

XEROX[®]

Technologie | Gestion du Document | Conseil et Services

Systemes bureautiques multifonctions
couleur et noir et blanc de Xerox
(21 à 90 ppm)

La différence existe...



et Xerox en apporte la preuve

Le top de la productivité, des performances et de la fiabilité

Le choix de votre système bureautique multifonction n'est pas une tâche aisée. De nombreux facteurs entrent en ligne de compte. Vous pouvez comparer les fonctionnalités. Vous pouvez aussi comparer les prix. La plupart des caractéristiques peuvent paraître similaires mais en réalité, les véritables performances des équipements sont très variables. Comment être certain qu'un système multifonctions répondra à vos besoins ? Placez plusieurs systèmes dans la même pièce, connectez-les au même réseau et faites-les fonctionner face à face. C'est ce qu'a fait Xerox. Et lorsqu'on parle de productivité, de performances et de fiabilité réelles, la différence est flagrante avec Xerox !

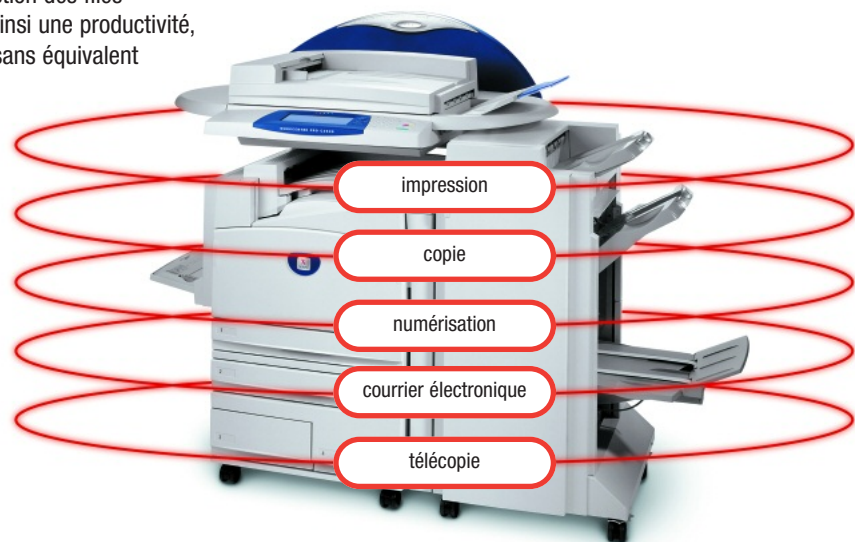


La différence de performance

Architecture du contrôleur SMart

Une conception efficace incluant des sous-systèmes distincts pour chaque fonction : l'impression, la copie, la numérisation/courrier électronique et la télécopie.

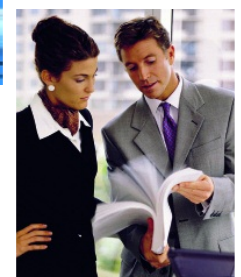
- Le contrôleur SMart permet une véritable gestion multitâches. Il exécute cinq tâches simultanément : RIP, réception, programmation, gestion des files d'attente et transmission. Il offre ainsi une productivité, des performances et une fiabilité sans équivalent



Technologies couleur

Les technologies couleur de Xerox Office sont issues de nos produits de production. Ces technologies éprouvées offrent une excellente précision des couleurs, une grande fiabilité et de très bonnes performances d'impression et de copie.

- Le nouveau système de développement libère en permanence le développeur neuf dans le système offrant une qualité d'image optimale
- Le toner à forte brillance bénéficiant de la technologie d'émulsion-agrégation (EA) permet d'offrir un transfert efficace du toner sur la page avec des détails extrêmement précis. Cette technique sans huile évite la formation de stries sur les images
- La technologie de transfert par courroie intermédiaire permet de transférer l'image sur le support en un seul passage, ce qui permet un excellent repérage des couleurs
- Le procédé Belt Nip Fusing permet de préchauffer le papier afin de diminuer le temps de préchauffage du four et de fixer plus rapidement le toner sur les supports.

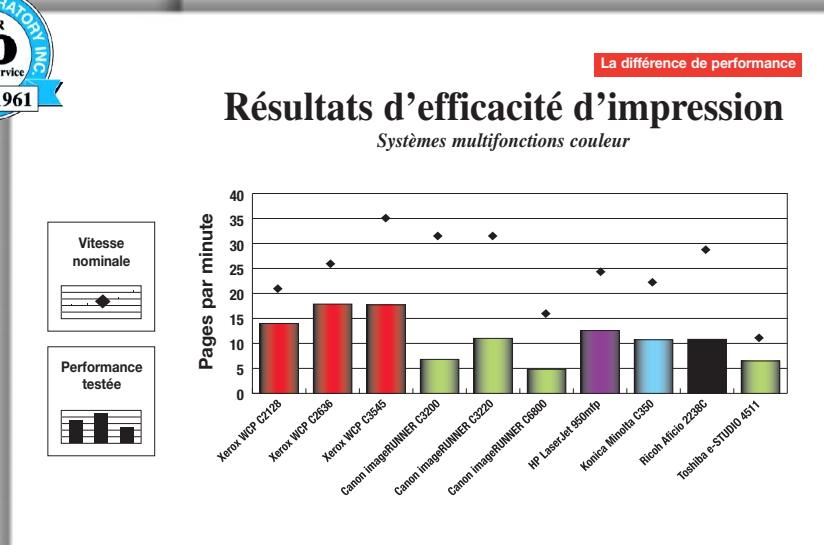
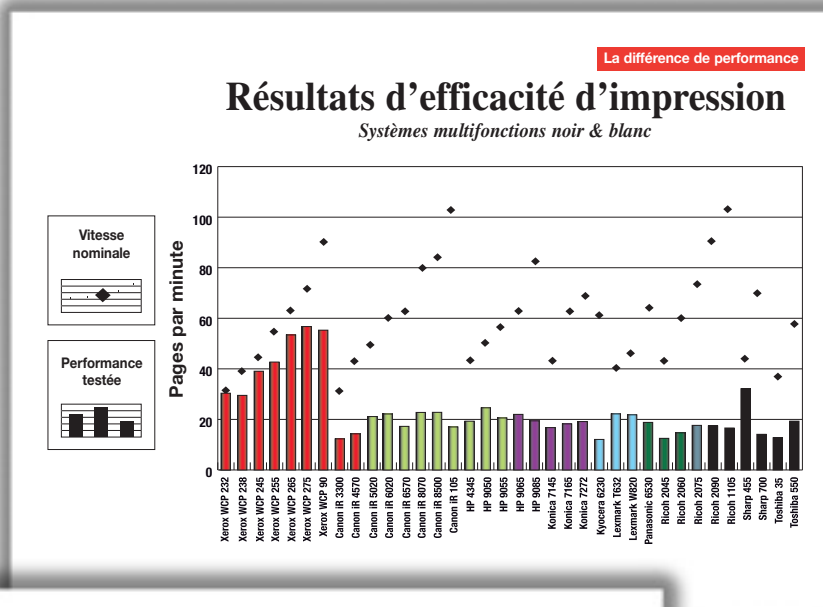


La différence de performance

Efficacité de l'impression

La vitesse nominale n'équivaut pas aux performances réelles. N'importe quel commercial d'un fournisseur de solutions d'impression peut vous proposer une démonstration exécutée à vitesse nominale. Mais quelles seront les performances du périphérique dans votre bureau, sur des tâches réelles ?

- La conception innovante du contrôleur SMart offre la vitesse d'impression effective la plus rapide du marché
- Les systèmes multifonctions WorkCentre® Pro gèrent les différents travaux afin de maximiser la productivité du personnel de bureau



"La mesure de productivité d'impression a été réalisée par la société Buyers Laboratory Inc. (BLI), chaque produit fonctionnant en mode par défaut à une résolution de 600 ppp. Plusieurs tâches d'une suite de tests BLI ont été envoyées par série à chaque périphérique. La sortie consistait en un mélange d'ensembles agrafés simples et multiples avec une page de couverture pour chaque tâche du test. L'ordre des tâches a été sélectionné au hasard et il était le même pour chaque modèle.

Le vrai multitâches

Pour vraiment tester un système multifonctions, il convient d'étudier ses performances en utilisant toutes les fonctions simultanément.

- L'utilisateur peut toujours accéder aux systèmes multifonctions Xerox WorkCentre Pro. Les périphériques acceptent et effectuent les tâches de copie, d'impression, de télécopie et de numérisation tout en effectuant d'autres tâches. Ils sont toujours disponibles et toujours prêts à en faire plus.

Traitement intelligent des tâches

Lorsque les utilisateurs ne savent pas où en sont leurs travaux, il en résulte une perte de temps, un gaspillage de papier, le non-respect des délais et des appels coûteux à l'assistance technique. Le contrôleur SMart de Xerox prend en charge toute une série de fonctionnalités qui informent les utilisateurs sur leur poste de travail, au niveau du périphérique et même sur Internet.

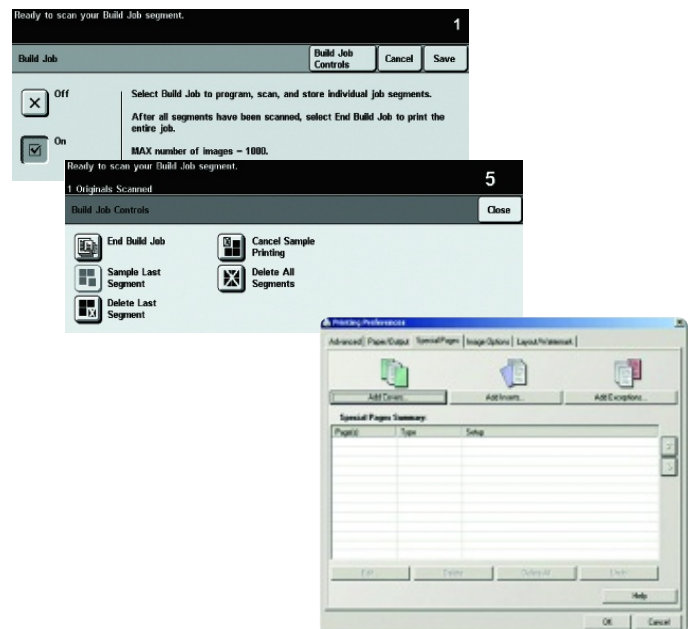
- La gestion de la file d'attente des travaux indique toutes les tâches de copie, d'impression, de télécopie et de numérisation. Les utilisateurs peuvent ainsi savoir quels documents sont en cours d'impression et connaître l'état des travaux à tout moment.
- Les pilotes d'impression bidirectionnels informent les utilisateurs sur l'état actuel du périphérique, en temps réel
- La fonctionnalité "Print around" suspend automatiquement un travail qui nécessite des ressources non disponibles (tel qu'un papier de format différent) et permet d'imprimer immédiatement les travaux suivants. La machine ne s'arrête pas, il n'y a pas d'interruption !
- L'utilisateur lance les travaux d'impression très facilement et directement depuis Internet, en les associant à des options telles que l'agrafage, l'impression recto-verso, l'impression différée, etc.



Un assemblage haut de gamme

Vous pensez que les documents complexes sont impossibles à gérer en interne ? Xerox dispose d'une fonction d'impression très performante et facile à utiliser en matière d'assemblage (copie/impression/numérisation) et de programmation des pages spéciales. Cette fonction permet de mettre en place une programmation spéciale pour différentes pages d'un document. Les tâches complexes peuvent être facilement effectuées en interne afin de gagner du temps et de réaliser des économies par rapport à une prestation externe.

- La fonction "Sample Last Segment" permet à l'utilisateur de programmer une section et de la vérifier indépendamment, des autres sections
- Mélangez des supports recto, recto-verso et multicolores dans la même tâche, sans comptage de pages ni insertion de pages vierges. Sélectionnez des formats et paramètres précis, section par section
- Vous pouvez gagner du temps grâce à la purge automatique des intercalaires inutilisés à partir d'un magasin contenant une rame d'intercalaires complète. Il n'y a pas de comptage des intercalaires et aucun réglage des intercalaires n'est requis (disponible sur les modèles CopyCentre®/ WorkCentre® Pro 65/75/90)
- Les sélections dans le pilote d'impression de pages spéciales vous permettent de programmer et de configurer votre tâche complète depuis votre poste de travail (couvertures, insertions, intercalaires, agrafes, papier couleur, etc.). Vous pouvez également consulter un résumé de vos sélections et les modifier avant d'imprimer*



La différence de gestion

Gestion des périphériques

Un système multifonctions doit être un bon citoyen du réseau, alliant facilité d'installation, d'administration, de dépannage et de maintenance. Et son caractère intuitif doit permettre aux utilisateurs de le faire fonctionner facilement. Les systèmes multifonctions Xerox WorkCentre Pro facilitent la vie du personnel informatique.

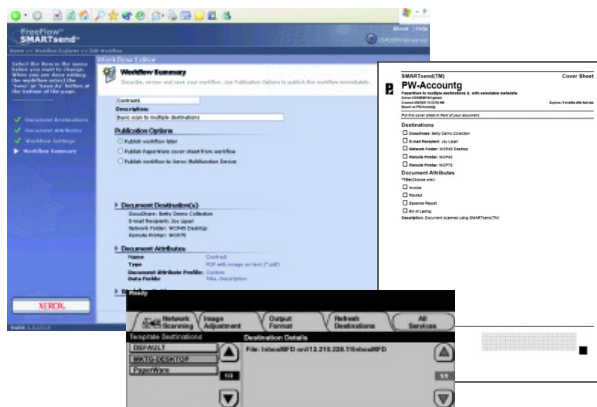
- Les pilotes d'impression bidirectionnels informent les utilisateurs sur l'état du périphérique, les ressources disponibles et l'état des travaux en cours d'impression, en mode dynamique, par courrier électronique ou boîte de dialogue/fenêtre contextuelle*
- Les services Internet CentreWare® simplifient la configuration, la supervision, l'utilisation et la maintenance à distance des périphériques WorkCentre Pro depuis toute station de travail. Ces opérations sont sécurisées grâce au protocole HTTPS* (fonction d'administration sécurisée des périphériques)
- Le logiciel de comptabilisation standard de Xerox assure le suivi de l'utilisation de tous les périphériques (copie/impression/télécopie/numérisation) sans aucun logiciel ni périphérique tiers*
- Le logiciel CentreWare® Web permet une gestion proactive d'un environnement d'impression à l'échelle de l'entreprise, sans tenir compte des fournisseurs ou des fabricants. Il offre les informations et le contrôle requis pour anticiper les problèmes, réduire les interruptions de service de l'appareil, minimiser l'insatisfaction des utilisateurs et limiter le recours au service d'assistance.



Numérisation

Un système multifonction doté de fonctions de numérisation puissantes permet de rationaliser l'organisation, la mise à jour et la distribution de l'information.

- En matière de numérisation, les excellentes techniques de compression utilisant les normes MRC (Mixed Raster Content) et JBIG2 permettent de réduire nettement la taille des fichiers. Ceci permet un traitement plus rapide, une réduction de la charge réseau et une maximisation de l'espace de stockage du serveur avec de plus petits fichiers à stocker*
- Les fonctions avancées de reconnaissance optique des caractères (ROC) permettent de transformer un document numérisé en document modifiable
- La fonction de numérisation de travaux fusionnés permet de réaliser des travaux de numérisation de grande envergure**
- Les transmissions sécurisées de numérisation vers un fichier utilisent le protocole HTTPS (SSL)*
- La solution de numérisation complète SMARTsend, basée sur la plate-forme standard Microsoft.net, permet d'automatiser la capture, la conversion et l'acheminement des documents vers plusieurs destinations dans le cadre d'une seule tâche de numérisation. Authentification intégrée et possibilité d'utiliser différentes méthodes de confirmation de numérisation
- Retrouvez facilement les documents que vous avez numérisés grâce au format PDF texte et image et à la possibilité d'ajouter des fonctions de métadonnées



* Disponible sur les modèles WorkCentre/WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275

** Disponible sur les modèles CopyCentre/WorkCentre/WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275

Sécurité

Avec l'intensification de la réglementation en matière de confidentialité, la sécurité des documents constitue l'un des défis les plus importants auquel est confronté le marché de l'impression. Les solutions de sécurité numérique de Xerox permettent de verrouiller les informations confidentielles pour être sûr qu'elles ne tombent pas entre de mauvaises mains.

- Les solutions multifonctions noir et blanc CopyCentre C65/C75/C90, WorkCentre M35/M45/M55 et WorkCentre Pro 35/45/55/65/75 et les solutions multifonctions couleur CopyCentre et WorkCentre Pro C2128/C2636/C3545 de Xerox bénéficient tous de la certification Critères Communs du NIAP (National Information Assurance Partnership). Cette norme, reconnue dans le monde entier, porte sur la sécurité des produits et systèmes informatiques.
- Les fonctions de sécurité sont organisées de la façon suivante :
 - **Le fax intégré** empêche l'accès au réseau via le sous-système de télécopie puisqu'il est séparé des fonctions réseau de façon interne
 - **La fonction d'écrasement d'images** permet d'effacer de façon sécurisée les données mémorisées sur la zone de travail du disque dur
 - Grâce à la protection de l'accès au **périphérique par mot de passe**, la saisie d'un code personnel est obligatoire pour afficher ou modifier les écrans de configuration et d'administration ainsi que les paramètres de connexion réseau**
 - **La fonction d'impression sécurisée** empêche l'impression non autorisée puisque les tâches restent dans la file d'attente tant que l'utilisateur n'a pas saisi son code personnel
 - **L'authentification réseau** restreint l'accès aux fonctions de numérisation, de messagerie électronique et de télécopie en réseau. En effet, l'utilisateur doit donner son identifiant et son mot de passe réseau pour accéder aux fonctions du système
 - **La restriction d'adresses IP** (filtrage IP) permet d'éviter les intrusions dans les systèmes*
 - **La fonction de numérisation sécurisée** utilise le protocole HTTPS (SSL)* pour le transport du fichier numérisé
 - **La soumission de travaux par impression sécurisée** utilise le protocole IPsec*
 - **La fonction d'administration sécurisée des périphériques** avec HTTPS est activée par le biais des services Internet CentreWare (CWIS)*

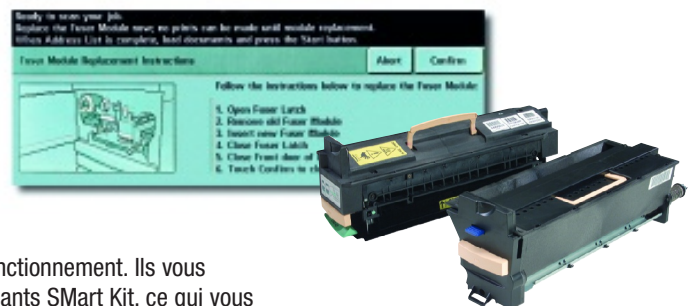


Remarque : les produits CopyCentre / WorkCentre / WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275 sont en cours de certification.

La différence de fiabilité

SMart Kit™

En matière de performances et de fiabilité des systèmes multifonctions, la première préoccupation du client est la disponibilité du produit. Xerox a une façon innovante de garantir une fiabilité et une disponibilité exceptionnelles : les SMart Kits. Grâce à un design et une ingénierie de pointe, les systèmes multifonctions sont capables de prédire et d'éviter les interruptions de fonctionnement. Ils vous indiquent à l'avance la date de remplacement des composants SMart Kit, ce qui vous permet de réduire très nettement le temps d'interruption. L'utilisateur peut changer un SMart Kit lui-même en quelques minutes. C'est aussi facile que de changer une cartouche d'encre sur une imprimante de bureau et il n'est donc pas nécessaire d'appeler un technicien.


















* Disponible sur les modèles WorkCentre/WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275

** Disponible sur les modèles CopyCentre/WorkCentre/WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275

Pourquoi Xerox ?

Vous bénéficiez d'une meilleure productivité et vous pouvez réduire vos coûts. La différence est flagrante en termes de fiabilité, de performances et de productivité des systèmes multifonctions, et Xerox en apporte la preuve. Voici les bénéfices offerts par Xerox :

- Une gamme complète de services, logiciels et produits bureautiques plusieurs fois primés
- Les produits bureautiques les plus productifs du marché d'après les résultats de tests indépendants
- Douze produits totalement conformes aux exigences de critères communs NIAP. La sécurité des données traitées des systèmes multifonctions est l'une des principales priorités de Xerox
- Des périphériques fabriqués dans le respect des normes de qualité et de fiabilité les plus exigeantes
- L'expertise des solutions et applications via Xerox Global Services, l'entité spécialisée dans la gestion documentaire, l'amélioration des processus métier et des services
- Une vaste gamme de solutions intégrées de numérisation, de courrier électronique, de télécopie et de comptabilisation proposée par les partenaires Xerox Alliance. Ces solutions vous permettent de rentabiliser votre investissement, d'accroître les fonctionnalités et d'améliorer la productivité
- La possibilité d'offrir une infrastructure globale de service et d'assistance

				
<p>Editor's Choice du Guide 2006 des solutions multifonctions copieurs haut volume</p>	<p>Editor's Choice 2006 Colour Copier Guide</p>	<p>5 stars (out of 5) Product Review 2005</p>	<p>Editor's Choice, Tour d'horizon des systèmes multifonctions couleur et prix "Well-Connected Award" dans les catégories "Convergence numérique" et "Meilleure imprimante numérique" 2005</p>	<p>Pick of the Year 2005, Système d'imagerie couleur multifonctions exceptionnel, applications bureautiques générales</p>
 <p>CopyCentre 255 WorkCentre 255 WorkCentre Pro 255</p>	 <p>WorkCentre Pro C3545</p>	 <p>FreeFlow™ SMARTsend™</p>	 <p>WorkCentre Pro C2636</p>	 <p>WorkCentre Pro C2636</p>
 <p>CopyCentre 265 WorkCentre 265 WorkCentre Pro 265</p>	 <p>Editor's Choice 2005 Colour Copier Guide</p>			
 <p>CopyCentre 275 WorkCentre 275 WorkCentre Pro 275</p>	 <p>CopyCentre C3545 WorkCentre Pro C3545</p>			 <p>DocuColor 250</p>

Autres récompenses/évaluations

- **WorkCentre Pro 35 – InfoWorld** – Note de 8/10, Tour d'horizon des systèmes multifonctions noir et blanc
- **WorkCentre Pro 2636 – InfoWorld** – Meilleure note 2005 (8,6/10), Tour d'horizon des systèmes multifonctions couleur
- **WorkCentre Pro 275 – FACTS, Germany** – Test winner
- **DocuShare 4.0.1 – InfoWorld** – distinction « Best Document Manager » (« Meilleur gestionnaire de documents »), janvier 2006
- **WorkCentre Pro C2636 – InfoWorld** – Meilleure note 2005 (8,6/10), Tour d'horizon des systèmes multifonctions couleur
- **WorkCentre Pro 275 – InfoWorld** – Note de 8/10, Tour d'horizon des systèmes multifonctions noir et blanc
- **WorkCentre Pro 2636 – Buyers Laboratory Inc.** – 2005, note « Highly Recommended Rating » (« hautement recommandé »)