

Xerox® 700i
Presse couleur numérique



Presse couleur numérique Xerox® 700i
Sa puissance, ses performances
et sa valeur ajoutée vous donnent
une longueur d'avance – pour faire
avancer votre entreprise.

xerox 

Tous ceux qui veulent faire progresser leur entreprise et réduire leurs coûts ont l'occasion de faire un grand pas en avant.

La presse couleur numérique Xerox® 700i propose des possibilités exceptionnelles pour développer votre activité à tous les niveaux ou simplement dynamiser votre production couleur en interne grâce à des fonctionnalités robustes.

Pour passer à l'étape suivante dans l'impression de production numérique, vous devez d'abord vous poser quelques questions importantes :

Avoir davantage d'options peut-il inciter vos clients à vous proposer des contrats plus importants et plus rentables ?

La toute dernière technologie peut-elle rationaliser votre temps de production et réduire vos coûts ?

Vos clients exigent-ils une meilleure qualité couleur et une meilleure qualité d'image ?

Quelle proportion de votre activité porte sur le papier épais ?

La presse couleur numérique Xerox® 700i propose toutes les bonnes réponses – pour faire avancer votre entreprise.

La presse couleur numérique Xerox® 700i réunit tous les atouts nécessaires pour vous permettre de profiter de la croissance

exponentielle du marché de l'impression couleur numérique : qualité d'image exceptionnelle, excellentes performances, polyvalence complète, productivité sans effort et fiabilité jour après jour. Un niveau supérieur de couleur, de productivité et de valeur ajoutée sont à votre portée, afin que vous puissiez satisfaire vos clients et faire progresser votre entreprise.

Des options créatives et une valeur ajoutée exceptionnelle pour entrer dans le monde de l'impression numérique.

La presse couleur numérique Xerox® est véritablement la première imprimante de production à faible encombrement qui facilite les débuts dans l'impression de production numérique. Grâce à sa vitesse, à sa gestion des supports et à ses fonctions de finition en ligne, le modèle Xerox® 700i place une grande diversité d'applications de grande valeur à votre portée.

Encore mieux, elle offre une excellente rentabilité à court terme, ainsi qu'un retour sur investissement avantageux à long terme. Certainement un pas dans la bonne direction concernant les économies.

Impressionnez vos clients grâce à de nouvelles applications – avec des finitions en ligne facilitées.

Les options de finition de la presse Xerox® 700i augmentent considérablement la gamme des applications que vous pouvez façonner en ligne. Produisez des applications de haute valeur, notamment : des cahiers avec piqûre à cheval et rognage de chasse, des catalogues, des documents perforés, des manuels pliés et rognés, des brochures pli en 3 et des cartes postales à impression variable, des publipostages, des produits photo spéciaux, et bien plus encore.



Produisez des images exceptionnelles avec des transitions lisses qui attirent – et retiennent – l'attention.

Notre technologie de toner Xerox® EA (Emulsion Aggregation) à faible point de fusion n'utilise aucune huile de four, ce qui donne à vos applications un rendu mat, de qualité offset. De composition chimique, ses petites particules homogènes produisent une superbe qualité avec moins de toner, pour obtenir des transitions lisses. La technologie avancée de gestion des couleurs Xerox®, avec son processus en boucle fermée, permet d'obtenir un rendu des couleurs dynamique et homogène.

L'Adobe PDF Print Engine (ou APPE) est la norme absolue du traitement PDF et produit des fichiers PDF qui transite dans votre atelier avec très peu d'intervention. Finis les problèmes de transparent. Finis les défis en matière de correspondance des couleurs. À la place, vous obtenez des délais d'exécution raccourcis. Des résultats plus précis – et des clients fidélisés.

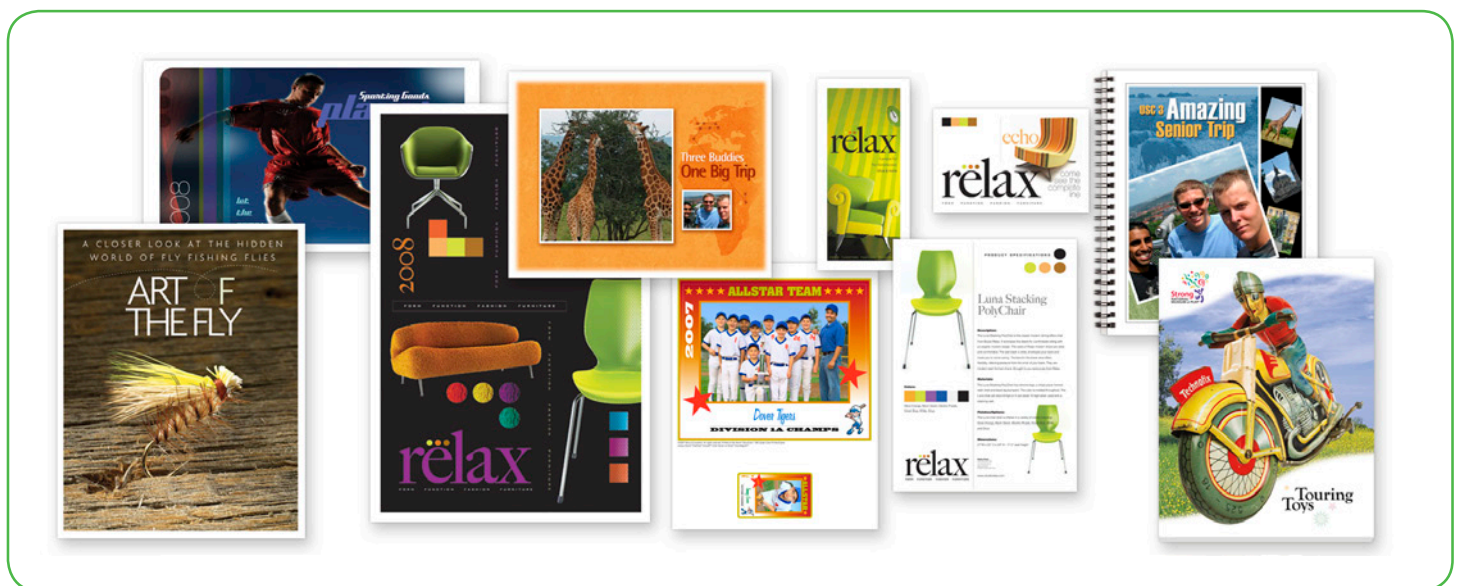


Précision des couleurs – impression après impression.

La presse couleur numérique Xerox® 700i est reconnue pour sa qualité de couleur exceptionnelle, avec certification Fogra, ainsi que son brevet PANTONE® pour la correspondance des couleurs d'accompagnement grâce à PANTONE Matching System, à PANTONE GOE et à PANTONE Plus.

Utilisez le papier épais en toute facilité.

L'impression automatique recto verso sur du papier épais allant jusqu'à 300 g/m² vous permet d'être plus productif et plus flexible pour réaliser des travaux exigeants sans intervention manuelle. La presse Xerox® 700i imprime la même qualité d'image exceptionnelle sur des papiers à grammage fort ou léger, pour que vous soyez toujours assuré que vos tirages ont l'aspect demandé.



Tout ce dont vous avez besoin pour produire un travail de qualité.

Une quantité surprenante d'options et une polyvalence inégalée à un prix tout aussi surprenant. Que la couleur numérique soit nouvelle pour vous ou que vous mettiez à niveau vos capacités actuelles, la presse couleur numérique Xerox® 700i possède des fonctionnalités qui vous permettent de dire oui à vos clients pour davantage de travaux exigeants.

Jetez un coup d'œil à l'intérieur et à l'extérieur et découvrez comment la presse Xerox® 700i est construite de façon à vous apporter des performances fiables, une gestion exceptionnelle des supports et une qualité qui plaira à vos clients, du début à la fin.



1

Trois magasins standard : Avec le départ manuel, contient 1 900 feuilles de papier SRA3 (330 x 488 mm).

2

Magasin très grande capacité : Pour les papiers grand format, choisissez un ou deux magasins robustes, chacun contenant 2 000 feuilles de support couché ou non couché.

Le mouvement fiable du papier empêche les faux départs. Ce magasin - comparable aux systèmes de production - dispose de quatre ventilateurs, d'un système de rouleau avancé et d'un système de cadrage central (illustré).

Magasin grande capacité : Le magasin grande capacité en option contient 2 000 feuilles de papier (non illustré).

3

Qualité d'image : résolution 2 400 x 2 400 ppp. Le module de nettoyage automatique du corotron offre une meilleure productivité et une meilleure qualité d'image.

4

Repérage recto verso : Le capteur d'image par contact permet de réaliser des ajustements pour produire un cadrage recto verso ± 1 mm.

5

Chargeur de documents : Contient jusqu'aux originaux A3 ; le chargeur automatique de documents recto verso numérise les originaux recto verso de manière fiable et automatique.

6

Interface utilisateur : Plus facile à utiliser, offre une plus grande flexibilité, tout en proposant à l'opérateur davantage d'informations et de contrôle sur les problèmes critiques, tels que l'alignement et le cadrage. Elle vous permet de créer et de stocker des profils de papier personnalisés pour les utilisations répétées.



Une solution adaptable

Vous choisissez la configuration la mieux adaptée à votre modèle d'entreprise : sélectionnez parmi cinq serveurs d'impression et des modules d'alimentation et de finition en option et personnalisez la configuration de la presse Xerox® 700i en fonction de vos besoins d'aujourd'hui, avec l'évolutivité nécessaire pour demain.

7

Toner chargé pendant l'impression : Permet des tirages plus longs et une meilleure productivité. Les deux cartouches de toner noir SMart Kit® remplaçables limitent les interventions de réapprovisionnement et optimisent la productivité.

Les unités remplaçables SMart Kit pour le toner, les rouleaux de tambour, le four et les bouteilles de déchets de toner permettent d'obtenir des délais inédits.

8

Circuit papier : Le circuit simple et direct du papier augmente la fiabilité.

9

Module intelligent de détuilage : Vous obtiendrez une productivité exceptionnelle de votre équipement de finition, parce que ce module de détuilage robuste post-fusion avec deux rouleaux et barres veille à ce que les feuilles soient plates. Le module de détuilage « intelligent » intégré au circuit papier prend en compte la face, la couverture du toner et l'humidité, puis applique la pression la plus appropriée pour assurer une sortie la plus plate possible.

10

Modules de finition en option : Produisez des applications génératrices de davantage de revenus, y compris du papier couché en ligne avec une série de modules de finition en option, notamment : bac à décalage, module de finition avancé, module de finition professionnel, module de finition de faible production avec plieuse en option et pliage / brochage, module de rognage SquareFold®, GBC AdvancedPunch et module de réception grande capacité.

11

Module de rognage SquareFold® : Associez-le au module de finition de faible production pour obtenir une plus grande polyvalence et un résultat optimisé. Ce module en option produit un rognage soigné et un pliage permettant de créer des cahiers et des brochures de haute qualité.

Polyvalence du début à la fin.

Une alimentation et un façonnage de niveau professionnel sont le début et la fin de tout travail parfait. La presse couleur numérique Xerox® 700i vous donne toutes les options dont vous avez besoin pour réussir les brochures couchées, les lettres d'information, les présentations, les publipostages, les cahiers, etc.



Magasin grande capacité. Contient 2 000 feuilles d'une grande diversité de grammages.



Magasin très grande capacité. Idéal pour les cahiers et autres applications haut de gamme.



Bac à décalage. Empilement de 500 feuilles.



Module de finition avancé. Idéal pour les relieuses, manuels, rapports et présentations de base. L'option de finition offre 50 feuilles, un agrafage multipoints et une perforation à 2 ou 4 trous.



Module de finition professionnel. Idéal pour les cahiers, manuels, etc. sur papier non couché avec un nombre de pages élevé. Outre les fonctionnalités du module de finition avancé, ce module de finition inclut la piqûre à cheval avec pliage central afin de créer facilement des cahiers, jusqu'à 60 pages et des brochures pli en 2.



GBC AdvancedPunch™. Vous permet de créer en interne des documents reliés de manière professionnelle, en regroupant l'impression, la perforation et l'assemblage en une seule étape pratique.



Module de réception grande capacité.* Empilement de 5 000 feuilles pour les tirages haut volume.



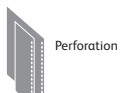
Module de finition faible production.* Cette option de finition permet de créer des cahiers de papier couché allant jusqu'à 100 pages, des brochures et des dépliants pli en 2, avec empilement, agrafage et perforation. Elle comprend aussi un magasin d'alimentation d'interposer. Vous obtiendrez encore plus de polyvalence avec l'ajout d'un module en option pour pli en 3, en Z et en Z tabloïd pour ce module de finition.



Module de rognage Xerox® SquareFold®. Optimise la puissance du module de finition de faible production avec une plieuse-brocheuse aux fonctionnalités très appréciées, telles que le pliage dos carré des pages de couverture et le rognage pour la production de cahiers.

** Module d'interface requis*

L'ajout de la finition parfaite à toute idée créative est facile grâce à une grande diversité d'options.



Choisissez le serveur d'impression parfait pour répondre aux exigences de votre entreprise

Vous accédez à plus de choix, de fonctionnalités. Accélérez votre activité avec les options de serveur d'impression leader de l'industrie, qui apportent une polyvalence inégalée et des performances de référence, la gestion des couleurs, l'imposition, l'impression variable, etc.

Chaque serveur a été conçu pour répondre à un ensemble spécifique de critères de workflow et d'application. Votre représentant Xerox vous aidera à choisir celui qui correspond le mieux à vos besoins.



Serveur couleur intégré Xerox® Fiery®

Obtenez une valeur ajoutée et une productivité fantastiques en simplifiant et rationalisant votre workflow, en automatisant la soumission des travaux répétitifs grâce aux imprimantes virtuelles et aux dossiers dynamiques en option. Les outils de gestion des couleurs Fiery ColourWise produisent des couleurs précises et exactes. De plus, ses fonctionnalités de données variables de base vous permettent de personnaliser le résultat avec divers textes, photos et graphiques.



Serveur d'impression EX de Xerox®, optimisé par Fiery®

Vous pouvez produire des documents marketing efficaces grâce à une grande diversité d'options de production, notamment l'identification automatique des éléments d'un travail, ce qui élimine la nécessité de reprogrammer les travaux. Fiery ColourWise produit des couleurs de haute qualité rapidement et facilement. Fiery Command Workstation réduit les erreurs et le gaspillage. Prend en charge Adobe PDF Print Engine, qui offre un workflow des fichiers natifs PDF de bout en bout.



Serveur d'impression CX de Xerox®, optimisé par Creo®

Ses fonctionnalités avancées et sa facilité d'utilisation offrent une capacité et une qualité des impressions couleurs hors du commun pour élargir votre gamme de services et de débouchés commerciaux. Le serveur d'impression CX assure un workflow automatisé, pour obtenir des résultats rapides et sans erreur. Sa production et sa gestion superbes des couleurs garantissent des résultats qui satisferont les clients. La connectivité intégrée aux workflows Prinergy et à Adobe PDF Print Engine offre un workflow des fichiers natifs PDF de bout en bout.



Serveur d'impression Xerox® FreeFlow®

Pour une gestion à la fois simple et avancée des couleurs, avec la technologie Xerox® ConfidentColour, le serveur d'impression FreeFlow vous permet de produire des documents de haute qualité. Il associe des fonctionnalités sensationnelles, telles que le mode Confident Color de Xerox®, avec une technologie de profilage avancée, Adobe PDF Print Engine, ainsi que des fonctionnalités de production et le serveur d'impression FreeFlow, afin de vous donner tout ce dont vous avez besoin pour produire des couleurs exceptionnelles.

Spécifications de la presse couleur numérique Xerox® 700i

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*

Technologie

- Chargement pendant l'impression
- Technologie de cadrage avancée pour un contrôle renforcé
- Personnalisation de la configuration du papier / Profils d'alignement
- Toner EA Xerox® à faible point de fusion
- Unités SMart Kit® remplaçables pour les toners, les tambours, le four, le corotron de charge, la bouteille de déchets et les agrafes
- Dévissage actif pour les supports à fort grammage

Qualités couleurs / arts graphiques

- Certification Fogra, correspondance des couleurs PANTONE®, PANTONE GOE™, PANTONE Plus, Adobe PDF Print Engine*

Scanner intégré

- Capacité de 250 feuilles
- Couleur : 50 ppm ; Noir et blanc : 80 ppm
- Originaux jusqu'à A3 pour des grammages de 38 à 200 g/m²
- Chargeur automatique de documents recto verso

Productivité / Vitesses d'impression

- Volume de production : 300 000
- A4
 - 70 ppm (64-176 g/m² non couché)
 - 51 ppm (177-256 g/m² non couché) (106-176 g/m² couché)
 - 35 ppm (257-300 g/m² non couché) (177-300 g/m² couché)
- A3
 - 35 ppm (64-176 g/m² non couché)
 - 25 ppm (177-256 g/m² non couché) (106-176 g/m² couché)
 - 17 ppm (257-300 g/m² non couché) (177-300 g/m² couché)
- SRA3
 - 31 ppm (64-176 g/m² non couché)
 - 22 ppm (177-256 g/m² non couché) (106-176 g/m² couché)
 - 15 ppm (257-300 g/m² non couché) (177-300 g/m² couché)

* Selon le serveur d'impression

Grammages / flexibilité du papier

- Bacs internes 1-3 : 550 feuilles chacun, 64-220 g/m² non couché ; 106-220 g/m² couché
- Départ manuel : 250 feuilles, 64-300 g/m² non couché ; 106-300 g/m² couché
- Papier couché, épais, transparents, DocuMagnet, étiquettes, intercalaires ; tous les magasins acceptent le papier couché

Formats / tailles papier

- Taille maximale des feuilles pour tous les magasins : SRA3/330 x 488 mm
- Surface maximale d'impression d'image : 323 x 480 mm
- Surface maximale de copie d'image : 297 x 432 mm
- Taille minimale du papier pour les magasins 1-3 : 140 x 182 mm
- Taille minimale du papier pour le départ manuel : 100 x 148 mm
- Taille minimale du papier pour le magasin grande capacité : 176 x 250 mm

Capacité et gestion du papier

- 1 900 feuilles jusqu'au standard SRA3, via trois bacs internes et le bac de départ manuel
- Capacité de papier maximale : 5 900 feuilles SRA3 via les magasins standard et deux magasins grande capacité (en option)
- Recto verso : automatique jusqu'à 300 g/m² couché et non couché

Options

- Magasin grande capacité
 - A4
 - 2 000 feuilles jusqu'à 220 g/m²
- Magasin très grande capacité
- Recto verso automatique jusqu'à 220 g/m² et non couché
 - (64-300 g/m²) non couché, (106-300 g/m²) couché
 - 182 x 250 mm SRA3/330 x 488 mm
- Recto verso automatique jusqu'à 300 g/m² couché et non couché
 - Module à 1 ou 2 magasins : 2 000 ou 4 000 feuilles
- Bac à décalage
 - Empilement de 500 feuilles
- Module de finition avancé
 - Bac supérieur de 500 feuilles
 - Bac de réception de 3 000 feuilles
 - Agrafage multi-positions, papier couché et non couché, jusqu'à 50 feuilles
 - Perforation
- Module de finition professionnel
 - Bac supérieur de 500 feuilles

- Bac de réception de 1 500 feuilles
- Agrafage, papier couché et non couché, jusqu'à 50 feuilles
- Perforation
- Création de cahiers pli en 2 ou piqûre à cheval, jusqu'à 15 feuilles non couchées
- GBC AdvancedPunch™
 - Configurations de perforation disponible en A4
- Module de finition de faible production
 - Bac supérieur de 500 feuilles
 - Bac de réception de 3 000 feuilles
 - Perforation et agrafage multi-positions
 - Agrafage, papier couché et non couché, jusqu'à 100 feuilles
 - Interposer 200 feuilles pour feuilles pré-imprimées et à fond perdu
 - Plieuse-brocheuse en option pour des cahiers pli en 2 ou piqûre à cheval, papier couché ou non couché, comprenant jusqu'à 25 feuilles
 - Module de pliage en option pli en 3 et en Z (A4 et A3)
- Module de rognage SquareFold®
 - Pliage dos carré jusqu'à 25 feuilles
 - Rognage de 2 à 20 mm par incrément de 0,1 mm
 - Grammages de papier 64-300 g/m² couché et non couché
- Module de réception grande capacité
 - Bac supérieur de 500 feuilles
 - 102 x 142 mm jusqu'au format SRA3
 - Magasin principal de 5 000 feuilles
 - 182 x 257 mm jusqu'au format SRA3
- Agrafeuse externe
 - 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. Il fonctionne en modes copie et impression.

Choix de serveurs d'impression

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

Électricité

- Imprimante : 200 à 240 V CA/50/60 Hz AMP
- Options : 100 à 240 V CA 50/60 Hz AMP

Dimensions de l'imprimante

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