

Xerox® 700
Presse couleur numérique



Presse couleur numérique Xerox 700

Des performances époustouflantes

Un investissement solide pour votre activité

Quel que soit votre secteur d'activité, vous devez prendre de sages décisions pour faire évoluer votre entreprise. Avant d'investir dans une nouvelle technologie, vous souhaitez à juste titre vous assurer que vous en retirerez deux choses : un bon rapport qualité/prix à court terme et un retour sur investissement acceptable sur le long terme.

Presse couleur numérique Xerox 700 : toujours prête

Que vous recherchiez de nouvelles opportunités de revenus ou la possibilité de réduire vos coûts, la Xerox 700 est la première véritable imprimante de production qui permet de se lancer facilement dans l'impression numérique. Elle offre tout ce dont vous avez besoin pour prendre votre part du marché florissant de l'impression

couleur numérique : qualité d'image époustouflante, performances d'exception, grande polyvalence, productivité sans efforts et fiabilité jour après jour. Ce puissant outil a été conçu pour le plaisir de vos clients et pour la croissance de votre activité.

Avec sa vitesse, sa gestion des supports et ses capacités de finition en ligne*, la Xerox 700 met à votre disposition tout un éventail d'applications de grande valeur.

Création d'applications sur supports couchés et non couchés de grande qualité

Produisez des fascicules avec piqûre à cheval et rogne de chasse, des catalogues, des documents perforés, des manuels carrés et rognés, des brochures triple pli, des cartes postales à impression variable, des mailings, des produits photo spécialisés et bien d'autres choses encore.



La configuration ci-dessus n'est pas prise en charge par le serveur couleur Fiery intégré.



La presse couleur numérique Xerox 700 est le reflet de tout ce que nous avons appris en aidant des milliers d'imprimeurs à développer des activités d'impression numérique avec succès.

La qualité d'image : un élément essentiel

C'est la première chose que voient vos clients, elle fait votre réputation.

Vos clients adoreront la précision des couleurs, les photos nettes en haute résolution, le texte propre et net, les dégradés exceptionnels et les détails les plus fins. Et tout ceci sera possible grâce à une résolution la plus élevée possible, 2 400 x 2 400 ppp. La Xerox 700 fait appel à un puissant système de transfert de l'image sur la page pour des résultats réguliers sur des tirages courts, moyens et longs.

Deux autres points sur la qualité en sortie. Tout d'abord, vous obtenez une finition mate proche de l'offset avec des détails sur les zones ombrées exceptionnels et des demi-tons supérieurs grâce à notre tout dernier toner EA (Emulsion Aggregation).

Ensuite, vous bénéficiez d'un repérage frontal (à +/- 1 mm), ce qui est particulièrement important pour les cartes postales, les cartes de visite, les catalogues et tous les travaux recto-verso. Un capteur détecte le bord principal de la page et ajuste le repérage (pour les travaux difficiles, les opérateurs peuvent effectuer des réglages spéciaux au niveau de l'interface utilisateur).

Utilisez ce produit en toute confiance en sachant que le système a obtenu la certification d'épreuve FOGRA pour la mesure de la précision et de la cohérence des couleurs.



La sécurité : incluse dans la conception de base

En tant que leader du développement des technologies numériques, nous nous engageons à maintenir la sécurité de vos informations numériques. Nous avons inclus des fonctions de sécurité telles que les mots de passe sécurisés, le cryptage des données, le filtrage IP et la protection contre l'effacement du disque pour assurer la sécurité des données d'entreprise aussi bien au niveau des options de l'imprimante que de celles du contrôleur d'impression.



Réglage fin et simplifié pour des résultats exceptionnels

Avec la Xerox 700, vous disposez de commandes opérateur simples à utiliser permettant de procéder aux réglages de repérage frontal, de perpendicularité, d'alignement et d'agrandissement des travaux difficiles. Vous pouvez également créer et stocker des profils d'alignement et de papier personnalisés pour des papiers et des travaux spécifiques à certains clients.

Tout ce dont vous avez besoin pour un travail de qualité professionnel

Un panel étonnant d'options et une polyvalence sans égal pour un prix tout aussi surprenant.

Que vous découvriez la couleur numérique ou que vous décidiez de développer vos capacités actuelles, la presse couleur numérique Xerox 700 propose des fonctions qui vous permettront d'accepter de plus en plus de travaux exigeants de la part de vos clients.

Examinez l'intérieur et l'extérieur de la Xerox 700 et vous verrez comment nous l'avons conçue pour vous offrir des performances fiables, une gestion exceptionnelle des supports et une qualité qui satisfera tous les clients, du début à la fin.



1

Trois magasins papier standard. Avec le départ manuel, ces magasins peuvent accueillir jusqu'à 1 900 feuilles de papier.

2

Magasin grande capacité grand format. Pour les longues séries, choisissez l'un des magasins de production robustes pouvant accueillir jusqu'à 2 000 ou 4 000 feuilles de papier couché ou non couché.

La fiabilité du système de départ papier évite les erreurs d'alimentation. Ce magasin de production possède quatre ventilateurs, un système avancé de rouleaux et un système de repérage central (illustré).

Magasin grande capacité. Le magasin grande capacité disponible en option peut accueillir 2 000 feuilles de papier A4 (non illustré).

3

Qualité d'image. La résolution est de 2 400 x 2 400 ppp. Le module Corotron autonettoyant améliore la productivité et la qualité d'image.

4

Repérage frontal. Le capteur d'image permet d'effectuer des réglages pour un repérage à +/- 1 mm.

5

Chargeur de documents. Accueille des originaux jusqu'au format A3. Le chargeur de documents recto-verso (CADR/V) peut numériser automatiquement des originaux recto-verso en toute fiabilité.

6

Interface utilisateur. Elle est très simple à utiliser, offre plus de souplesse tout en proposant plus d'informations et de contrôle pour l'opérateur en ce qui concerne les problèmes importants tels que l'alignement et le repérage. Elle vous permet de créer et de stocker des profils de papier en cas d'utilisation répétée.

7

Remplacement des cartouches de Toner en cours de fonctionnement. Les tirages peuvent être plus longs, d'où une meilleure productivité. Deux modules remplaçables SMART Kit™ de toner noir réduisent au minimum les interventions de renouvellement pour une productivité maximale.

Les modules remplaçables SMART Kit pour le toner, les rouleaux des tambours, le four et le collecteur de toner usagé permettent une efficacité comme vous n'en avez jamais connue.



8

Chemin papier. Le chemin papier simple et rectiligne améliore la fiabilité.

9

Module de détuilage intelligent. Vous disposez d'une productivité exceptionnelle avec vos équipements de finition car ce puissant détuilleur post-four doté de deux rouleaux et de barres vous garantit des feuilles toujours planes. Le redresseur « intelligent » intégré au chemin de papier analyse le côté, la couverture de toner et l'humidité pour ensuite appliquer la pression la plus adaptée pour une sortie la plus plate possible.

10

Modules de finition en option. Produisez plus d'applications, même sur des supports couchés, avec un ensemble de modules de finition en option parmi lesquels : Bac à décalage, Module de finition avancé, Module de finition professionnel, Module de finition pour production légère, Module de finition pour production légère avec Création de fascicules, Module de finition pour production légère avec Création de fascicules et Dossier, Module SquareFold® Trimmer, GBC AdvancedPunch et Empileur haute capacité.

11

Module SquareFold Trimmer : Ajoutez-le au Module de finition pour production légère pour plus de polyvalence et des sorties améliorées. Ce module facultatif permet la rogne de chasse et le dos carré pour des fascicules et des brochures de plus grande qualité.

Solution adaptable

Elle vous permet de choisir la configuration correspondant le mieux à votre modèle d'entreprise. Faites votre choix parmi cinq contrôleurs d'impression et des modules d'alimentation et de finition en option et configurez la Xerox 700 selon vos souhaits, tout en sachant qu'elle pourra évoluer demain.

Souplesse du début à la fin

Une alimentation et une finition professionnelles sont les points de départ et d'arrivée d'un travail parfait. Vous disposez de toutes les options nécessaires pour créer des brochures sur supports couchés, des bulletins d'information, des présentations, des mailings, des fascicules, etc., le tout avec un succès fou.

Magasin grande capacité. Peut contenir jusqu'à 2 000 feuilles avec un large éventail de grammages.

Magasin grande capacité, grand format. Choisissez entre le modèle à 2 000 ou à 4 000 feuilles, tous les deux étant parfaits pour la production de fascicules et autres applications haut de gamme.

Bac à décalage. Empilage de 500 feuilles.

Module de finition avancé. Idéal pour les classeurs de base, les manuels, les rapports et les présentations. Cette option de finition propose 50 feuilles, l'agrafage multiposition et la perforation (deux ou quatre trous).

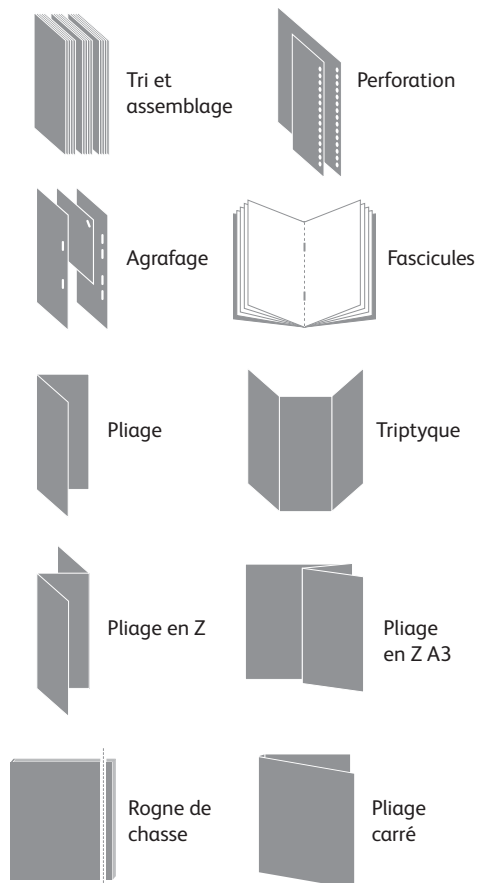
Module de finition professionnel. Le choix idéal pour les fascicules, manuels et autres documents sur supports couchés contenant un grand nombre de pages. Outre les fonctions du Module de finition avancé, ce module inclut la piqûre à cheval avec le pliage central pour la création simplifiée de fascicules atteignant 60 pages et les assemblages de brochure à double pliage.

GBC AdvancedPunch™. Vous permet de créer en interne des documents reliés dignes d'un professionnel en associant l'impression, la perforation et l'assemblage en une seule étape pratique.

Modules de finition de production. Ces options de finition souples permettent de créer des fascicules sur supports couchés, des brochures et des mailings à double pliage ainsi que l'empilage, l'agrafage et la perforation. Ils possèdent également un magasin interposeur. Faites votre choix entre le Module de finition de production, le Module de finition de production avec Création de fascicules et le Module de finition de production avec Création de fascicules et Dossier.

Module Xerox SquareFold® Trimmer*. Améliore la puissance du Module de finition pour production légère avec Création de fascicules grâce à des fonctionnalités de choix comme le pliage carré des couvertures et la rogne de chasse pour la production de fascicules.

Bac de réception grande capacité*. Empilage jusqu'à 5 000 feuilles pour les longues séries.



* Module d'interface requis



Choisir le contrôleur d'impression idéal pour répondre aux attentes de votre activité

Vous disposez d'un plus grand nombre de choix et de possibilités. Avec ces contrôleurs puissants, vous avez à portée de main tout un ensemble d'outils de couleur, des capacités de flux de production, la vitesse de traitement et des contrôles sophistiqués de gestion de la couleur.

Contrôleur couleur intégré Xerox Fiery®*

Logiciel de production de couleur EFI Splash RPX-iii™

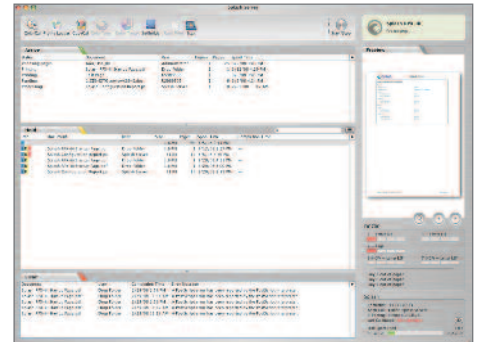
Contrôleur d'impression Xerox EX, optimisé par Fiery®

Contrôleur d'impression Xerox CX, optimisé par Creo™

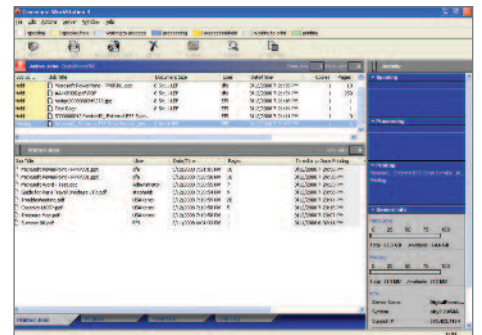
Contrôleur d'impression Xerox FreeFlow®

Chaque contrôleur est conçu pour répondre à un ensemble précis d'exigences de flux de production et d'applications, depuis notre contrôleur intégré standard jusqu'à notre gamme de contrôleurs d'impression professionnels.

Votre représentant local Xerox vous aidera à choisir celui qui correspond le plus à vos besoins.



EFI Splash RPX-iii



Contrôleur couleur Fiery intégré



Contrôleur d'impression Xerox FreeFlow®



Contrôleur d'impression CX de Creo



Contrôleur d'impression d'EFI

* Le serveur couleur Fiery intégré de Xerox ne prend pas en charge l'Empileur haute capacité et le Module de finition pour production légère installés en ligne.

Une proposition professionnelle gagnante

Désormais, vous pouvez tout avoir (qualité d'image, simplicité d'utilisation, productivité, large choix de supports, options d'alimentation et de finition et solutions de production de première classe) à un prix réellement abordable. Vous voulez, vous aussi, participer au développement de ce marché florissant de l'impression couleur numérique ? Vous voulez réduire vos coûts tout en développant vos capacités d'impression couleur numérique ? Voici la réponse à tous vos souhaits : la Xerox 700.

Presse couleur numérique Xerox® 700

Résolution

- Impression/copie : 2 400 x 2 400 ppp
Numérisation : 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 Contrôleur d'impression : 600 x 600 x 8
- Trames lignées : 600, 300, 200 et 150 points groupés, 200 trames lignées avec rotation*

Technologie

- Capacité de rechargement en cours de fonctionnement
- Technologie avancée de repérage pour un contrôle plus précis
- Configuration de papier personnalisée
- 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
- Déviateur pour les supports à fort grammage
- Système d'épreuve certifié FOGRA

Scanner intégré

- Capacité de 250 feuilles
- 50 ppm en couleur/80 ppm en noir et blanc
- Originaux jusqu'au format A3 et grammages de 38 à 200 g/m²
- Chargeur automatique de documents recto-verso (CAD R/V)

Productivité/vitesses d'impression

Cycle opératoire¹ : 300 000 pages par mois
Volume d'impression moyen mensuel² : de 20 000 à 75 000 pages par mois

- A4
 - 70 ppm (64 à 176 g/m² non couché)
 - 51 ppm (177 à 256 g/m² non couché)
(106 à 176 g/m² couché)
 - 35 ppm (257 à 300 g/m² non couché)
(177 à 300 g/m² couché)
- A3
 - 35 ppm (64 à 176 g/m² non couché)
 - 25 ppm (177 à 256 g/m² non couché)
(106 à 176 g/m² couché)
 - 17 ppm (257 à 300 g/m² non couché)
(177 à 300 g/m² couché)
- SRA3
 - 31 ppm (64 à 176 g/m² non couché)
 - 22 ppm (177 à 256 g/m² non couché)
(106 à 176 g/m² couché)
 - 15 ppm (257 à 300 g/m² non couché)
(177 à 300 g/m² couché)

Format papier

- Format maximum pour tous les magasins : SRA3 (330 x 488 mm)
- Zone d'impression maximale : 323 x 480 mm
- Zone de copie maximale : 297 x 432 mm
- Format minimum pour magasins 1-3 : 140 x 182 mm
- Format minimum pour le départ manuel : 100 x 148 mm
- Format minimum pour magasin grand format : B5 (176 x 250 mm)

Grammages/Souplesse du papier

- Magasins internes 1-3 : 550 feuilles chacun, de 64 à 220 g/m² non couché ; de 106 à 220 g/m² couché
- Départ manuel : 250 feuilles, de 64 à 300 g/m² non couché ; de 106 à 300 g/m² couché
- Couché, fort grammage, transparents, DocuMagnet®, étiquettes, intercalaires ; supports couchés pour tous les magasins

Capacité et gestion des supports

- 1 900 feuilles jusqu'au format SRA3 en standard via trois magasins internes et le départ manuel
- Capacité papier maximale : 5 900 feuilles SRA3 via les magasins standard et les deux magasins grande capacité grand format (en option)
- Impression recto-verso : automatique jusqu'à 220 g/m² couché ou non à partir de tous les magasins ; manuelle jusqu'à 300 g/m²

Options

- Magasin grande capacité :
 - A4
 - 2 000 feuilles jusqu'à 220 g/m²
- Magasin grande capacité grand format (option 2 000 feuilles) :
 - 64 à 300 g/m² non couché
 - 106 à 300 g/m² couché
 - B5 (182 x 250 mm) à SRA3 (330 x 488 mm)
 - Recto-verso auto jusqu'à 220 g/m² couché ou non
 - Recto-verso manuel jusqu'à 300 g/m²
- Magasin grande capacité grand format (option 4 000 feuilles) :
 - Caractéristiques identiques à l'option 2 000 feuilles ci-dessus
- Bac à décalage
 - Empilage 500 feuilles
- Module de finition avancé :
 - Bac supérieur 500 feuilles
 - Bac principal d'empilage 3 000 feuilles
 - Agrafage multiposition
 - Perforation
- Module de finition professionnel :
 - Bac supérieur 500 feuilles
 - Bac principal d'empilage 1 500 feuilles
 - Agrafage jusqu'à 50 feuilles
 - Perforation
 - Pliage double, création de fascicules avec piqûre à cheval jusqu'à 15 feuilles non couchées
- GBC AdvancedPunch™ :
 - Configurations de perforation disponibles au format A4
- Module de finition de production :
 - Bac supérieur 500 feuilles
 - Bac d'empilage 3 000 feuilles
 - Perforation et agrafage multiposition
 - Agrafage jusqu'à 100 feuilles
 - Interposeur 200 feuilles

- Module de finition de production avec Création de fascicules :
 - Bac supérieur 500 feuilles
 - Bac d'empilage 3 000 feuilles
 - Perforation et agrafage multiposition
 - Agrafage jusqu'à 100 feuilles
 - Interposeur 200 feuilles
 - Cahier piqûre à cheval jusqu'à 25 feuilles
- Module de finition de production avec Création de fascicules et Dossier :
 - Bac supérieur 500 feuilles
 - Bac d'empilage 3 000 feuilles
 - Perforation et agrafage multiposition
 - Agrafage jusqu'à 100 feuilles
 - Interposeur 200 feuilles
 - Cahier piqûre à cheval jusqu'à 25 feuilles
 - Module de pliage pour triple pli et pliage en Z (A4 et A3)
- Module SquareFold® Trimmer :
 - Pliage carré jusqu'à 25 feuilles
 - Rogne de chasse entre 2 et 20 mm par incréments de 0,1 mm
 - Grammages de 64 à 300 g/m² sur papiers couchés et non couchés
- Bac de réception grande capacité :
 - Bac supérieur 500 feuilles
 - De 102 x 142 mm à SRA3
 - Bac principal 5 000 feuilles
 - De 182 x 257 mm à SRA3
- Agrafeuse intégrée
 - Agrafage jusqu'à 50 feuilles de 90 g/m²
- Kit d'interface externe
 - Le Kit d'interface externe permet la connexion de périphériques externes tels que les modules Auditron ou les appareils avec fonctionnement à pièces ; s'applique aux modes de copie et d'impression

Choix de contrôleurs d'impression

- Contrôleur couleur Fiery® intégré
- EFI™ Splash RPX-iii
- Contrôleur d'impression EX
- Contrôleur d'impression CX
- Contrôleur d'impression FreeFlow®

Caractéristiques électriques

- Imprimante : 200 à 240 V c.a., 50/60 Hz
- Options : 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz

Dimensions (moteur d'impression uniquement)

- Hauteur : 1 372 mm
- Largeur : 1 714 mm
- Profondeur : 777 mm

* En fonction du serveur d'impression

¹ Volume maximum attendu en un mois.

Il n'est pas prévu que ce volume soit régulièrement atteint.

² Volume mensuel moyen : production mensuelle prévue de manière régulière.

www.xerox.com

