter de l'encre à la volée implique moins d'arrêts pour une productivité maximale.

**Une haute qualité d'image, même à des vitesses d'impression élevées.**

Pas besoin de sacrifier la qualité d'image aux vitesses de production. L'imprimante Xerox 8160/8142 peut imprimer une résolution de 600 x 1200 ppp et cela, associé à la technologie "Image mask" intégrée, produit une impression organisée en couches pour une clarté vive et des couleurs superbes.

Utilisez l'encre à séchage rapide ou à pigments six couleurs longue durée de Xerox pour les applications en intérieur comme en extérieur. La Xerox 8160/8142 s'adapte à un grand nombre de supports. Pour des résultats optimaux, choisissez le support qui convient au travail correspondant dans le portefeuille complet de supports grand format de Xerox.

**L'imprimante 8160 et 8142 grand format fournit la clé d'une impression fiable et de faibles coûts d'exploitation.**

Bénéficiez du potentiel avantageux de l'impression couleur numérique en utilisant la combinaison parfaite de la technologie d'impression numérique Xerox et des supports et encres Xerox imbattables pour des performances exceptionnelles à des coûts d'exploitation réduits.

**Soutenue par le service formé par Xerox et le support clientèle.**

Que vous soyez client de Xerox depuis des années ou que vous veniez de découvrir le savoir-faire de Xerox en solutions d'impression grand format, vous pouvez compter sur une équipe de professionnels du service et du support pour vous aider à tirer le meilleur profit de votre solution Xerox tous les jours.

**Choisissez la bonne configuration système pour votre activité**

Avec un vaste choix de logiciels de traitement RIP, la Xerox 8160 et la Xerox 8142 créent la solution parfaite pour vos besoins.



**Les caractéristiques en un coup d'œil**

Traitement RIP	Viewer et aperçu avant impression	Mise en lés et composition	Modifications et retouches	Copie couleur
Caldera Graphics CopySHOP	Oui	Non	Non	Oui
Caldera Graphics VisualRIP	Oui	Oui	Oui	Non
Caldera Graphics ReproSHOP	Oui	Oui	Oui	Oui

**Caldera Graphics CopySHOP**

- Pour les environnements de petite et moyenne taille, CopySHOP est la solution file-to-print, scan-to-print et scan-to-file facile à utiliser.

**Caldera Graphics VisualRIP**

- Le logiciel VisualRIP ajoute un workflow puissant et des outils de manipulation des images de pointe permettent de procéder à des modifications et à des additions sur la station de travail RIP.

**Caldera Graphics ReproSHOP**

- Avec toutes les caractéristiques de VisualRIP, ReproSHOP supporte la numérisation qui permet la fonctionnalité scan-to-print et scan-to-file.
- ReproSHOP est fourni avec deux pilotes d'impression de sorte que deux imprimantes peuvent être pilotées en même temps.

**Les trois versions du RIP**

**Caldera Graphics comprennent :**

- Prise en charge d'un large éventail de formats de fichiers notamment Postscript, EPS, PDF, TIFF et JPEG.
- Impression immédiate, avec la technologie "RIP à la volée".
- Spooler d'impression complet affichant les files d'attente, les travaux en cours et les travaux terminés.
- Gestion des couleurs à l'aide des profils ICC standards permettant l'ajout de profils pour les nouveaux supports.
- Viewer haute vitesse et aperçu avant impression vous montrant exactement ce qui sera imprimé.
- Impression à partir de tout client Windows® Mac® et Unix® sans logiciel supplémentaire.
- Possibilité de mise à niveau qui permet à la solution d'évoluer en même temps que vos besoins.

**Principaux bénéfices de la 8160 et de la 8142 :**

**Productivité**

- Vitesses d'impression jusqu'à 20,5 m<sup>2</sup>/h pour les tirages de production
- Le système de séchage par évaporation rapide élimine le temps de séchage, ce qui améliore la productivité
- Utilisation du second mandrin comme support enrouleur pour l'impression de nuit
- De l'encre peut être ajoutée lorsque l'imprimante fonctionne pour une impression en continu

**Fiabilité**

- Système d'encre automatique qui assure un remplissage et un nettoyage automatique des têtes pour une performance optimum
- Système d'alimentation et de coupe du support automatisé
- Une qualité de service régulière par le service Xerox formé à cet effet
- Un support clientèle sur lequel vous pouvez compter

**Qualité d'image**

- Résolution pouvant atteindre 1200 x 600 ppp
- La technologie de masque d'image pour l'impression haute vitesse sans banding.
- Choix d'encre à colorants ou à pigments six couleurs pour les applications intérieures ou extérieures
- Système de nettoyage automatique des têtes qui garantit une qualité permanente et optimale

**Souplesse et facilité d'utilisation**

- Choix d'encre colorants ou à pigments qui peut être modifié en quelques minutes
- Système d'information du niveau d'encre pour être sûr que les niveaux sont corrects pour des tirages sans surveillance
- Opération d'ajout d'encre facile et propre pouvant être réalisée alors que l'imprimante est en fonctionnement
- Système de purge automatique qui élimine le risque d'impressions ratées
- Large éventail d'applications et de supports Xerox approuvés
- Logiciel de gestion à distance de l'impression montrant l'utilisation et le statut de l'imprimante

**Logiciel de traitement RIP**

- Fourni avec les pilotes d'impression pour les utilisateurs individuels ou les petites entreprises
- Choix de trois logiciels de traitement RIP Caldera Graphics : CopySHOP, VisualRIP et ReproShop qui vous fournissent le bon ensemble de caractéristiques pour vos applications
- Chemin de mise à niveau complet à partir de tout logiciel de traitement RIP Caldera Graphics
- Scanner Xerox Scan System supporté pour du scan-to-print et du scan-to-file