

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



Xerox® DocuColor® 242/252/260
Simplicité et couleur abordable
pour tous les environnements



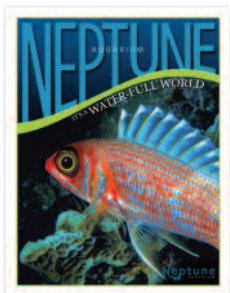
Vitesse, qualité d'image et prix attractif.

Que vous travailliez dans le domaine des arts graphiques ou de la conception, dans un environnement d'entreprise ou pour une clientèle variée, vous avez besoin d'impressions couleur de grande qualité pour un prix raisonnable. Avec les imprimantes/copieurs couleur numériques DocuColor® 242/252/260, nous proposons trois imprimantes pour productions légères qui permettent de générer des impressions couleur facilement, de manière abordable et professionnelle avec des images d'une qualité exceptionnelle, un large éventail de vitesses d'impression, un panel étendu de possibilités d'alimentation et la capacité de traiter une gamme variée de formats et de grammages. Vous disposez en outre du choix entre cinq serveurs couleur pour un contrôle des couleurs et une gestion documentaire sophistiqués. Vous disposez par-dessus tout de diverses possibilités de finition en ligne dont la réalisation de fascicules. Ainsi, vous possédez une solution complète et personnalisée adaptée à votre activité.





Calendrier photo



Brochure



Mailing avec pliage en deux et brochure avec pliage en trois



Affiche/carte postale

Une productivité adaptée à vos besoins : optez pour l'imprimante/copieur DocuColor® 242 pour achever rapidement vos travaux grâce à ses vitesses maximales de 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.

Performances de production : cette famille d'imprimantes 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 R/V) d'une capacité de 250 feuilles qui simplifie la numérisation et la copie des travaux volumineux.

Interface utilisateur 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 des applications : malgré leur faible encombrement, ces imprimantes/copieurs sont capables de traiter les couvertures de 300 g/m² et acceptent un large éventail de supports, notamment les supports couchés, les étiquettes, les transparents et les supports synthétiques. Le format des feuilles peut aller jusqu'au format SRA3 pour les impressions pleine page.

Finition en ligne : les imprimantes/copieurs DocuColor 242/252/260 sont proposées avec un large choix d'options de finition. Faites votre choix entre le module de finition, avancé, professionnel ou de production.

Possibilités d'impression de données variables très intéressantes : la qualité d'image exceptionnelle des imprimantes/copieurs DocuColor 242/252/260 les rend idéales pour l'impression de données variables personnalisées à fort impact. Nous proposons 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.

Problèmes de sécurité : en sa qualité de leader dans le développement de la technologie numérique, Xerox s'est toujours engagé à protéger vos informations numériques. En réponse, nos clients nous considèrent comme un fournisseur fiable de solutions sécurisées assorties de nombreuses fonctionnalités de sécurité en standard et en option.

Une qualité d'image irréprochable.

Les imprimantes/copieurs DocuColor 242/252/260 proposent une qualité d'image à 2 400 x 2 400 dpi et une excellente reproduction des lignes fines. Vous pouvez également bénéficier de couleurs exceptionnelles et constantes ainsi que des fonctions de gestion de la couleur.

Pour une qualité d'image optimale, la DocuColor 242/252/260 utilise 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 (EAHG) de Xerox. Ce toner de dernière génération produit des couleurs incomparables, des ombres détaillées réalistes, des demi-tons de qualité supérieure et des dégradés réguliers 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 adapté à chaque travail.

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

Pour une confiance sans faille, sachez que ce système bénéficie de la certification FOGRA Validation Print qui garantit la précision et la cohérence des couleurs.

Des fonctionnalités et des fonctions. Pour plus d'applications.

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

Une interface utilisateur qui simplifie

tout : grâce à une configuration intuitive à onglets et à boutons, l'interface utilisateur des modèles DocuColor 242/252/260 donne accès à de nombreuses fonctions de contrôle des copies et à des informations supplémentaires sur l'état du système, sur un écran simple et intuitif.

Files d'attente de travaux multiples : cette fonctionnalité est très importante pour la comptabilisation 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 sur un bouton.

Vous avez reçu un travail d'impression ?

Nous avons la solution qu'il vous

faut : selon le serveur d'impression choisi, l'imprimante/copieur DocuColor 242/252/260 peut traiter toutes les demandes depuis les bulletins d'information, propositions, factures et présentations jusqu'aux impressions Web, photos numériques, brochures produit, affiches et catalogues. Et cette liste n'est pas exhaustive. Ces appareils peuvent également être utilisés pour les épreuves de conception et BAT.

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

1

Chargeur automatique de documents recto-verso (CAD R/V) 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 supplémentaire : deux toners noirs SMart Kit® remplaçables réduisent les renouvellements et optimisent la productivité. Toutes les cartouches de toner peuvent être chargées en cours de fonctionnement, ce qui permet de renouveler le toner sans interrompre la tâche en cours.

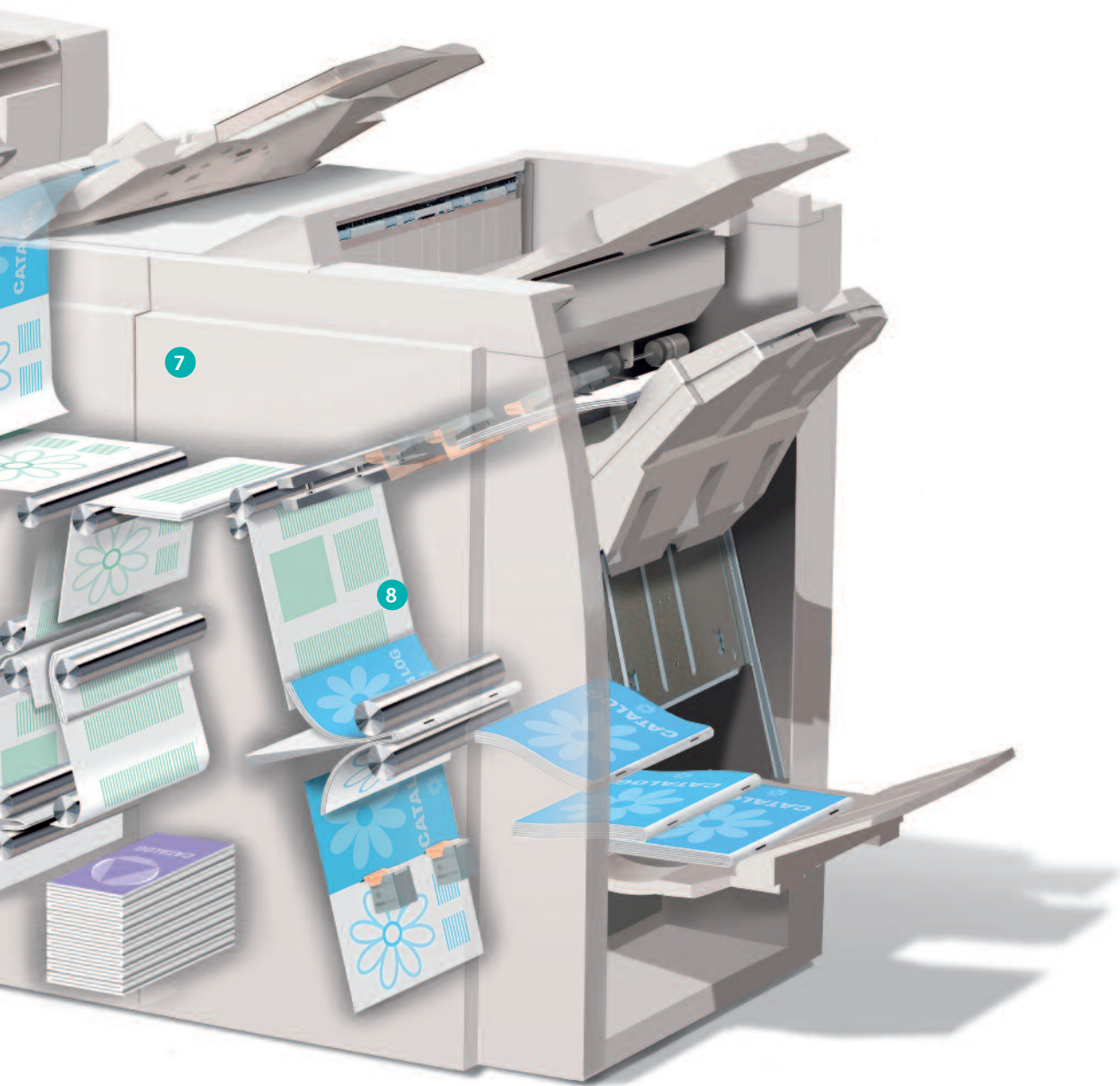
3

Système de développement en charge lente : cette exclusivité Xerox permet de conserver la même qualité d'impression tout au long de la journée.

4

Circuit papier droit et court : améliore les performances, permet de charger des supports plus épais et augmente la fiabilité. Il permet de charger des supports plus épais et accroît la fiabilité.





5

Cinq magasins en standard : pour une capacité exceptionnelle de 3 260 feuilles.

6

Chargeurs grande capacité en option : disponibles pour les travaux volumineux avec un chargeur grande capacité pour papiers SRA3 de 2 000 feuilles ; capables de traiter les formats jusqu'au SRA3 et de porter la capacité d'alimentation à 5 260 feuilles.

7

Modules de finition en option : (Module de finition de production présenté ci-dessus) vous permettent de produire davantage d'applications en ligne.

8

Résolution de 2 400 x 2 400 dpi : 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, un bulletin d'information, une présentation ou un mailing, l'objectif est d'impressionner le destinataire du document. Les appareils DocuColor® 242/252/260 et leur vaste choix d'options d'alimentation et de finition de qualité professionnelle sont conçus pour répondre à vos besoins.

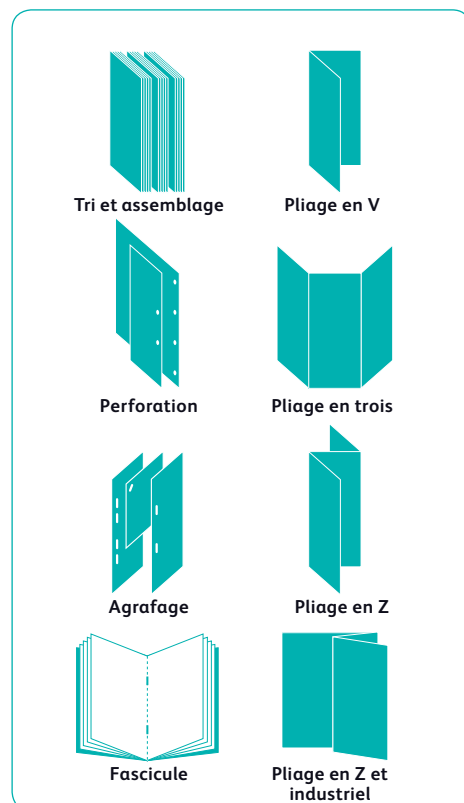
Chargeur grande capacité : ce chargeur dynamise la capacité papier de la DocuColor 242/252/260 de 3 260 feuilles à une capacité exceptionnelle de 5 260 feuilles*, sur papier A4.

Chargeur grande capacité pour papiers SRA3 : la conception robuste à air pulsé du chargeur grande capacité pour papiers SRA3 permet de traiter 2 000 feuilles* grand format, jusqu'au SRA3 (de 64 à 300 g/m²), couché ou non couché.

Module de finition avancé : cette option de finition propose un magasin de 50 feuilles, l'agrafage multiposition et la perforation (2 ou 4 trous) ainsi qu'un bac d'empilage d'une capacité de 3 000 feuilles. Un magasin supérieur de 500 feuilles est également proposé.

Module de finition professionnel : outre les fonctions du Module de finition avancé, ce module propose la piqûre à cheval avec pliage central pour créer facilement des fascicules de 60 pages ainsi qu'une fonction d'assemblage de brochures avec pliage en deux. Ce module de finition est équipé d'un magasin supérieur de 500 feuilles, d'un bac d'empilage de 1 500 feuilles et d'un bac de réception des fascicules.

Module de finition de production : en plus des fonctionnalités du Module de finition professionnel, cette option de finition dispose d'un magasin d'alimentation d'intercalaires prenant en charge jusqu'à 200 feuilles et porte la capacité d'agrafage à 100 feuilles de 80 g/m². Pour encore plus de souplesse, ajoutez le module de pliage en trois, en Z et industriel. Pour les supports à fort grammage, ce module est livré avec un déuilleur.



Chargeur grande capacité



Chargeur grande capacité pour papier SRA3



Module de finition avancée



Module de finition professionnel



Module de finition de production

*90 g/m²

Des serveurs couleur adaptés à tous les besoins.

En tant qu'utilisateur d'une DocuColor® 242/252/260, vous disposez d'un vaste choix de serveurs d'impression* alliant la puissance et la souplesse dont a besoin votre activité. 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 intégré EFI® Fiery® : vous pouvez compter sur une couleur de classe mondiale et un flux de production facile à utiliser grâce à ce contrôleur réseau intégré. Sa Command WorkStation® 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 spectrophotomètre X-Rite DTP 32 Series II et des Hot Folders pour les modèles DocuColor 242/252 (en standard sur le modèle DocuColor 260).

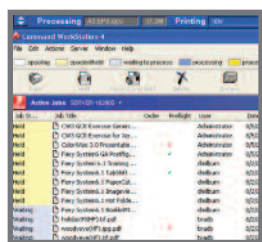
Logiciel de flux de production de couleur EFI Splash® RPX-ii : cette option logicielle du contrôleur intégré EFI offre aux professionnels des arts graphiques les fonctionnalités de gestion de la couleur, des documents et de la production dont ils ont besoin pour les tâches créatives les plus exigeantes. Conçu pour les environnements MacOS®-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.

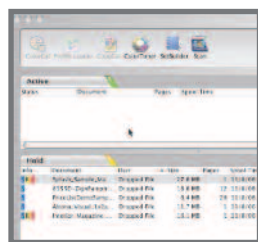
Serveur d'impression Xerox FreeFlow® : ce serveur d'impression convivial associe la gestion avancée de la couleur à des fonctionnalités de sécurité et à une gestion du système sans égales. Les Hot Folders, les courbes de gradation, les fonctions de traitement des travaux et les files d'attente s'intègrent 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 d'impression 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 d'impression Creo® Spire™ : ce serveur couleur est disponible aussi bien en version intégrée qu'en version autonome 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 tirages courts 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.



Contrôleur EFI Fiery intégré



Logiciel de flux de production EFI Splash RPX-ii



Serveur d'impression Xerox FreeFlow



Serveur d'impression EFI Fiery



Serveur d'impression Creo Spire

*Représente les trois serveurs couleur disponibles en option.

	DocuColor 242	DocuColor 252	DocuColor 260
Vitesse (couleur/noir et blanc)	Jusqu'à 40 ppm/55 ppm	Jusqu'à 50 ppm/65 ppm	Jusqu'à 60 ppm/75 ppm
Cycle opératoire*	Jusqu'à 200 000 pages par mois	Jusqu'à 200 000 pages par mois	Jusqu'à 300 000 pages par mois
Volume d'impression mensuel moyen**	10 000 à 40 000 pages par mois	10 000 à 40 000 pages par mois	20 000 à 60 000 pages par mois
Gestion du papier	Alimentation manuelle : 250 feuilles ; formats personnalisés : jusqu'à SRA3 Magasins 1 et 2 : 500 feuilles chacun ; formats personnalisés : jusqu'à A3 Magasin 3 : 870 feuilles ; format : A4 Magasin 4 : 1 140 feuilles ; format : A4		
Alimentation papier En standard			
En option	Chargeur grande capacité de 2 000 feuilles : A4 Chargeur grande capacité pour papiers SRA3 de 2 000 feuilles : jusqu'à SRA3 et jusqu'à 300 g/m ²		
Impression recto-verso automatique	En standard		
Sortie papier En option	Bac à décalage (OCT) : 500 feuilles Module de finition avancé : magasin supérieur de 500 feuilles, bac d'empilage de 3 000 feuilles, perforation et agrafage multiposition Module de finition professionnel : magasin supérieur de 500 feuilles, bac d'empilage de 1 500 feuilles, perforation, agrafage multiposition, réalisation de fascicules avec pliage en deux et réalisation de fascicules avec piqûre à cheval Module de finition de production : magasin supérieur de 500 feuilles, bac d'empilage de 1 500 feuilles, perforation, agrafage multiposition, réalisation de fascicules avec pliage en deux, réalisation de fascicules avec piqûre à cheval et interposition Module de finition de production avec livrets : magasin supérieur de 500 feuilles, bac d'empilage de 1 500 feuilles, perforation, agrafage multiposition, réalisation de fascicules avec pliage en deux, réalisation de fascicules avec piqûre à cheval, interposition, pliage en trois et pliage en Z (A4 et A3)		
Copie Mémoire de pré-assemblage	256 Mo plus disque dur de 80 Go		
Temps de sortie de première page	Seulement 10,7 secondes en couleur et 4,3 secondes en noir et blanc		
Résolution de copie	2 400 x 2 400 dpi		
Fonctions de copie	Réduction/agrandissement (25 à 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 d'image, réalisation de fascicules, mode multiposes, annotation et numérotation définie, couvertures, mode affiche, répétition d'image, assemblage, montage avec suppression de la partie intérieure/extérieure		
Impression Résolution	2 400 x 2 400 dpi		
Numérisation Résolution	200 x 200 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi		
Autres options	Kit interface pour périphériques externes, agrafeuse intégrée		

*Cycle opératoire : 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.

Quelques caractéristiques techniques

Vitesse

Temps de préchauffage
 Depuis le mode Veille : 150 secondes (environ)
 Depuis le mode d'économie d'énergie : 30 secondes (environ)
 Vitesse de numérisation avec CAD R/V (A4) :
 50 ppm en couleur
 80 ppm en noir et blanc

Gestion des supports

Magasins 1 et 2 : 500 feuilles chacun
 Formats : formats personnalisés jusqu'à A3
Magasin 3 : 870 feuilles ; format : A4
Magasin 4 : 1 140 feuilles ; format : A4
Magasins 1 à 4 : Grammages : de 64 à 220 g/m²
Alimentation manuelle (magasin 5) :
 250 feuilles
 Formats : formats personnalisés jusqu'à SRA3
 Grammages : jusqu'à 300 g/m²
Format d'image maximal :
 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 intégrée et options de finition

Caractéristiques générales

Dimensions

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

Technologie

Système certifié FOGRA Validation Print

Caractéristiques électriques

DocuColor 242/252 : 10 A (220/240 V)
DocuColor 260 : 12 A (208/240 V)



www.xerox.com

