

Xerox iGen4™



Xerox iGen4™

La voie du succès.

De nouvelles étapes franchies
dans la productivité, la qualité
et l'automatisation.



La voie du succès. Comment y parvenir ?

Aujourd'hui, la réussite peut rimer avec impression numérique mais aussi avec impression traditionnelle.

Dans les environnements les plus exigeants, elle implique souvent les deux. La tendance montre que les entreprises recherchent un complément à l'impression offset traditionnelle, c'est-à-dire une solution technologique efficace et économique adaptée à votre production.

Vous saurez que la réussite est au rendez-vous quand vos clients reviendront régulièrement vers vous et que vous serez en mesure de répondre à toutes leurs exigences rapidement et facilement.

A

Module d'alimentation papier (jusqu'à 6 en option), avec deux magasins chacun, chargement pendant le fonctionnement, capacité totale de 30 000 feuilles

B

Format feuille à feuille le plus élevé en numérique, jusqu'à 364 x 572 mm

C

Le mécanisme de transport sans prise en pince permet une impression jusqu'à 1 mm du bord de la feuille ; améliore la fiabilité de l'alimentation sur un large éventail de supports couchés et non-couchés

D

Cartouches de toner faciles à charger, haute-capacité ; remplacement pendant le fonctionnement

E

Transfert d'image sur papier en une seule passe avec des vitesses allant jusqu'à 6 600 impressions par heure (110 par minute)

F

Le four s'adapte aux différents types de supports ; toutes les feuilles s'impriment à vitesse optimale

G

Module de réception (jusqu'à quatre en option) ; deux chariots sur roulettes par module ; déchargement pendant le fonctionnement

H

Recette supérieure en cas d'interruption de tirage

I

Assemblage électronique avec décalage des jeux

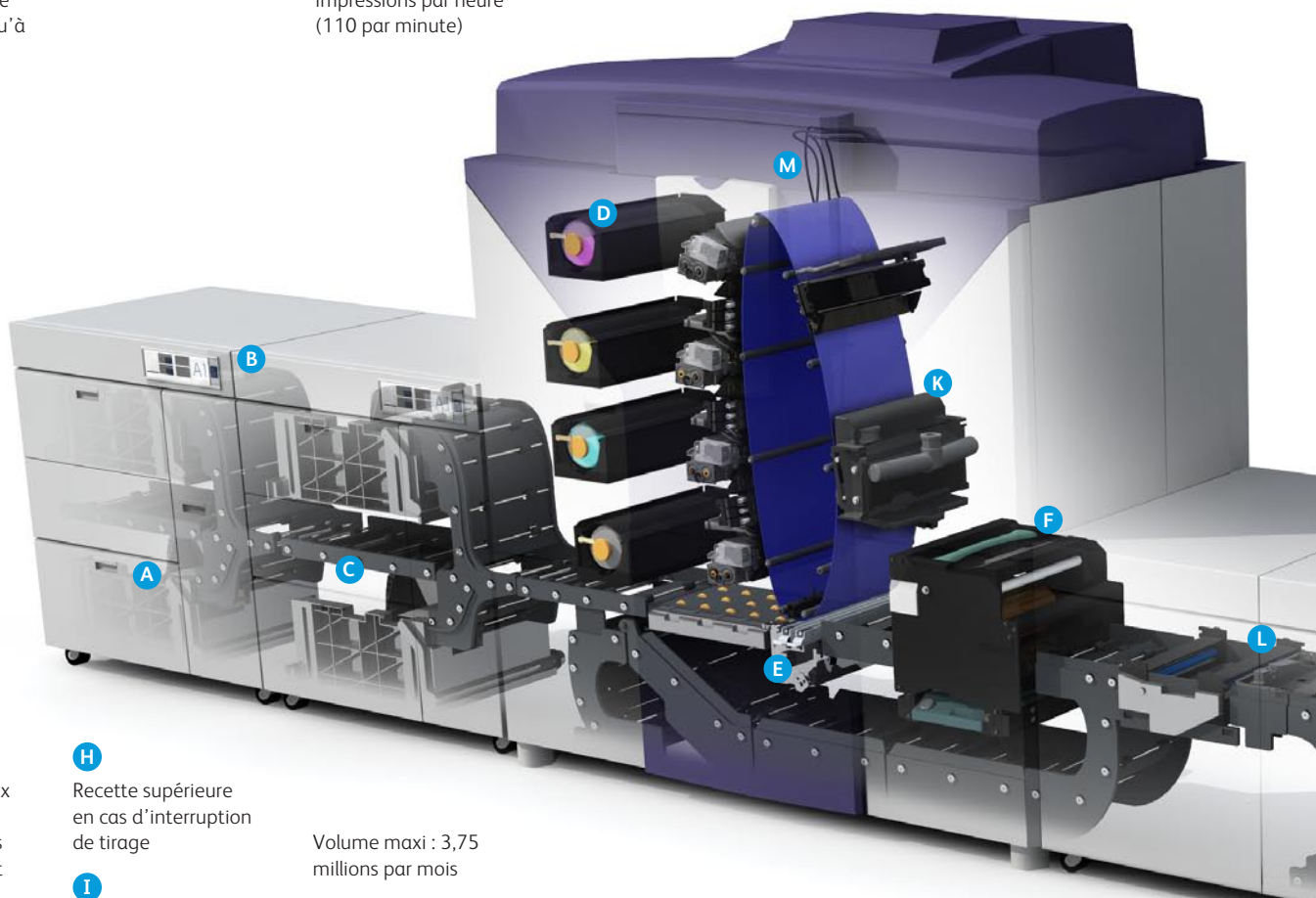
J

Interface optionnelle permettant la connexion de différents modules de finition en ligne

Volume maxi : 3,75 millions par mois

Vitesse : 6 600 iph (110 ppm)

400 nouveaux composants et sous-systèmes



La voie du succès. La solution pour y parvenir.

Nous pouvons vous aider à atteindre cet objectif. Nous pouvons partager nos expériences, et permettre à nos partenaires de générer plus de profitabilité dans le monde entier. Et maintenant qu'il existe un moteur d'impression numérique offrant des images de qualité offset et photographique, une meilleure productivité et une rentabilité accrue, nous vous proposons de traiter les applications les plus exigeantes, par exemple la réalisation de documents haut de gamme, des produits de marketing direct et d'applications photo spécifiques. **La presse Xerox iGen4™.**

iGen4 est la presse feuille à feuille la plus productive au monde grâce à l'utilisation de nouvelles technologies brevetées innovantes, vous permettant d'améliorer la profitabilité en capturant plus de volumes. L'automatisation de nombreuses tâches vous assure une hausse de 25 à 35 % de la productivité et vous garantit une définition d'image de qualité photographique.

K

Contrôle automatique de la densitométrie

Toutes les presses, qu'elles soient numériques ou offset traditionnelle, sont susceptibles de connaître des variations de densité et des stries. Le contrôle automatique de la densitométrie, qui équipe l'iGen4, est une technologie brevetée conçue pour détecter les variations de couleur avant qu'elles ne surviennent et les éliminer sans l'intervention d'un opérateur.

Le système mesure automatiquement la densité de l'image et effectue une série de tests en comparant le haut et le bas de la page. Si une variation de densité est détectée, elle est corrigée numériquement de façon à obtenir une densité constante sur toute la page.

L

Spectrophotomètre en ligne

Un spectrophotomètre a été intégré au circuit papier de l'iGen4 ; de nombreuses opérations ont également été automatisées : linéarisation haute définition, profils avancés des couleurs, calibrage des couleurs d'accompagnement et vérification du système de couleurs. Ces technologies permettent d'obtenir plus rapidement des couleurs plus précises et plus stables dans le temps, des tons directs PANTONE® parfaits et un niveau de productivité au sommet.

M

Système de distribution de « Carrier »

Cette nouvelle méthode qui associe Toner et « Carrier », et remplace le développeur traditionnel, permet d'obtenir des couleurs uniformes et stables de la première à la dernière impression, et d'un travail à l'autre. Avec ce système, les opérateurs n'ont plus besoin d'arrêter la machine pour changer le développeur, améliorant ainsi la disponibilité.



Reposant sur une remarquable technologie et la réussite incroyable de la presse iGen3®, la presse Xerox iGen4 est conçue pour permettre d'atteindre de nouveaux sommets.

Ses fonctionnalités uniques et notre support vous permettent à la fois de diminuer vos coûts et de générer davantage de bénéfices.

Formats extra larges

iGen4 se distingue sur le marché par sa capacité à imprimer sur des formats extra larges pouvant atteindre 364 x 572 mm. Cela signifie deux choses :

- Une productivité supérieure aux autres imprimantes. La presse Xerox iGen4 et son alimentation papier en 364 x 572 mm vous garantissent une rentabilité supérieure pour chaque travail en produisant plus en moins de temps.
- Des travaux inaccessibles aux autres imprimeurs. Lorsque vous pouvez offrir des applications que peu d'autres proposent, un nouveau segment de marché s'ouvre à vous... et se ferme à vos concurrents.

Finition

L'iGen4 permet d'exécuter en ligne un large éventail de travaux, tels que des cahiers, des reliures parfaites à spirales... et d'accroître vos bénéfices.

Grand choix de supports

L'iGen4 vous permet de traiter davantage de travaux et de repousser les limites de l'impression numérique. Elle offre une qualité exceptionnelle sur le plus large éventail de supports du marché.



Imprimez « Vert »

Pour la plupart des entreprises, le respect de l'environnement est ressenti comme une obligation ; pour nous, il s'agit d'une double opportunité. Tout d'abord, l'opportunité d'agir pour le bien de tous.

Mais il s'agit également d'une opportunité commerciale, celle de distancer nos concurrents et de travailler plus souvent avec des sociétés partageant nos préoccupations écologiques.

Pour de nombreuses raisons, iGen4 est le meilleur choix environnemental :

- 97 % des composants de l'iGen4 sont recyclables ou réutilisables.
- L'iGen4 respecte les restrictions de la directive européenne RoHS sur l'utilisation des substances dangereuses.
- Ses Toners ne sont pas toxiques et sont stockés dans des cartouches fermés possédant un taux d'efficacité de transfert proche de 100 %.
- L'iGen4 ne génère, ni n'utilise d'alcools, de solvants à base de chlore, d'acides ou de matières inflammables.

Outils de développement commercial

ProfitAccelerator® est actuellement le plus perfectionné des ensembles d'outils et de programmes conçus pour maximiser l'investissement de votre équipement d'impression numérique Xerox iGen4. Il associe à la fois les compétences et l'expérience inégalées de Xerox en matière d'impression numérique, des ressources partout dans le monde et un support leader avec un objectif unique : vous aider à stimuler considérablement votre productivité, vos activités d'impression numériques et vos bénéfices.

Partenaires du réseau Xerox Premier

Les partenaires du réseau Xerox Graphic Arts Premier appartiennent aux plus grandes entreprises mondiales d'impression numérique, avec près de 700 membres dans 48 pays et sur 6 continents. Chacun de ces partenaires est un expert, parmi les plus reconnus dans le domaine de l'imprimerie numérique de son pays. Ils sont tout particulièrement attachés à satisfaire les besoins de leurs clients en ayant recours aux technologies numériques les plus innovantes, notamment les services et systèmes d'impression numérique de Xerox.

Les acheteurs de services d'impression peuvent accéder à ces ressources globales sur le site Web des partenaires Premier, www.xerox.com/xpp, qui permet d'effectuer des recherches fondées sur des critères portant sur l'ensemble du réseau mondial de partenaires, leur offrant ainsi en un tour de main la solution la mieux adaptée à leurs besoins.

Xerox prInteract™

Xerox prInteract associe des contrôles réguliers des systèmes et l'expertise de Xerox pour vous offrir une couverture complète et garantir que votre production restera, de jour comme nuit, à son niveau le plus élevé. Par le biais de connexions en ligne utilisant votre infrastructure existante, Xerox peut contrôler et dépanner votre iGen4 dans le cadre d'une offre de service comprenant :

- Des diagnostics rapides et précis des problèmes
- Une résolution en ligne rapide des problèmes
- Une analyse permanente des données pour détecter tout problème potentiel
- Des conseils en temps réel pour optimiser les performances globales de la presse Xerox iGen4
- Des mesures automatisées

Pour découvrir comment atteindre de nouveaux succès, contactez votre revendeur Xerox aujourd'hui ou appelez le 0825 357 753.

