

Copieur/Imprimante Xerox 4595  
avec Contrôleur Xerox FreeFlow Print Server  
Présentation générale



Copieur/Imprimante Xerox® 4595®  
S'adapte à vos besoins.  
S'adapte à votre environnement.



# Faible encombrement, fabuleuse performance

**Le copieur/imprimante Xerox® 4595® avec Contrôleur Xerox FreeFlow Print Server s'adapte parfaitement aux besoins de votre service d'impression, de votre groupe de travail ou de vos bureaux satellites, en offrant des fonctions de copie en libre-service, numérisation et impression conviviales et productives.**

Ce système polyvalent allie vitesse, excellente qualité d'impression et de nombreuses options de finition en ligne. Efficace et fonctionnel, il garantit un rendement conséquent du capital investi et l'optimisation de vos actifs. Et grâce au contrôleur d'impression Xerox FreeFlow Print Server, vous réaliserez des impressions de qualité quel que soit l'endroit où vous vous trouvez, vous créerez un workflow simplifié, voire automatisé, et vous disposerez de toute la puissance nécessaire pour gérer vos travaux avec sécurité et souplesse.



**1**  
Contrôleur FreeFlow Print Server

**2**  
Départ manuel de 250 feuilles

**3**  
Module d'alimentation grande capacité grand format en option, 2 000 feuilles jusqu'au format SRA3

**4**  
Scanner 100 ipm et chargeur de documents de 250 feuilles

**5**  
Résolution d'impression 2400 x 2400 ppp

**6**  
Magasin de 1 100 feuilles A4

**7**  
Magasin de 1 600 feuilles A4

**8**  
Deux magasins de 550 feuilles ; formats personnalisés jusqu'au SRA3

**9**  
Pliuse en option : pliage en C, pliage en Z et pliage en Z de documents techniques

**10**  
Module d'insertion post-traitement de 175 feuilles

**11**  
Module de finition standard, agrafage 100 feuilles, perforation, réception jusqu'à 3 000 feuilles

**12**  
Pliuse/brocheuse 15 feuilles (jusqu'à 60 pages)

Les nombreuses options de finition vous permettent de réaliser des documents de grande qualité là où vous en avez besoin.



Assemblage



Perforation



Inserts couleur, agrafage et pliage en Z de documents techniques



Pliage en deux, en C et en Z



Cahier avec piqûre à cheval



Intercalaires

## Souplesse de l'alimentation et de la finition

Optimisez la croissance et favorisez la hausse des revenus de votre entreprise. Notre copieur/imprimante propose une vaste gamme de supports et une série complète d'options de finition, pour produire les applications dynamiques que recherchent vos clients, là où vous en avez besoin.

Choisissez parmi de nombreux supports de grammages et de formats variés, y compris les supports couchés agrés.

### Points forts de l'alimentation et de la manipulation du papier :

- Augmentez votre productivité par de gros tirages ininterrompus et par l'ajout de modules d'alimentation grande capacité ou grande capacité et grand format en option
- Attirez l'attention et donnez à vos documents importants un impact maximal en ajoutant des couvertures et des pages couleur grâce au module d'insertion post-traitement (175 feuilles).
- Traitez des supports de formats et de grammages multiples à l'aide du magasin de départ manuel (250 feuilles).

### De solides options de finition en ligne étendent vos possibilités de travail à la demande :

- Assemblage, pour organiser rapidement tous vos travaux.
- Agrafage à positions variables (jusqu'à 100 feuilles).
- Perforation de 2 et 4 trous, pour une économie de temps et d'argent.
- Pliage en deux, en C, en Z et documents techniques en Z (A3 plié pour tenir dans les jeux de documents A4), pour une économie de temps appréciable et une productivité accrue.

- Options de finition de livrets idéales pour les grands fascicules et les calendriers jusqu'à 15 feuilles (soit 60 pages avec imposition).

## Puissantes fonctions de numérisation

La vitesse et la puissance de la numérisation atteignent de nouveaux sommets.

- Passez moins de temps à attendre. Le scanner numérise à un débit époustouffant de 100 images par minute.
- Augmentez le rendement de votre workflow, grâce à la fonction de numérisation vers courrier électronique avec notification de livraison par courrier et LDAP, pour intégration directe à votre carnet d'adresses Microsoft® Outlook ou Lotus Notes®.
- La numérisation automatique facilite incroyablement les tâches répétitives, en vous permettant de programmer préalablement les instructions de travaux les plus fréquentes.
- La fonction de numérisation et de réimpression rationalise les workflows bureautiques et vous permet de gagner un temps précieux.
- Avec la numérisation couleur en option, vous numérisez, enregistrez et envoyez des documents couleur, pour une communication rapide et efficace et un impact visuel qui fait forte impression.
- Et en plus de la copie libre-service, la puissante fonction de création de travaux vous permet d'utiliser l'interface du panneau de commandes pour personnaliser vos documents et combiner des travaux multiples en un seul travail, combinant par exemple les sections recto et recto verso.

## Puissance du contrôleur Xerox FreeFlow Print Server

Bénéficiez d'une puissance et d'une synergie sans précédent sur tout notre portefeuille monochrome, couleur et couleur d'accompagnement, en plus d'un ensemble de fonctions supérieures :

- **Vitesse et capacité de traitement.** Effectuez simultanément les tâches de réception, RIP et impression de travaux multiples en un flux ininterrompu.
- **Soumissions de travaux multiples.** Soumettez, par exemple, vos travaux depuis vos applications de bureau, les connexions TCP/IP sur hôte et le Web, des CD-ROM, des clés USB et des composants de la Suite FreeFlow en option.
- **Création de bons de travail automatisés et workflows personnalisés.** Grâce aux files d'attente et aux dossiers actifs, vous rationalisez votre workflow et limitez les interventions opérateurs
- **Imprimez ce que vous souhaitez, quand et où vous le souhaitez.** Prise en charge native de la plupart des flux de données transactionnels, y compris IPDS, LCDS et VIPP®.
- **Ajoutez rapidement des pages d'exception.** Gagnez du temps et donnez un coup de pouce à votre productivité, en spécifiant des plages de pages multiples pour une exception donnée : plus besoin d'exceptions séparées pour chaque plage de pages.
- **Sécurité renforcée.** Définissez les paramètres des utilisateurs et groupes d'utilisateurs à l'aide d'une plateforme UNIX®.
- **Excellente reproduction des trames de demi-teintes photographiques.** La capacité renforcée de reproduction de photos en demi-teintes vous permet de créer des Documents marketing haut de gamme en noir et blanc de qualité supérieure.

# Spécifications du copieur/imprimante Xerox® 4595® avec contrôleur Xerox FreeFlow Print Server

## Moteur d'impression

- Moteur xérogaphique
- Vitesses d'impression jusqu'à 95 ppm (A4), 50 ppm (A3)
- Temps de première sortie : 3 secondes
- Impression recto ou recto verso
- Résolution RIP jusqu'à 1200 x 1200 ppp et résolution d'impression jusqu'à 2400 x 2400 ppp avec trame de demi-teinte de 106 lpp (valeur par défaut) ou de 150 lpp (mode qualité)

## Scanner/Chargeur de documents

- Chargeur automatique de documents recto verso de 250 feuilles
  - 100 ipm (recto) (A4) ; Numérisation N/B
  - Jusqu'à 60 ipm (recto verso) A4 ; Numérisation N/B
- Résolution de numérisation optique de 600 x 600 ppp sur 8 bits (256 niveaux de gris)
- Numérisations TIFF, TIFF multipage ou PDF
- Numérisation vers courrier électronique avec notification de livraison par courrier (LDAP)
- Numérisation vers serveur réseau (FTP/SMB)
- Formats : A5 à A3
- Grammages :
  - Recto ou recto verso : 52 à 200 g/m<sup>2</sup>
- Kit d'activation de la numérisation couleur en option

## Manipulation du papier

Grammages pris en charge et capacité (à 80 g/m<sup>2</sup>) :

- Magasin 1 : 1 100 feuilles (A4) ; 52 à 216 g/m<sup>2</sup>
- Magasin 2 : 1 600 feuilles (A4) ; 52 à 216 g/m<sup>2</sup>
- Magasins 3-4 : 550 feuilles de 140 mm x 182 mm à 330 mm x 488 mm chacune (A5 à SRA3) ; 52 à 216 g/m<sup>2</sup>
- Magasin 5 (Départ manuel) : 250 feuilles (de 102 mm x 152 mm à 330 mm x 488 mm) ; 52 à 253 g/m<sup>2</sup>
- Module d'insertion post-traitement standard : Insertion post four de documents couleur pré-imprimés numériques ou offset ;
- Module d'alimentation grande capacité en option : 2 magasins, 2 000 feuilles chacun (A4) ; 52 à 216 g/m<sup>2</sup>
- Module d'alimentation grande capacité grand format en option : 1 magasin ; 2 000 feuilles (B5 à SRA3) ; supports standard et personnalisés ; 52 à 253 g/m<sup>2</sup> ; permet l'utilisation de supports couchés agrées\*

## Options de finition

### Module de finition standard

- Agrafage simple ou double 100 feuilles maximum ; 3 positions d'agrafage, longueur variable
- Perforation 2 et 4 trous
- Déviateur bidirectionnel intégré
- Capacité en sortie de 3 000 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)

### Module de finition plieuse/brocheuse en option

#### Comprend les fonctions du module de finition standard avec, en plus :

- Création automatique de cahiers de 15 feuilles maximum (60 faces imprimées avec piquère à cheval)
- Création de cahiers A3 ou A4
- Capacité en sortie de 2 000 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)

### Plieuse en option

- Pliage en C et en Z du format A4
- Impression sur la face intérieure ou extérieure
- Pliage en Z de feuilles A3 pour insertion dans des jeux de documents A4

### Configuration électrique

- Moteur d'impression :
  - 208 – 240 V c. a., 60/50 Hz, 15/13 A
  - Consommation nominale en KVA : consommation max. : 2,8 à 3,1 kVA
  - Certification d'agence : Energy Star®, CSA, Europe : CE, NEMKO, WEEE

## Spécifications du contrôleur de copie/impression intégré

### Caractéristiques matérielles

- Disque dur de 40 Go, RAM de 512 Mo
- Affichage écran plat tactile couleur de 8 pouces
- Interface Ethernet (10/100 BaseT)

### Environnements clients pris en charge

- Windows® 98/ME/2000/XP et NT® 4.0
- Macintosh® OS 8.0x/8.5x/9.0x/10.1/10.2/10.3

## Langages de description de pages et formats des données

- Adobe® PostScript® Niveau 3
- PDF
- PCL 5e et 6
- TIFF
- HPGL, HPGL2

### Connectivité

Environnements du réseau natif

- TCP/IP, SNMP, SMB, Novell® IPX, AppleTalk®, IPP

### Sécurité des données

- Impression sécurisée
- Nettoyage du disque jusqu'à 3 fois (en option)
- Cryptage des données (SSL/TLS) (en option)

## Contrôleur d'impression Xerox FreeFlow en option

### Caractéristiques matérielles

- SUN® Ultra 24
- 2 Go de mémoire
- Disque dur SATA de 250 Go (minimum)
- Graveur de CD/DVD
- Écran plat couleur, clavier et souris

### Environnements clients pris en charge

- Windows® 2000 SP4/XP SP2, Server® 2003, Vista® et Server 2008 : 32 et 64 bits
- Macintosh® OS X 10.3.9 ou version ultérieure

### Options

- Support du contrôleur d'impression FreeFlow
- FreeFlow VI Interpreter (VIIP®)
- Licence imposition (standard)
- Activation LCDS et IPDS
- Kit CUP en ligne (Channel-to-Universal PCI pour la connectivité canal en ligne)
- Nettoyage du disque dur

### Connectivité

Environnements du réseau natif

- TCP/IP, SNMP, Novell® IPX, AppleTalk®, IPP
- Conforme IPv6

\* Voir la liste des supports couchés approuvés dans le document « Customer Expectation Setting ».

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)



©2009 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox® et le logo de sphère connectivité, FreeFlow®, VIIP® et 4595® sont des marques de commerce de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Adobe® et PostScript® sont des marques déposées d'Adobe Systems, Inc. AppleTalk® et Macintosh® sont des marques déposées d'Apple Computer, Inc. Lotus Notes® est une marque déposée d'International Business Machines Corporation. Windows®, NT®, Windows Server®, Vista® et Outlook® sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Novell® est une marque de commerce de Novell, Inc. Sun™ est une marque déposée de Sun Microsystems, Inc. ENERGY STAR® et le symbole ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis. En tant que partenaire ENERGY STAR, Xerox Corporation certifie que ce produit est conforme aux directives de la norme ENERGY STAR relative à la consommation d'énergie.

708P89645FRF