



# Simplicité et **qualité couleur** pour tous les environnements.



# Vitesse, qualité d'image et prix attractif

**Que vous travailliez dans le domaine des Arts graphiques ou de la conception, dans un environnement d'entreprise ou pour une clientèle importante, vous avez besoin de documents numériques en couleur de grande qualité pour un prix raisonnable.**

Désormais, avec le lancement des imprimantes/copieurs numériques couleur DocuColor 242/252/260, Xerox propose trois imprimantes qui rendent l'impression couleur simple et économique tout en assurant des résultats de niveau professionnel. Dotées d'une qualité d'image incomparable, ces imprimantes/copieurs offrent plusieurs vitesses d'impression et options de chargement, et prennent en charge un large éventail de formats et de grammages. Elles permettent en outre de choisir parmi différents serveurs couleur, pour une gestion évoluée des documents et des couleurs.

Nos solutions incluent également de nombreuses options de finition, notamment la reliure de brochures. Ainsi, vous disposez d'une solution complète, personnalisée en fonction de vos activités.

## **Une productivité adaptée à vos besoins**

Choisissez l'imprimante/copieur DocuColor 242 pour imprimer jusqu'à 40 ppm en couleur et 55 ppm en noir et blanc. Si vous souhaitez une vitesse plus élevée, optez pour le modèle DocuColor 252, capable d'imprimer jusqu'à 50 ppm en couleur et 65 ppm en noir et blanc. Pour augmenter les volumes et la productivité, faites confiance à la DocuColor 260 pour imprimer 60 ppm en couleur et 75 ppm en noir et blanc. Choisissez le modèle adapté à votre activité.



**Productivité.** Cette famille d'imprimantes/copieurs est conçue pour satisfaire vos applications les plus exigeantes en offrant les fonctionnalités de production que vous recherchez. Très évolutive, elle s'adapte à toutes vos activités professionnelles.

Avec une capacité papier en standard de 3 260 feuilles, les modèles DocuColor 242/252/260 sont plus productifs et nécessitent une intervention réduite. Vous bénéficiez également de la fonction de chargement de toner en cours de fonctionnement, de deux cartouches d'encre noire longue durée et d'un chargeur automatique de documents recto-verso (CAD) d'une capacité de 250 feuilles qui simplifie la numérisation et la copie des travaux volumineux.

**Interface utilisateur avec fonction de copie avancée.** L'écran couleur tactile a été conçu pour être aussi simple que possible. Son panneau intuitif et facile à utiliser permet à tous les utilisateurs, même les plus inexpérimentés, de comprendre son fonctionnement en un clin d'œil et de réaliser davantage de tâches.

**Souplesse d'utilisation.** Bien que leur encombrement soit modeste, ces imprimantes/copieurs peuvent accepter des grammages allant jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup> et prendre en charge de nombreux supports, notamment les papiers couchés, les étiquettes, les transparents et les supports synthétiques. Le format des feuilles peut aller jusqu'au format SRA3 pour les impressions pleine page.

**Impression de données variables (VI) sensationnelle.** Avec leur qualité d'image remarquable, les DocuColor 242/252/260 sont parfaites pour l'impression VI personnalisée à fort impact. Xerox propose des outils efficaces et puissants qui fonctionnent en toute transparence avec les imprimantes/copieurs DocuColor pour vous permettre de personnaliser vos communications tout en leur apportant de la valeur ajoutée.

**Fonctions de sécurité.** En sa qualité de leader dans le développement de la technologie numérique, Xerox s'est toujours engagé à protéger les informations numériques de ses clients. C'est pourquoi ceux-ci considèrent Xerox comme un fournisseur éprouvé de solutions sécurisées, livrées avec des fonctions de sécurité en standard et en option, notamment la protection par mot de passe, la suppression sécurisée et le contrôle des accès.

## Une qualité d'image à toute épreuve

Les imprimantes/copieurs DocuColor 242/252/260 offrent une résolution d'image de 2 400 x 2 400 ppp et une reproduction exceptionnelle des lignes fines, sans oublier l'homogénéité parfaite des couleurs ni les outils de gestion des couleurs.

Pour une qualité d'image optimale, les modèles DocuColor 242/252/260 utilisent la toute nouvelle technologie VCSEL avec laser à 32 faisceaux. Cette technologie permet à ces imprimantes de générer plus rapidement les données à une résolution plus élevée.

La qualité d'image de ces imprimantes est également rendue possible grâce au toner à forte brillance bénéficiant de la technologie d'agrégation d'émulsion (EA HG) de Xerox. Ce toner de dernière génération produit des couleurs incomparables, des ombres détaillées réalistes, des demi-tons de qualité supérieure et des transitions en douceur qui dépasseront toutes vos attentes. Le mode de brillance améliorée est disponible pour la copie et l'impression, ce qui vous permet de choisir un niveau de brillance élevé pour chaque tâche.

La qualité d'image de référence des modèles DocuColor 242/252/260 vous permettra de livrer des travaux de qualité supérieure, comme des fascicules tout en couleur, des brochures, des affiches, des projets hautement créatifs, et bien d'autres encore.



# Caractéristiques et fonctionnalités pour d'autres applications

**Une interface utilisateur placée sous le signe de la simplicité.** Grâce à un écran tactile convivial et intuitif, l'interface utilisateur des modèles DocuColor 242/252/260 donne accès à de nombreuses fonctions de copie et à d'autres informations sur l'état du système, sur un écran simple et intuitif.

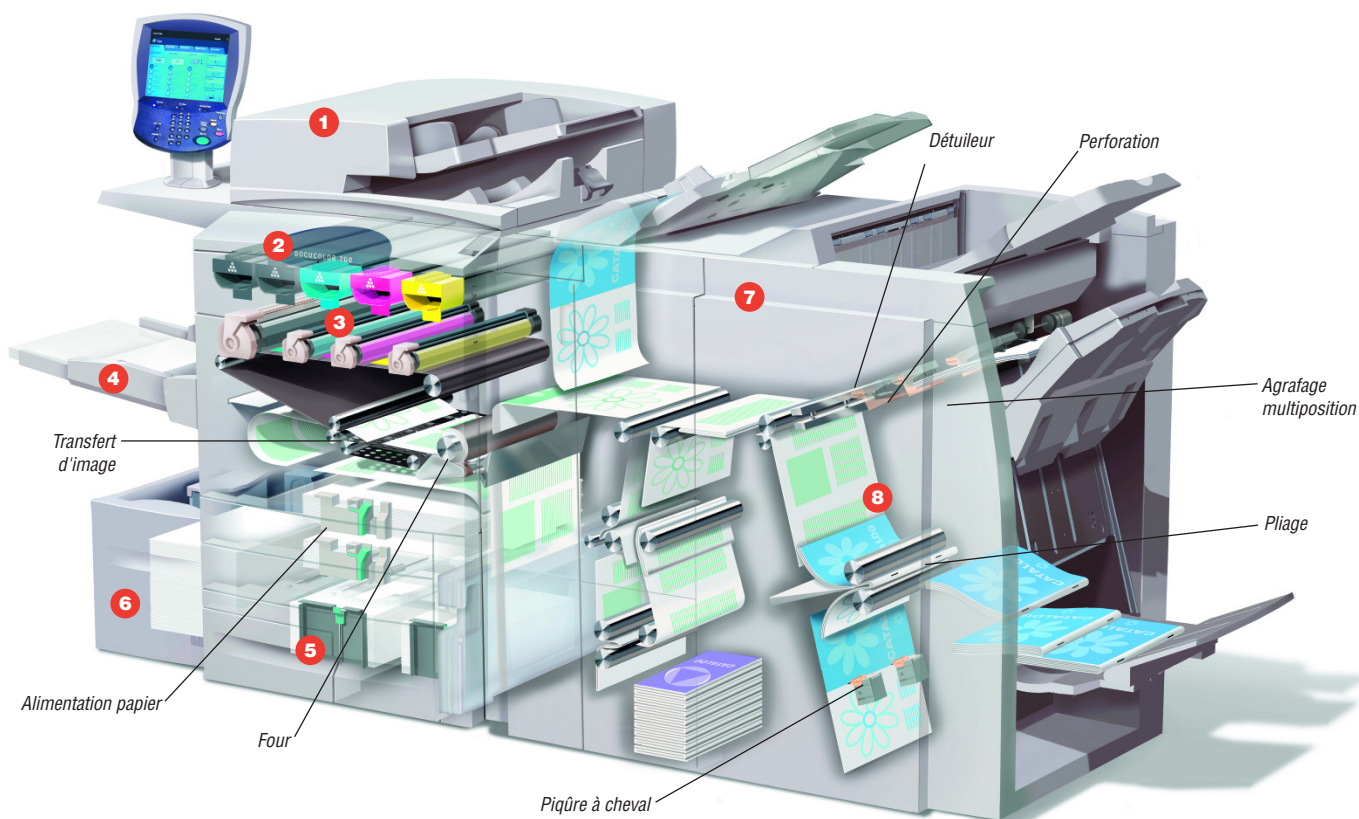
**Files d'attente de travaux multiples.** Cette fonction est très importante pour la gestion des copies et des impressions. Il n'est plus nécessaire de grouper les travaux manuellement : les files d'attente de travaux multiples vous permettent de lancer ou de supprimer une impression par simple pression d'un bouton.

**Vous avez reçu un travail d'impression ? Nous avons la solution qui vous convient.** Selon le serveur couleur que vous choisissez, la DocuColor 242/252/260 peut traiter tous vos documents : lettres d'information, propositions, factures, présentations, documents Web, photos numériques, brochures produit, affiches, catalogues, etc. Vous pouvez également utiliser l'imprimante/copieur pour l'épreuve de maquettes et pour l'épreuve prépresse.

A chaque étape, vous pouvez compter sur une impression couleur à prix raisonnable, une résolution de 2 400 x 2 400 ppp, un large éventail de supports, d'excellents outils de gestion de la couleur et des options de chargement et de finition performantes.



# Imprimante/copieur numérique couleur Xerox DocuColor® 242/252/260



Les imprimantes/copieurs DocuColor 242/252/260 conviennent à tous les types d'applications et sont parfaitement adaptées à un large éventail d'environnements de production.

- 1** Le chargeur automatique de documents recto-verso (CAD) de 250 feuilles simplifie les opérations de copie et de numérisation des travaux volumineux, en offrant une vitesse de numérisation de 50 ppm en couleur et de 80 ppm en noir et blanc.
- 2** Capacité de toner accrue. Deux unités remplaçables de toner noir SMart Kit™ (incluant les fours) réduisent les renouvellements et optimisent la productivité. Les cartouches de toner sont chargées en cours de fonctionnement, ce qui permet de renouveler le toner sans interrompre la tâche en cours.
- 3** Le système de développement en charge lente unique de Xerox permet de conserver la même qualité d'impression tout au long de la journée.

- 4** Le circuit papier, droit et court du papier améliore les performances. Il permet de charger des supports plus épais et accroît la fiabilité. L'alimentation centrée permet un repérage précis.
- 5** Cinq magasins en standard disposent d'une capacité exceptionnelle de 3 260 feuilles.
- 6** Des magasins grande capacité sont disponibles en option pour les travaux volumineux, notamment un magasin de 2 000 feuilles pour le papier grand format, capable de traiter les formats jusqu'au SRA3 et de porter la capacité d'alimentation à 5 260 feuilles.
- 7** Les modules de finition en option (module multi-fonctions présenté ci-dessus) vous permettent de produire davantage d'applications en ligne.
- 8** Avec une résolution de 2 400 x 2 400 ppp, les impressions et les copies bénéficient d'une excellente clarté. Pour conserver une qualité d'image exceptionnelle et constante, l'unité utilise un système de nettoyage des corotrons.

# Valeur ajoutée grâce aux options de finition et de chargement

Que vous imprimiez une brochure, une lettre d'information, une présentation ou un message électronique, l'objectif est d'impressionner le destinataire du document. Les imprimantes/copieurs DocuColor 242/252/260 et leur vaste choix d'options d'alimentation et de finition de qualité professionnelle sont conçues pour répondre à vos besoins.

**Magasin grande capacité (HCF).** Le magasin grande capacité porte la capacité totale des modèles DocuColor 242/252/260 de 3 260 feuilles à 5 260 feuilles.\*

**Magasin grande capacité pour papier grand format (OHCF).** La conception robuste à air comprimé du magasin OHCF permet de traiter 2 000 feuilles\* grand format, jusqu'au SRA3 (64 à 300 g/m<sup>2</sup>), couché ou non couché.

**Module de finition avancée.** Ce module de finition propose les options suivantes : bac de 50 feuilles, agrafage multiposition et perforation (2 ou 4 trous), plus un bac d'empilement d'une capacité de 3 000 feuilles et un bac supérieur de 500 feuilles.

**Module de finition professionnelle.** Outre les fonctions du module de finition avancée, ce module propose une fonction de reliure avec pliage au centre pour créer facilement des fascicules de 60 pages, et une fonction d'assemblage de brochures pliées en deux. Ce module est équipé d'un bac supérieur de 500 feuilles, d'un bac d'empilement de 1 500 feuilles et d'un bac de réception des fascicules.

**Module de finition multi-fonctions.** En plus des fonctionnalités du module de finition professionnelle, ce module dispose d'un bac d'alimentation d'intercalaires prenant en charge jusqu'à 200 feuilles, qui porte la capacité d'agrafage à 100 feuilles de 80 g/m<sup>2</sup>. Pour les supports fort grammage, ce module est livré avec un déteuilleur.

**Module de finition multi-fonctions avec pliage.** Module de finition multi-fonctions offrant plus de souplesse encore grâce à l'ajout du module de pliage en trois, en accordéon et en accordéon A3.



Magasin grande capacité

Magasin grande capacité SRA3



Module de finition avancé A4

Module de finition professionnel



Module de finition multi-fonctions



Module de finition multi-fonctions avec pliage



Tri et assemblage



Perforation



Agrafage



Fascicule



Pliage



Pliage en trois



Pliage en accordéon

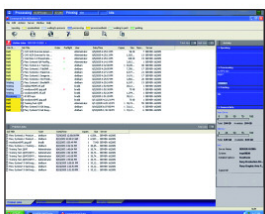


A3 Pliage en accordéon

\*90 g/m<sup>2</sup>

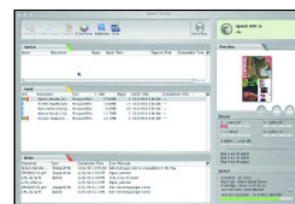
# Serveurs couleur adaptés à tous les besoins

Avec la DocuColor 242/252/260, vous disposez d'un vaste choix de serveurs couleur\* alliant la puissance et la souplesse que vous recherchez. Les caractéristiques et fonctionnalités de chaque serveur vous donnent accès à divers outils, options de flux et vitesses de traitement, ainsi qu'à une gestion des couleurs évoluée.



**Contrôleur EFI® Fiery® Bustled.** Découvrez ce contrôleur réseau d'entrée de gamme, qui met à votre service une technologie couleur inégalée et un flux de production facile à utiliser. Grâce à Command WorkStation® 4.5, il facilite la programmation, le contrôle et la gestion des flux. Ses outils de gestion de la couleur produisent des couleurs de grande qualité à partir de toutes les applications, plates-formes et formats. Il propose en option un kit d'effacement sécurisé du disque, Impose 2.7, le système de création de profils couleur EFI Colour Profiler, de la mémoire, un densitomètre et des fichiers actifs X-Rite® DTP 32 Series II pour les DocuColor 242/252 (en standard sur le modèle DocuColor 260).

**Serveur couleur EFI Splash® RPX-ii.** Ce serveur destiné au contrôleur EFI Bustled apporte aux professionnels du graphisme les fonctions de gestion de couleurs, de documents et de production dont ils ont besoin pour leurs travaux de création les plus exigeants. Conçu pour les environnements Mac OS®-X/G5 mais aussi Intel, il utilise la technologie SmartRIP® d'EFI pour optimiser les performances du RIP, garantissant ainsi une vitesse de traitement maximale pour toutes les configurations matérielles.

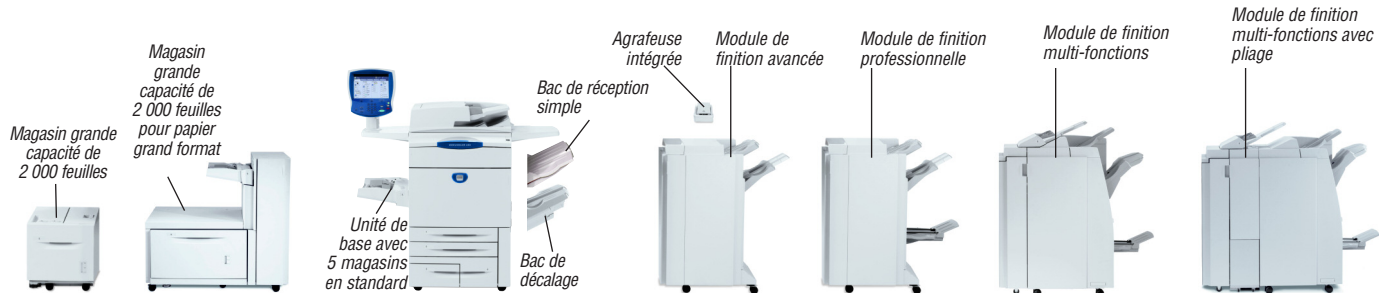


**Serveur couleur Xerox FreeFlow® DocuSP®.** Ce serveur couleur convivial combine la gestion avancée des couleurs et des fonctions de sécurité et de gestion du système inégalées. Les "Hot Folders", les courbes de correction des couleurs affichables, les fonctions de traitement des travaux et les files d'attente simplifiées s'intègrent parfaitement aux environnements de gestion des couleurs exigeants d'aujourd'hui. L'imposition post-RIP, la couleur en arrière-plan et l'amélioration automatique de l'image concourent à élargir le champ des applications clés. Les fonctionnalités de production, les performances et la facilité d'utilisation vous apportent tout ce dont vous avez besoin pour produire des documents couleur de qualité exceptionnelle.

**Serveur couleur EFI Fiery.** Avec ses outils de gestion de la couleur incomparables et sa vitesse RIP étonnamment élevée, ce serveur tient toutes ses promesses en termes de productivité et de flexibilité dans pratiquement tous les environnements d'impression. Il propose en outre les options de mise à niveau suivantes : ensemble complet Graphic Arts Premium Edition, Compose, EFI Colour Profiler, sécurité du disque dur, kit d'interface pour contrôleur avancé et système d'exploitation XP Pro.



**Serveur couleur Creo® Spire™.** Ce serveur couleur est disponible en version intégrée et indépendante et vous permet de réaliser facilement toutes les opérations souhaitées, depuis les contrôles en amont et l'imposition jusqu'à l'épreuve, la production de courts tirages, et bien d'autres encore. Ses options de gestion de profils performantes vous permettent de visualiser l'apparence du document à chaque étape de l'impression, et l'épreuve est incroyablement rapide et simple. Les options disponibles comprennent le kit professionnel et une station de contrôle.



	DocuColor 242	DocuColor 252	DocuColor 260
<b>Vitesse</b> (couleur/noir et blanc)	Jusqu'à 40 ppm/55 ppm	Jusqu'à 50 ppm/65 ppm	Jusqu'à 60 ppm/75 ppm
<b>Volume maximum*</b>	Jusqu'à 200 000 pages par mois	Jusqu'à 200 000 pages par mois	Jusqu'à 300 000 pages par mois
<b>Volume d'impression mensuel moyen**</b>	10 000 à 40 000 pages par mois	10 000 à 40 000 pages par mois	20 000 à 60 000 pages par mois
<b>Gestion du papier</b> Alimentation papier En standard	Départ manuel de 250 feuilles ; deux magasins A3 d'une capacité de 500 feuilles chacun ; un magasin A4 d'une capacité de 870 feuilles ; un magasin A4 d'une capacité de 1 140, soit 3 260 feuilles au total		
En option	<b>Magasin grande capacité de 2 000 feuilles – A4</b> <b>Magasin grande capacité de 2 000 feuilles pour papier de grand format – jusqu'au format SRA3 et jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup></b>		
Sortie papier En option	<b>Bac de réception simple (SCT) :</b> 500 feuilles <b>Bac de décalage (OCT) :</b> 500 feuilles <b>Module de finition avancée :</b> bac supérieur de 500 feuilles, bac d'empilement de 3 000 feuilles, perforation et agrafage multiposition <b>Module de finition professionnelle :</b> bac supérieur de 500 feuilles, bac d'empilement de 1 500 feuilles, perforation, agrafage multiposition, pliage de brochures en double, reliure de fascicules <b>Module de finition pour production légère :</b> bac supérieur de 200 feuilles, bac d'empilement de 1 500 feuilles, perforation, agrafage multiposition, pliage de brochures en double, reliure de fascicules, insertion d'intercalaires <b>Module de finition pour production légère avec pliage :</b> bac supérieur de 200 feuilles, bac d'empilement de 1 500 feuilles, perforation, agrafage multiposition, pliage de brochures en double, reliure de fascicules, insertion d'intercalaires, pliage trois volets et en accordéon (A4 et A3)		
<b>Copie</b> Mémoire de pré-assemblage	256 Mo plus disque dur de 80 Go		
Temps de sortie de première page	Seulement 10,7 secondes pour la couleur et 4,3 secondes pour le noir et blanc		
Résolution de copie	2 400 x 2 400 ppp		
Fonctions de photocopie	Réduction/agrandissement (25 % - 400 %), niveau de brillance amélioré, copie de livres recto seul/recto-verso, originaux multi-formats, rotation d'image, effacement des contours, images en miroir/négatifs, décalage image, création de fascicules, mode multiposes, annotation et numérotation des pages, couvertures, mode affiche, répétition d'image, assemblage, montage avec suppression de la partie intérieure/extérieure		
<b>Impression</b> Résolution	2 400 x 2 400 ppp		
<b>Numérisation</b> Résolution de numérisation	200 x 200 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp		
<b>Autres options</b>	Kit interface pour périphériques externes, agrafeuse intégrée		

\*Volume maximum : capacité maximum, en volume, attendue sur une période d'un mois. Ce volume ne doit pas forcément être maintenu de manière régulière.

\*\*Volume d'impression mensuel moyen : débit d'impression mensuel régulier escompté.

## SELECTION DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Vitesse

Temps de préchauffage

A partir du mode veille : 150 secondes (environ)

A partir du mode économie d'énergie : 30 secondes (environ)

Vitesse de numérisation avec CAD (A4) :

50 ppm en couleur

80 ppm en noir et blanc

**DocuColor 260 - Vitesse par support (A4)**

Type	Mode	ppm couleur/nb
Papier ordinaire	Ordinaire	60/75
Papier ordinaire	Brillance améliorée	30/NA
105 – 176 g/m <sup>2</sup>	Fort grammage 1	30/75
105 – 176 g/m <sup>2</sup>	Brillance améliorée	20/NA
177 – 300 g/m <sup>2</sup>	Fort grammage 2	20/60
Transparents	Transparents	20/40

(avec module de finition)

### Gestion des supports

**Magasins 1 et 2 :** 500 feuilles chacun

Format : formats personnalisés jusqu'au A3

**Magasin 3 :** 870 feuilles ; format : A4

**Magasin 4 :** 1 140 feuilles ; format : A4

**Magasins 1 et 4 :** grammages : 64 à 220 g/m<sup>2</sup>

**Départ manuel (magasin 5) :** 250 feuilles

Formats : formats personnalisés jusqu'au SRA3

Grammages : jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup>

**Format maximal du support**

impression : 323 x 480 mm

copie : 297 x 432 mm

### Consommables

**Consommables remplaçables Smart Kit™**

Cartouches de toner (1 cyan, 1 magenta, 1 jaune, 2 noir), tambours (cyan, magenta, jaune, noir), nettoyage des corotrons, four, conteneur de toners usagés, agrafes pour agrafeuse externe et options de finition

### Caractéristiques générales

**Dimensions**

Encombrement minimal (L x P x H) : 1 654 x 921 x 1 372 mm

**Caractéristiques électriques**

**DocuColor 242/252 :** 10 A (220/240 V)

**DocuColor 260 :** 12 A (208/240 V)

**Pour plus d'informations ou pour obtenir les caractéristiques techniques d'un produit, rendez-nous visite à l'adresse : [www.xerox.com](http://www.xerox.com)**

