

numérique

IMPRIMERIE
L'EMPREINTE
classique & numérique

La presse numérique iGen3 de Xerox

Plus de flexibilité sans compromis sur la qualité

La iGen3 propose plus de flexibilité pour répondre à vos besoins d'impression. Cette presse est idéale pour imprimer économiquement les documents dont le volume ou les particularités ne justifient pas le recours à des procédés d'impression traditionnels.

Ses nombreuses caractéristiques techniques permettent de produire et d'assembler très rapidement des affiches, des livres, des catalogues, des brochures, etc. dans différents choix de formats, de supports, de papiers et de finition.

Impression personnalisée et marketing direct

La iGen3 permet aussi d'imprimer du matériel entièrement personnalisé. Vous bénéficierez de plus de possibilités pour réaliser vos programmes de fidélisation, de reconnaissance ou vos campagnes de publipostage personnalisé.

Vous nous fournissez les banques de données appropriées (fichiers clients, de prospects ou d'employés, graphiques, images, etc.) et les spécifications requises pour que vos clientèles cibles reçoivent le matériel adapté aux messages et aux visuels que vous désirez leur transmettre. Nous nous occupons du reste.



L'IMPRESSIION
dans sa plus belle **expression**



caractéristiques

Vitesse d'impression : Jusqu'à 5 400 impressions couleurs à l'heure.

Qualité de l'image - Résolution : 600 x 600 dpi

Trames : 150 lpi, 175 lpi, 200 lpi, stochastique; toutes utilisent 256 niveaux de gris.

Traitement des couleurs : Magenta, Jaune, Cyan et Noir.

Format du Papier : Minimum de 178 x 178 mm (7" x 7") à un maximum de 364 x 521mm (14.33" x 20.5")

Format de l'image : Zone image maximale 359 x 516 mm (14.13" x 20.31")

Grammage papier : De 60 g/m² à 350 g/m².

Flexibilité :

- Supports couchés (brillant, mat, granité) ; non couchés, texturés, spéciaux, recyclés, perforés, intercalaires, prédécoupés, transparents, étiquettes, etc.
- Permet des travaux impliquant des supports mixtes.
- Aucun temps de séchage avant tout traitement de finition.

Caractéristiques Images SmartPress™ technologiques :

Technologie de troisième génération permettant l'impression à transfert unique, les contrôles bouclants et le remplacement des encres pendant le fonctionnement.

SmartPress™ Sentry :

Ordinateur intégré gérant les ajustements automatiques selon les spécifications du papier et le contrôle de chaque impression.

Capacité d'alimentation :

Jusqu'à six modules d'alimentation papier et douze magasins. Chacun pouvant accepter 2 500 feuilles de 120g/m². Les magasins prennent en charge tous les supports référencés.

Inserteur : Un module inserteur à deux bacs, permet l'ajout de supports postfour. Idéal pour les couvertures couchées et les substrats spéciaux.

Production : Jusqu'à quatre bacs de réception papier, (deux chariots par bac) ; chacun pouvant accepter 3000 feuilles de 120 g/m².

Environnement :

- Unité d'air conditionné intégrée maintenant l'intérieur du système à une température et un taux d'humidité optimaux et contrôlés par un système de régulation bouclant.
- Recyclage de l'air pour éliminer les émissions.
- Récupération et/ou recyclage de 80 % des composantes et déchets générés.

