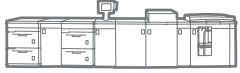


Xerox® DocuColor 8080

Presse numérique

Présentation



Xerox® DocuColor® 8080  
Presse numérique  
Qualité, productivité et  
valeur ajoutée.



# Des couleurs toujours exceptionnelles, tirage après tirage.

La presse numérique Xerox® DocuColor® 8080 dotée de notre nouveau toner « à faible brillance » permet d'obtenir une finition mate, agréable à l'oeil, qui convient à toutes les pages. Équilibre des neutres, détails des ombres et des lumières, excellent rendu photographique - la presse numérique DocuColor 8080 permet d'obtenir un niveau de détail maximum avec une qualité offset, tout en offrant la vitesse et la convivialité du numérique. Grâce à notre technologie de calibration couleur en ligne automatisée, la presse numérique DocuColor 8080 vous offre une stabilité et une répétabilité des couleurs inégalée, pour des tirages de qualité exceptionnelle.

Pour vous aider à produire chaque jour davantage, notre presse numérique DocuColor 8080 imprime sur tous les grammages à vitesse nominale, 80 ppm. Vous pouvez réaliser rapidement des tirages simples sur des supports courants ou imprimer des travaux complexes sur des supports de fort grammage. Avec la DocuColor 8080, vous gérez davantage de travaux, et vous ajoutez davantage de pages facturables à votre compte à la fin du mois.

Réduisez vos coûts en déployant nos applications de productivité personnalisées, et augmentez votre rendement tout en automatisant les workflows. Automatisez la création de documents personnalisés grâce aux applications **VI on the Fly**. Rationalisez la configuration des travaux avec les applications **Setup and Go** pour les cartes de visite, les cartes postales, les calendriers, les brochures et bien plus encore. Éliminez les goulots d'étranglement avec les applications **One-Touch**, pour automatiser les opérations prépresse fastidieuses.

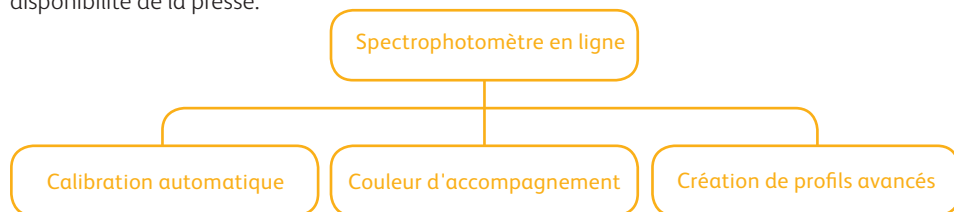
Favorisez la croissance de votre entreprise avec une suite d'outils de développement commercial, et bénéficiez de l'aide de nos experts. Qu'il s'agisse de formation, de conception d'applications, de marketing ou même de création de votre propre structure de prix basée sur la valeur, nous sommes toujours à votre service.





## Les bonnes couleurs – plus vite

La presse numérique DocuColor® 8080 est équipée de la suite ACQS (Automated Colour Quality Suite). Grâce à son spectrophotomètre en ligne, vous transformez le temps en argent, augmentez la qualité et la stabilité des couleurs – et devenez un partenaire indispensable pour vos clients. Cette suite repose sur l'automatisation des processus pour garantir la précision et la répétabilité des couleurs d'un travail à l'autre, d'un opérateur à l'autre ou d'un périphérique à l'autre, rapidement et aisément, tout en augmentant la productivité et le temps de disponibilité de la presse.



## Un spectrophotomètre, de nombreuses améliorations en matière de productivité

Au cœur de la presse numérique DocuColor 8080 – et de nos outils d'amélioration de la qualité image – un spectrophotomètre interne, en ligne. Notre suite ACQS (Automated Colour Quality Suite) est un ensemble d'outils de gestion des couleurs qui utilisent les données provenant du spectrophotomètre pour améliorer la précision et la répétabilité des couleurs. Grâce à ce spectrophotomètre avancé placé au niveau du circuit papier et à l'automatisation de processus tels que la calibration, la calibration des couleurs d'accompagnement et la création de profils, la presse numérique DocuColor 8080 rationalise considérablement le flux de production et augmente la productivité totale.

## Couleur d'accompagnement – simple à configurer

Les clients réalisant des applications telles que des brochures et des publipostages sont sensibles à la fiabilité de reproduction des couleurs d'accompagnement utilisées pour les logos ou les couleurs normalisées d'entreprise. Pour la plupart d'entre eux, la répétabilité revêt un caractère tout aussi essentiel, voire encore plus important que la précision. Le serveur d'impression Xerox® FreeFlow® Print Server assure la calibration des couleurs d'accompagnement par rapport aux valeurs de référence officielles (sous licence PANTONE®), pour le niveau de qualité spécifié par l'utilisateur. Il détecte automatiquement les données du module d'impression et modifie la combinaison CMJN de chaque couleur d'accompagnement afin de réduire la différence constatée par rapport à la valeur de référence et produire exactement la qualité attendue.

## Création de profils avancés – Le meilleur rendu en un seul clic

Le module de création de profils avancés permet de créer automatiquement un profil de destination plus précis et parfaitement adapté au niveau d'exigence couleur des applications qui requièrent un haut niveau de détail et un rendu attrayant. Il associe les images sources RVB et CMJN à une qualité de sortie voulue – facilitant ainsi l'émulation des espaces colorimétriques sources et générant une couleur plus satisfaisante. Le module de création de profils avancés émule les standards d'impression couleur tels que GRACoL et ISO pour garantir une précision exceptionnelle des couleurs.

## Calibration automatique

Grâce au spectrophotomètre en ligne, intégré au circuit papier, nous automatisons les tâches de gestion colorimétrique longues et fastidieuses et fournissons une qualité d'image exceptionnelle, impression après impression, par simple pression sur un bouton. En générant des patches de couleur, en procédant au repérage de la feuille pour une lecture précise, en traitant les données et en exécutant les réglages appropriés, nous réduisons le temps d'indisponibilité de nos presses et automatisons les tâches de gestion des couleurs gourmandes en main-d'oeuvre. En rationalisant les tâches de calibration, nous contribuons à réduire les temps d'arrêt des presses et à améliorer les délais d'exécution des travaux. Le serveur d'impression FreeFlow assure une productivité encore plus grande. Grâce à la programmation automatique de la calibration, nous éliminons toute erreur éventuelle de l'opérateur qui n'a plus à se soucier de la gestion des couleurs et peut se concentrer sur les tâches de production et l'exécution des tirages.

# Renforcement de la productivité sur tous les

**Construite pour produire davantage.** Reposant sur une plate-forme installée sur plusieurs milliers de sites dans le monde, et qui produit chaque année plusieurs milliards de pages, la presse numérique DocuColor® 8080 s'appuie sur une technologie d'imagerie à la pointe de l'innovation pour garantir à votre entreprise des performances exceptionnelles sur lesquelles elle peut compter en toutes circonstances.



1

**Module d'alimentation papier** composé de deux magasins de 2 000 feuilles, vous permettant d'imprimer sur des supports fins et épais de 60 à 300 g/m<sup>2</sup>. Il est possible d'ajouter un module d'alimentation secondaire pour accroître les capacités d'alimentation en papier jusqu'à 8 000 feuilles, et permettre ainsi la réalisation de travaux comportant jusqu'à quatre types de supports différents.

2

**Caractérisation personnalisée des papiers** pour créer, stocker et récupérer des profils papier que vous pourrez utiliser quand vous le souhaitez et autant de fois que désiré.

3

#### **Programmation des modes de grammage**

- Mode « tout grammage » pour une impression à la vitesse nominale (80 pages par minute) au format A4, quels que soient le grammage et le type du support.
- Mode « supports mixtes » pour l'optimisation de la vitesse de production des travaux comportant des supports de grammages différents.

4

**Systèmes d'entraînement direct** offrant une qualité d'image homogène.

5

**Alignement réglable par l'utilisateur** avec réglages électroniques de l'inclinaison, de la perpendicularité et du bord d'attaque, pour un contrôle précis du repérage.

6

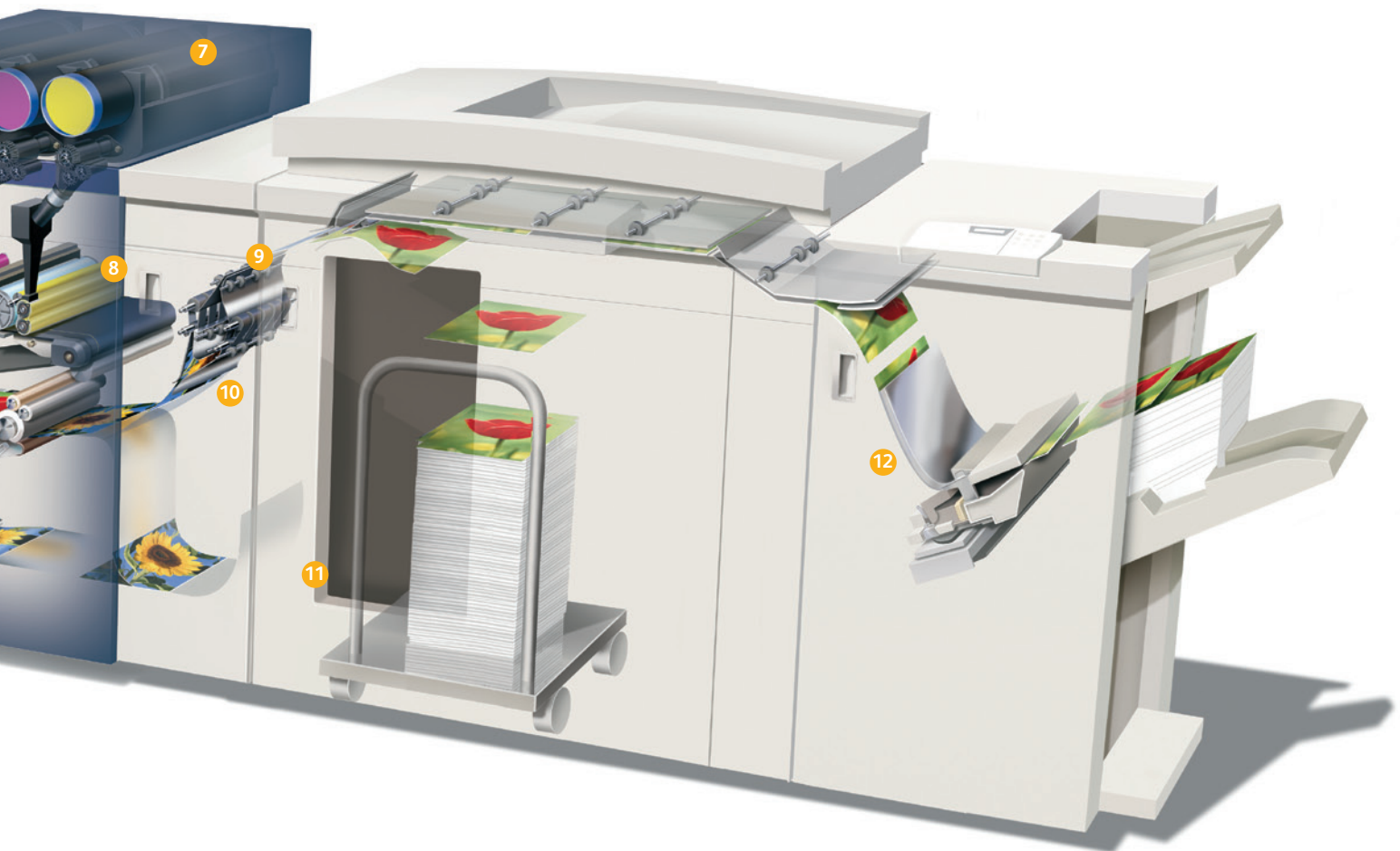
**Circuit Papier**, avec circuits recto verso et inverseur en acier inoxydable, jouant un rôle important en matière de qualité d'image, de fiabilité et de vitesse. Des paramètres réglables vous permettent d'ajuster avec précision le positionnement de l'image.

7

**Remplacement du toner « faible brillance » en cours de production** pour une productivité optimale : inutile en effet d'arrêter la presse DocuColor 8080 pour la recharger en toner. Elle est équipée d'un réservoir de secours offrant une capacité suffisante pour produire jusqu'à 5 000 impressions lors du chargement de nouvelles cartouches de toner.

## Xerox Productivity Plus

Ce programme de formation destiné aux opérateurs couvre les tâches de base qui permettent de garantir le bon fonctionnement de la presse et de répondre aux exigences des clients en terme de délai. Aucune compétence particulière n'est requise pour effectuer ces procédures de base. En étant capable d'exécuter quelques opérations de maintenance de routine telles que le nettoyage des détecteurs ou le remplacement des filtres, vous vous assurez un temps de fonctionnement optimal de vos équipements.



8

**Résolution exceptionnelle** grâce à la technologie de pointe VCSEL laser 32 faisceaux et à l'inscription rapide de données à 2400 x 2400 ppp.

**Système de nettoyage du corotron** assurant un nettoyage aisé des fils du corotron pour une qualité d'image constante.

9

**Spectrophotomètre en ligne** pour l'automatisation des opérations de calibration des presses pour des couleurs plus précises, plus stables, des tons PANTONE restitués plus fidèlement et une productivité accrue.

10

**Dévilleur totalement automatisé** pour une qualité d'impression extrêmement fiable et homogène. Des réglages programmables permettent de définir des paramètres de supports spécifiques, pour bénéficier de documents parfaitement plats en sortie, prêts pour les opérations de finition.

11

**Bac de réception grande capacité en option**, permettant de réceptionner des volumes élevés de production grâce à une prise en charge de tous les supports, quels que soient leur format et leur grammage. Le chariot offre une capacité de réception maximale de 45 kg.

12

**Module de réception/agrafage en option** offrant une productivité accrue, avec la possibilité d'agrafer jusqu'à 50 feuilles de 90 g/m<sup>2</sup>.

# De puissants serveurs à votre disposition.

**Trouvez la solution adaptée à vos besoins.** La presse numérique DocuColor® 8080 vous offre trois serveurs d'impression réseau au choix. Chacun associe des capacités exceptionnelles de gestion des couleurs à une interface conviviale, pour offrir un rendu remarquable des couleurs et une intégration parfaite à votre environnement d'impression.

## Xerox® FreeFlow® Print Server

Doté de la technologie ConfidentColor, ce serveur couleur extrêmement rapide, puissant et simple d'utilisation offre des fonctionnalités de gestion avancée des couleurs, ainsi que des capacités de production numérique à la demande. Ses différentes fonctions intégrées, telles que la programmation de pages spéciales, le transfert de tâches et le gestionnaire d'impression, facilitent la gestion des travaux.



## Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery®

Le serveur EX Print Server dispose de fonctionnalités nouvelles et améliorées telles que l'Adobe PDF Print Engine, dont vous profiterez directement lors de travaux complexes aux images destinées à faire impression. L'ensemble complet d'outils de gestion des couleurs ColorWise® permet de produire des résultats exceptionnels en toutes circonstances, quelle que soit l'expérience de l'utilisateur dans ce domaine.



## Xerox® CX Print Server, Powered by Creo® Colour Server Technology

Le serveur couleur CX Print Server ne se contente pas de produire des résultats d'une qualité remarquable. Il associe des outils de gestion des couleurs produisant des impressions numériques éclatantes à un flux de production qui s'intègre parfaitement aux environnements d'impression couleur offset ou numérique de pointe.



## Solutions de workflow

### Applications de productivité

Xerox fournit les solutions qui vous aident à produire davantage en rationalisant et en automatisant vos workflows les plus fréquents. Chacune de ces applications en option est configurée avec le logiciel, le matériel et le support local de workflow approprié, pour vous permettre d'atteindre une productivité maximale rapidement.

### VI on the Fly

Pour des applications personnalisées qui satisfont pleinement vos clients et qui favorisent la croissance de votre activité :

- Réduit le temps de composition et de RIP de quelques heures à quelques minutes, grâce à des modèles définis et fournis

- Modèles à utiliser avec les composants de la suite FreeFlow VI pour produire des cartes postales, des calendriers, des cartes de visite et des posters
- Modèles illimités à définir vous-même

### Setup and Go

Pour la production de bons de travail la plus simple de l'industrie, qui vous permettra de produire davantage de travaux :

- Ne vous souciez plus de la sélection de fonctions, des paramètres d'imposition et de la combinaison de fichiers
- Les bons de travail sont prédéfinis pour être utilisés avec FreeFlow Express et imprimer les livrets, brochures, cartes postales, cartes de visite, calendriers et bien plus encore

### One-Touch

Pour les fonctions prépresse les plus rapides et les plus économiques, sans intervention de l'opérateur :

- Profitez d'opérations prépresse qui vous permettent de réaliser non pas quelques travaux, mais des centaines de travaux chaque jour
- Modèles prépresse à action unique et déplacement par la souris, qui fonctionnent avec FreeFlow Process Manager® pour créer des cartes postales, cartes de visite, livrets, brochures, calendriers et posters statiques ou personnalisés

Les applications de productivité en option s'utilisent avec n'importe lequel des serveurs couleur connectés à la presse numérique DocuColor 8080.

# Un large choix d'options de finition.

**Produisez des résultats professionnels qui feront forte impression.** La presse numérique DocuColor® 8080 présente une modularité et une évolutivité qui répondront à tous vos besoins en matière de production. Grâce aux nombreuses options de finition en ligne telles que relieuse à plat, empileuse grande capacité, thermo-relieuse, module de finition standard ou professionnel, vous serez en mesure d'augmenter votre performance en prenant en charge de nouvelles applications.

## Module de reliure GBC® eBinder 200™

Réalisez des brochures avec une reliure spirale pour des documents ouverts complètement à plat grâce au le système GBC eBinder 200. Ce périphérique en ligne tout-en-un offre des fonctions de perforation, de reliure et d'empilement. Des éléments de reliure en polyester, autoréglables, durables (disponibles en noir, bleu marine, blanc et transparent) vous permettent de créer des présentations professionnelles, des calendriers, des documents reliés, etc., composés de 2 à 100 feuilles A4, automatiquement sans avoir à recourir aux opérations de perforation et de reliure manuelles hors ligne, gourmandes en temps et en main-d'oeuvre.

## Thermo-relieuse Xerox® DB120-D

La thermo-relieuse DB120-D Document Binder, première et seule solution d'encollage thermique en ligne au monde pour les presses numériques couleur, vous offre des capacités de finition et de reliure professionnelle de documents, à la vitesse nominale de la presse DocuColor 8080. Elle permet de relier jusqu'à 120 pages A4 avec un large éventail de couvertures préformatées ou personnalisées qui attireront tous les regards.



## Modules de finition Horizon ColorWorks Standard et ColorWorks PRO

Réalisez aisément et rapidement des brochures impressionnantes avec ce système de finition standard modulable offrant des fonctions en ligne de pliage, d'agrafage en coin, de rogne de chasse et d'empilement. Ajoutez des fonctions de rainage multiligne et de rogne tête/pied avec le module de finition ColorWorks Professional. La finition du document est nette, propre et précise. Grâce à ces modules de finition de production, vous pouvez produire des documents au fini professionnel sans post-traitement supplémentaire.

## Système d'impression/ perforation en ligne GBC FusionPunch® II

Combinant impression et perforation en une seule opération, sans coûts de main-d'oeuvre supplémentaires, le système FusionPunch II permet de prendre en charge les applications les plus complexes sur un large éventail de supports, tels que les papiers mixtes, lisses et fins, avec une fiabilité sans précédent. Les documents sont livrés perforés et décalés dans le module de réception. Feuilles de séparation de couleur et tri manuel appartiennent désormais à un passé révolu.



# Presse numérique Xerox® DocuColor® 8080

## Résolution

- 2400 x 2400 ppp (1 bit de profondeur)
- Trames :
  - Trame 150 à point centré
  - Trame 200 à point centré
  - Trame 300 à point centré
  - Trame 600 à point centré
  - Rotation de trame 200
  - Stochastique

## Technologie

- Contrôle électronique personnalisable de l'alignement
- Configuration papier personnalisable
- Système de nettoyage du corotron de charge
- Spectrophotomètre en ligne pour aider aux tâches de calibration des couleurs et de création de profils par l'opérateur
- Modules d'alimentation et de finition améliorés
- Transport par système d'alignement flottant pour un repérage recto verso extrêmement précis, de +/- 0,5 mm

## DocuColor 8080 - Productivité (Mode « tout grammage »)

- 80 ppm (A4), 60-300 g/m<sup>2</sup>
- 4800 impressions couleur A4 quadri par heure
- 2400 SRA3 quadri par heure

## Format/Taille papier

- Format maximum des feuilles : 320 x 488 mm
- Format minimum des feuilles : 182 x 182 mm
- Zone imprimable maximale : 315 x 480 mm

## Grammage/Diversité des supports papier

- Papiers couchés et non couchés, papiers brillants, papier autocopiant, DocuCard®, étiquettes, cartes de visite, brochures glacées, transparents, papiers recyclés/synthétiques, cartes de vœux, polyesters et solutions personnalisées
- Prise en charge des travaux multisupports
- 60-300 g/m<sup>2</sup>

## Capacité et gestion des supports

- Magasins : 2 000 feuilles chaque, 182 x 182 mm à 320 x 488 mm, de 60 à 300 g/m<sup>2</sup>  
Remarque : la capacité des magasins est indiquée pour des supports de 90 g/m<sup>2</sup>.
- Permutation automatique des magasins
- Bac de sortie à décalage : 500 feuilles avec jeux décalés automatiques
- Impression recto verso : impression recto verso automatique (4/4 impressions) depuis tous les bacs, jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup>

## Alimentation électrique

- Configuration de base : 200-240 V CA, 50/60 Hz, 30 A (alimentation monophasée)
- Alimentation électrique supplémentaire requise pour le serveur d'impression, les modules d'alimentation et de finition, et le scanner :
  - 200 – 240 V, 10 A, 50 Hz (Europe)

## Format

- Configuration de base (sans RIP et/ou modules d'alimentation/finition)
  - Hauteur : 1 413 mm
  - Largeur : 2 540 mm
  - Profondeur : 1 105 mm
  - Poids : 1 000 kg

## Rendement

- DocuColor 8080
- 1,2 million

## Serveurs d'impression couleur

- Xerox® FreeFlow® Print Server
- EX Print Server, Powered by Fiery®
- CX Print Server, Powered by Creo®

## Options

- Module d'alimentation auxiliaire de 4 000 feuilles
- Module de réception grande capacité de 3 750 feuilles
- Module de réception/d'agrafage de 2 250 feuilles
- Thermo-relieuse Xerox® DB120-D
- Module de perforation GBC® FusionPunch® II
- Module de reliure GBC® eBinder 200™
- Horizon ColorWorks Standard
- Horizon ColorWorks PRO

## Automated Colour Quality Suite

- Augmentation de la productivité et de la stabilité colorimétrique grâce à l'automatisation des opérations de calibration
- Qualité d'image et répétabilité supérieures
- Le spectrophotomètre en ligne (en standard) lit les données couleur à vitesse nominale.
- Fonctionnalité de calibration des couleurs d'accompagnement afin d'ajuster automatiquement les tons PANTONE pour une restitution plus fidèle ICC\*
- Création automatique de profils de destination pour les applications dans lesquelles la couleur est essentielle\*

## Solutions FreeFlow en option

- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Process Manager®
- FreeFlow Output Manager®
- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Web Services
- FreeFlow VI Suite
- FreeFlow® - Capture et mise en forme

## Applications de productivité Xerox®

- VI on the Fly
  - FreeFlow VI Interpreter
  - FreeFlow VIPP® Pro Publisher
  - Support d'un spécialiste Xerox
- Setup and Go
  - FreeFlow Express to Print
  - Support d'un spécialiste Xerox
- One-Touch
  - FreeFlow Process Manager
  - Ordinateur personnel (spécifications disponibles si l'ordinateur est fourni par le client)
  - Support d'un spécialiste Xerox

## Développement commercial

- ProfitAccelerator® : ensemble de plus de 100 outils, kits, guides, modèles, logiciels de modélisation financière et bien plus encore, pour vous permettre d'augmenter rapidement votre volume de production sur DocuColor 8080.
- Services de développement commercial : services de formation et services professionnels en soutien aux activités de vente et marketing, workflow et développement opérationnel et applicatif de votre entreprise. Assurés dans le monde entier par une équipe de consultants Xerox et externes spécialement engagés pour la croissance de votre activité.

\*Uniquement disponible avec le serveur d'impression FreeFlow.