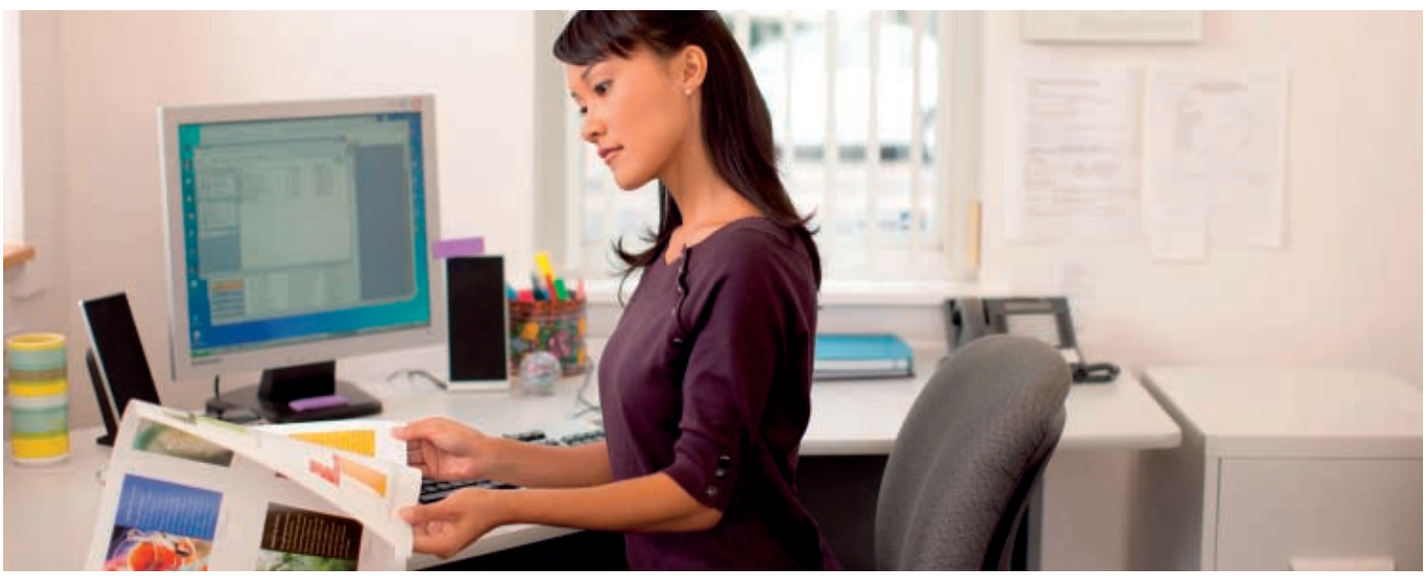
Imprimante Xerox® Couleur 550/560
Brochure

Imprimante Xerox® Couleur 550/560

Productivité et couleurs d'exception pour tous les environnements.

Productivité, évolutivité et qualité d'image professionnelle, tout en un.

L'imprimante Xerox® Couleur 550/560 intègre une qualité d'image référence, une gestion étendue des supports et une finition professionnelle pour des flux de production couleur efficaces, sûrs et flexibles offrant une solution d'impression abordable pour tous les environnements.



Récupération de nouveaux marchés et impressions couleur de grande qualité en interne.

- La qualité d'image à 2 400 x 2 400 ppp de référence offre d'excellentes couleurs homogènes.
- Le toner Xerox EA (Emulsion Aggregation) à point de fusion bas apporte à toutes vos applications une finition lisse, comparable à l'impression offset ainsi qu'une netteté et une uniformité d'exception, du texte parfaitement net et des contrastes lumineux.
- Le paramètre de mode Glaçage amélioré produit des sorties à l' éclat glacé.
- La vitesse numérique, la configuration aisée et les flux de production automatisés permettent d'accomplir les temps de sortie rapides et les tirages courts économiques que les clients attendent.

Souplesse nécessaire à la création d'un plus grand nombre d'applications.

- Un éventail de supports étendu vous permet de tout imprimer, depuis les cartes postales jusqu'aux affiches.
- Traite les papiers couchés et non couchés d'un maximum de 300 g/m².
- Les options de finition en ligne proposent un lustre professionnel avec l'agrafage, la perforation et le pliage pour les présentations, les brochures, les états et les bulletins d'information.
- Un assortiment de serveurs d'impression supplémentaires vous permet de dynamiser la gestion des couleurs et de rationaliser les processus exigeants en termes de main-d'œuvre.
- Les capacités de données variables vous offrent la possibilité de tirer profit des applications personnalisées pour les mailings.

Pour la productivité, du début à la fin.

- Quatre magasins papier internes standard ainsi que des options d'alimentation supplémentaires optimisent le nombre de feuilles de votre tirage.
- L'impression est rapide avec 50/55 ppm et 60/65 ppm, en couleur/noir et blanc.
- Le papier et le toner peuvent être chargés en cours de tirage.
- Le fonctionnement recto-verso automatique pour les couvertures couchées et non couchées d'un maximum de 176 g/m² évite les interventions manuelles, trop exigeantes en termes de temps.
- Un ensemble d'unités remplaçables par l'utilisateur vous permet de prendre le contrôle de la maintenance de base.
- Smart eSolutions® et MeterAssistant® collectent et analysent des informations envoyées à l'assistance Xerox pour une facturation aisée et précise.

Rationalisation des processus, gain de temps et simplification de la gestion des périphériques.

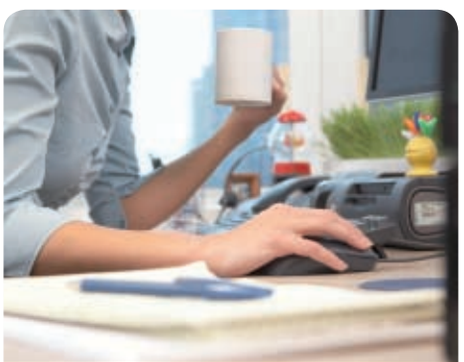
- **Numérisation, impression, copie, télécopie et acheminement des fichiers, le tout simultanément.** Le fonctionnement simultané optimise la productivité et permet à plusieurs utilisateurs d'effectuer différentes tâches en même temps.
- **Plus besoin d'attendre un travail d'impression essentiel.** La fonctionnalité « Laissez passer » met en attente un travail ayant besoin de ressources (par exemple un format de papier spécial) et imprime le travail suivant de la file d'attente.
- **Programmation des documents avec finition directement depuis votre bureau.** Grâce à des pilotes d'impression bidirectionnels, les utilisateurs peuvent faire appel, depuis leur bureau, à de nombreuses capacités jusqu'alors disponibles uniquement en se déplaçant au niveau du périphérique.
- **Amélioration de la productivité avec la communication bidirectionnelle.** Les utilisateurs peuvent voir, depuis leur PC, si un travail volumineux se trouve dans la file d'attente ou si des consommables ont atteint un niveau bas.
- **Numérisation supérieure.** Créez des fichiers avec recherche textuelle sur le périphérique pour une récupération aisée ; la technologie de compression réduit la charge du réseau pour une transmission aisée.
- **Automatisation des flux de production communs.** Créez des feuilles de flux de travaux pour acheminer automatiquement des documents vers des emplacements prédéfinis tels que des courriers électroniques, des numéros de télécopie et des sites FTP/SMB.
- **Gestion à distance de votre périphérique.** Le serveur Web intégré CentreWare® IS permet d'automatiser l'installation, la configuration des fonctionnalités de dépannage et la mise à niveau.

Gestion des coûts et économies.

- Personnalisez les paramètres du pilote d'impression pour plus d'économies et d'efficacité. Définissez l'impression recto-verso, choisissez l'impression multiposes comme option par défaut pour imprimer plusieurs pages sur une même feuille ou réglez les paramètres pour des applications spécifiques.
- Gérez et assurez le suivi de l'utilisation des périphériques avec l'Auditron interne qui définit les limites des fonctionnalités d'un périphérique pour l'analyse et la facturation. La Comptabilisation standard Xerox propose la génération d'états pour un meilleur contrôle des coûts.

Mise en œuvre de solutions de sécurité sans savoir-faire informatique avancé pour la sauvegarde de vos informations essentielles.

- L'impression sécurisée garantit la confidentialité de vos documents en conservant les travaux d'impression dans la file d'attente jusqu'à la saisie du mot de passe par l'utilisateur.
- Les fichiers PDF protégés exigent un mot de passe pour ouvrir et afficher une numérisation sensible.
- La sécurité des données assure la sécurité des informations en cryptant les données résidentes sur le périphérique et en effaçant électroniquement les images du disque dur.
- La certification Common Criteria (ISO15480) Certification à (EAL3) pour l'intégralité du système apporte la garantie que l'imprimante Xerox® Couleur 550/560 est conforme aux réglementations et aux normes de sécurité les plus draconiennes.



L'imprimante Xerox® Couleur 550/560 respecte l'environnement.

- Les options « Bouton Vert » de votre pilote d'impression vous permettent d'économiser du papier (notamment en limitant les pages de garde ou en appliquant l'impression double pose) ainsi que d'autres ressources, par exemple en définissant l'impression en mode brouillon comme option par défaut.
- Le toner EA à point de fusion bas offre une qualité d'impression supérieure à celle d'un point de fusion inférieur, permettant ainsi de réduire la consommation énergétique et d'obtenir une meilleure répartition des petites particules pour une qualité supérieure avec moins de toner sur la page.
- L'aperçu de numérisation vous permet d'afficher un aperçu de votre résultat avant l'impression ou l'envoi afin de faire des économies de papier et d'énergie.
- La télécopie sans papier grâce à la télécopie par LAN envoie les télécopies directement depuis les applications vers votre bureau. Les télécopies entrantes peuvent être affichées sous la forme de miniatures au niveau de l'interface utilisateur, afin que vous puissiez imprimer uniquement ce qui est important.

Productivité : plus simple, plus intelligent.

La simplicité mène à la productivité. L'imprimante Xerox® Couleur 550/560 simplifie le processus de capture, d'édition, de gestion et de stockage des documents. Les solutions de flux de production de Xerox® constituent le moyen le plus simple de connecter les personnes aux informations et aux outils dont ils ont besoin pour faire un travail de qualité plus rapidement et de manière plus efficace.

Solutions productives et polyvalentes de flux de production avec une interface facile d'utilisation.

- Transformez vos documents papier en informations numériques et envoyez-les vers votre bureau dans le format de votre choix.
- Assurez l'organisation et la sécurité de la propriété intellectuelle avec l'acheminement et la mise à disposition automatisés.
- Gérez l'accès aux périphériques et contrôlez les coûts.
- Assurez le suivi des activités et générez des états.

Solutions en option disponibles.

Xerox® Scan to PC Desktop®

Scan to PC Desktop constitue le chaînon manquant entre les documents Microsoft Office, les fichiers PDF et le papier. Il vous permet de personnaliser les menus de numérisation sur votre périphérique Xerox® directement depuis votre bureau, pour une capture personnalisée des documents et la gestion des documents depuis le bureau.

Système Xerox Secure Access Unified ID System®

« Secure Access » s'intègre à votre solution existante de badges d'identification pour les employés et permet aux utilisateurs de déverrouiller l'accès aux fonctionnalités du système à l'aide d'un badge de proximité ou d'une carte. Les données peuvent ensuite être mises à disposition dans un but de suivi, de comptabilisation et de réglementation. L'impression Follow-You™ vous permet d'envoyer un document vers une file d'attente d'impression sécurisée et d'utiliser votre badge d'identification pour accéder au document pour impression sur toute imprimante réseau équipée de l'accès sécurisé.

Equitrac Office®

Equitrac Office propose un flux de production d'impression mobile sécurisé et pratique tout en contrôlant les coûts et en simplifiant l'administration. Il permet d'utiliser la connexion unique aux périphériques et services, les files d'attente d'impression personnelles pour optimiser la sécurité et la mobilité des documents et des règles d'utilisation économique de l'imprimante.

Créez votre solution aujourd'hui et faites-la évoluer demain en fonction de la croissance de votre activité.

Options d'alimentation : ajoutez des éléments à mesure que votre productivité et vos besoins de gestion du papier augmentent.

Magasin grande capacité : 2 000 feuilles A4 couchées jusqu'à 220 g/m².

- Idéal pour les longs tirages, les présentations, les mailings, etc.

Magasin grande capacité grand format, un ou deux magasins : 2 000 feuilles 330 x 488 mm couchées dans chaque magasin jusqu'à 300 g/m². Le stabilisateur de papier réduit le biais tandis que le système de rouleaux évite les erreurs d'alimentation.

- Alimentation fiable de grandes quantités de papier couché et utilisation des applications SRA3 pleine page.

Options de finition : faites évoluer vos capacités de finition en ligne au fur et à mesure de la croissance de vos exigences.

Bac de réception simple

Bac à décalage

Module de finition avancé : agrafage multiposition 50 feuilles et perforation standard 2/4 trous pour les papiers couchés/ non couchés.

Module de finition professionnel : agrafage multiposition 50 feuilles et perforation standard 2/4 trous, pliage en deux et création de fascicules avec piqûre à cheval.

Modules de finition pour production légère : ces options de finition souples permettent de créer des fascicules couchés, des brochures et des mailings à double pliage et gèrent également l'empilage, l'agrafage et la perforation. Ils possèdent également un magasin d'entrée d'interposition. Faites votre choix entre le Module de finition pour production légère, le Module de finition pour production légère avec Création de fascicules et le Module de finition pour production légère avec Création de fascicules et Plieuse.

Productivité et sécurité intégrées à votre imprimante Xerox® Couleur 550/560.

Interface utilisateur avec écran couleur tactile 10".

Copie à 50 cpm en couleur, 60 cpm en noir et blanc, même en recto-verso.

Télécopie via G3 ou télécopie IP (SIP).

Numérisation à grande vitesse, en couleur et en noir et blanc, avec des données converties dans différents formats (offrant la possibilité de protection par mot de passe) et envoyées à l'aide de diverses méthodes, telles que l'enregistrement sur PC, lecteur USB serveur ou la pièce jointe de courrier électronique.

Sécurité avec les fonctionnalités de sécurité intégrées telles que le filtrage IP, l'écrasement d'image, l'impression sécurisée, la numérisation vers courrier électronique cryptée, l'authentification et la prise en charge IPv6, etc.

Choisissez en outre des options supplémentaires telles que :

Xerox® SMARTsend®, Secure Access Xerox®, Filigrane sécurisé, Gigabit Ethernet

Des options serveur pour tous les besoins.

L'imprimante Xerox® Couleur 550/560 propose toute une gamme de serveurs adaptés à votre environnement en fonction de votre flux de production, de vos applications et de vos préférences. Ajoutez l'un des serveurs facultatifs suivants selon les niveaux de compétences et les besoins professionnels.

Serveur couleur intégré Fiery® Xerox®

Profitez de vitesses de RIP élevées et d'une productivité exceptionnelle tout en simplifiant et en rationalisant votre flux de production par l'automatisation de la soumission des travaux répétitifs avec les Dossiers hôtes et les Imprimantes virtuelles en option. Les outils de gestion des couleurs Fiery ColorWise produisent des couleurs précises et exactes. Dans le même temps, les capacités de données variables de base vous permettent de personnaliser les sorties avec du texte, des photos et des graphismes variés.

Contrôleur d'impression EX, optimisé par Fiery®

Vous pouvez générer des éléments marketing efficaces avec toute une gamme d'options de sortie, telles que l'identification automatique des éléments des travaux, ce qui évite toutes les reprogrammations. Fiery ColorWise offre des couleurs de qualité supérieure rapidement et facilement. Fiery Command Workstation réduit les erreurs et le gaspillage. Le moteur d'impression Adobe PDF est pris en charge pour un flux de production PDF natif de bout en bout.

Serveur d'impression CX, optimisé par la technologie de serveur couleur Creo®

Les fonctionnalités avancées et la facilité d'utilisation offrent des capacités couleur et une qualité excellente pour développer votre gamme de services et d'opportunités professionnelles. Le serveur couleur Creo automatise le flux de production pour des résultats rapides et sans erreur.

Sa gestion et ses superbes sorties couleur sont la garantie de résultats qui satisferont les clients. La connectivité intégrée au flux de production Prinergy pour des flux de production automatisés et hybrides prend également en charge le moteur d'impression Adobe PDF 2 pour un flux de production PDF natif de bout en bout.

Serveur d'impression Xerox® FreeFlow®

Proposant une gestion des couleurs simple mais avancée avec la technologie Xerox® ConfidentColor, le serveur d'impression FreeFlow vous permet de créer des documents de qualité supérieure. Il associe des fonctionnalités exceptionnelles telles que le mode de couleurs homogènes de Xerox avec la technologie de profilage avancé et des techniques d'étalonnage hautement raffinées pour des résultats homogènes à chaque fois. Ajoutez la prise en charge du moteur d'impression Adobe PDF ainsi que des fonctionnalités de production telles que la gestion des travaux et de la file d'attente et le serveur d'impression FreeFlow vous offrira tout ce dont vous avez besoin pour des sorties couleur exceptionnelles.

Créez de nouvelles applications intéressantes avec finition aisée en ligne.

Le monde de l'impression connaît une explosion de nouvelles applications et de nouveaux moyens d'utiliser la couleur, les supports et la finition. La superbe qualité d'image, la multitude de supports, les options de finition souples, la modularité et les options serveur de l'imprimante Xerox® Couleur 550/560, intégrée aux flux de production d'entreprise, font de ce périphérique l'outil idéal pour la capture de nouveaux marchés et la conservation d'un plus grand nombre d'applications en interne.

Impression de production avec flux de production d'entreprise à un prix abordable.

Qualité d'image, facilité d'utilisation, productivité, latitude des supports, options d'alimentation et de finition ainsi que solutions de flux de production de classe mondiale : toutes sont à portée de main. Faites évoluer vos capacités d'impression couleur numérique et réduisez vos coûts avec l'imprimante Xerox® Couleur 550/560.

- **Brochures :** créez facilement des brochures professionnelles colorées grâce au pliage en ligne qui dynamise la productivité.
- **Présentations/Bulletins d'information :** l'agrafage et la perforation en ligne permettent de produire rapidement et facilement des présentations et des bulletins d'information.
- **Etats :** les intercalaires insérés permettent d'organiser les états financiers et annuels tandis que l'agrafage et la perforation garantissent le maintien sécurisé des pages.
- **Affiches :** la plage de supports étendue vous permet de générer des affiches qui attirent le regard sur des supports couchés solides, jusqu'au format SRA3.
- **Fascicules :** le pliage automatisé et la piqûre à cheval pour le papier couché, même les encarts, offrent à vos fascicules une finition professionnelle digne des catalogues de détaillants et des livres photos, et tout cela rapidement.
- **Applications photo :** les couleurs impeccables et la qualité d'image de finition photo feront revenir vos clients jour après jour pour bénéficier des dernières applications photo du moment.

Caractéristiques techniques de l'imprimante Xerox® Couleur 550/560

Résolution

- Impression/Copie : 2 400 x 2 400 ppp
  Numérisation : 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600
- Trames lignées : 600, 300, 200 et 150 points groupés, 200 trames lignées avec rotation[1]

Technologie

- Fonction de rechargement en cours de fonctionnement pour le papier et le toner
- Technologie de repérage avancée pour un contrôle plus poussé, ±1,2 mm sur le bord avant, ±2,4 mm d'un côté à l'autre
- Configuration papier/profils d'alignement personnalisés
- Toner Xerox® EA à point de fusion bas
- Modules remplaçables Smart Kit® pour les toners, les tambours, le four, les corotrons, le collecteur de toner usagé, les agrafes
- Détuileur pour les supports à fort grammage

Scanner intégré

- Capacité de 250 feuilles
- 50 ppm en couleur/65 ppm en noir et blanc en mode de copie ; 50 ppm en couleur/80 ppm en noir et blanc en mode de numérisation réseau
- Originaux jusqu'au format A3 avec grammage de 38 à 105 g/m²
- Chargeur automatique de documents recto-verso (CAD R/V)

Productivité/Vitesses d'impression

- Cycle opératoire[2] : 300 000
- Volume d'impression mensuel moyen[3] : 10 000 à 50 000 pages par mois

Xerox® Couleur 550/560 - couleur

- A4
  - 50/60 ppm (64 à 105 g/m²) non couché
  - 35/43 ppm (106 à 176 g/m²) non couché, (106 à 150 g/m²) couché
  - 25/30 ppm (177 à 300 g/m²) non couché, (151 à 300 g/m²) couché
- A3
  - 25/30 ppm (64 à 105 g/m²) non couché
  - 19/21 ppm (106 à 176 g/m²) non couché, (106 à 150 g/m²) couché
  - 14/14 ppm (177 à 300 g/m²) non couché, (151 à 300 g/m²) couché
- SRA3
  - 22/27 ppm (64 à 105 g/m²) non couché
  - 15/19 ppm (106 à 176 g/m²) non couché, (106 à 150 g/m²) couché
  - 12/12 ppm (177 à 300 g/m²) non couché, (151 à 300 g/m²) couché

Xerox® Couleur 550/560 - noir et blanc

- A4
  - 55/65 ppm (64 à 176 g/m²) non couché
  - 35/43 ppm (177 à 300 g/m²) non couché, (106 à 176 g/m²) couché
  - 25/30 ppm (177 à 300 g/m²) couché
- A3
  - 27/33 ppm (64 à 176 g/m²) non couché
  - 19/21 ppm (177 à 300 g/m²) non couché, (106 à 176 g/m²) couché
  - 14/14 (177 à 300 g/m²) couché
- SRA3
  - 25/29 ppm (64 à 176 g/m²) non couché
  - 15/19 ppm (177 à 300 g/m²) non couché, (106 à 176 g/m²) couché
  - 12/12 (177 à 300 g/m²) couché

Papier

Souplesse/Grammages

- Magasins internes 64 à 220 g/m² non couché et couché
  - Magasin 1 de 500 feuilles SRA3, Magasin 2 de 500 feuilles A3, Magasin 3 de 870 feuilles A4, Magasin 4 de 1 140 feuilles A4
- Alimentation manuelle de 250 feuilles jusqu'à 300 g/m² non couché et couché
- HCF et OHCF en option (1 ou 2 magasins) : 2 000 feuilles

Capacité et gestion (A4)

- 3 260 feuilles en standard
- Capacité papier maximale : 7 260 feuilles
- Impression recto-verso : automatique jusqu'à 176 g/m² couché et non couché à partir de tous les magasins ; manuelle jusqu'à 300 g/m² depuis l'alimentation manuelle

Options d'alimentation et de finition

Magasin grande capacité (HCF)

- A4, 2 000 feuilles jusqu'à 220 g/m²

Magasin grande capacité grand format (OHFC)

- De 64 à 300 g/m² non couché
- De 106 à 300 g/m² couché
- De B5 (182 x 250 mm) à SRA3 (330 x 488 mm)
- Recto-verso automatique jusqu'à 176 g/m² couché et non couché
- Recto-verso manuel jusqu'à 300 g/m²
- Module un ou deux magasins : 2 000 feuilles, 4 000 feuilles

Bac de réception simple/Bac à décalage (OCT)

- Empilage 500 feuilles

Module de finition avancé

- Magasin supérieur 500 feuilles
- Magasin d'empilage 3 000 feuilles
- Agrafage multiposition, papier couché et non couché, jusqu'à 50 feuilles
- Perforation

Module de finition professionnel

- Magasin supérieur 500 feuilles
- Magasin d'empilage 1 500 feuilles
- Agrafage, couché et non couché, jusqu'à 50 feuilles
- Perforation
- Pliage double, création de fascicules avec piqûre à cheval jusqu'à 15 feuilles non couchées

Module de finition pour production légère

- Magasin supérieur 500 feuilles
- Magasin d'empilage 3 000 feuilles
- Perforation et agrafage multiposition
- Agrafage, couché et non couché, jusqu'à 100 feuilles
- Interposition 200 feuilles pour les feuilles préimprimées et pleine page

Module de finition pour production légère avec Création de fascicules, inclut toutes les fonctionnalités du Module de finition pour production légère plus :

- Pliage double couché/non couché ou fascicule couché/non couché avec piqûre à cheval jusqu'à 25 feuilles (100 pages imposées pour des supports de 90 g/m²)

Module de finition pour production légère avec Création de fascicules et Plieuse, inclut toutes les fonctionnalités du Module de finition pour production légère avec Création de fascicules plus :

- Module de pliage en option pour triple pli et pliage en Z (A4 et A3)

Agrafeuse externe

- Agrafage jusqu'à 50 feuilles pour les supports de 90 g/m²
- Kit d'interface externe permettant la connexion de périphériques externes tels que les auditrons ou les appareils à pièces ; fonctionnement en modes de copie et d'impression

Choix de contrôleurs d'impression

- Serveur couleur intégré Fiery® Xerox®
- Serveur d'impression FreeFlow®
- Serveur d'impression CX, optimisé par la technologie de serveur couleur Creo®
- Contrôleur d'impression EX, optimisé par Fiery®

Caractéristiques électriques

- Imprimante : 110 à 127 V c.a., 50/60 Hz
- Options : 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
- Finition/Alimentation en option :
  - Exigence pour chaque module : 100 à 240 V c.a., puissance de 50/60 Hz

Dimensions de l'imprimante

Hauteur : 1 391,5 mm, largeur : 1 574 mm, profondeur : 787 mm

[1] Selon le serveur d'impression.
[2] Cycle opératoire : capacité maximum, en volume, attendue sur une période d'un mois. Ce volume ne doit pas forcément être maintenu de manière régulière.
[3] Volume d'impression mensuel moyen : volume d'impression mensuel régulier escompté.

www.xerox.com

©2010 Xerox Corporation. Tous droits réservés. XEROX®, XEROX and Design®, FreeFlow® et Smart Kit® sont des marques de Xerox Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. EFI™, Splash, Fiery® et RPX-iii™ sont des marques d'Electronics for Imaging, Inc. L'aspect des produits, leur apparence de fabrication et/ou leurs caractéristiques techniques peuvent être modifiés sans préavis. 10/10 X56BR-01FA