

# Presse Xerox® iGen® 5 et iGen4® 110 avec fonctionnalité Supports épais

Plus de flexibilité pour imprimer sur des supports épais

Les presses Xerox® iGen 5 120 et iGen4 avec la fonctionnalité Supports épais s'adressent aux clients qui impriment des panneaux signalétiques et des cartons pliables sur des supports épais et rigides comme du carton 610 microns. En tant qu'imprimeur, pouvez-vous imprimer sur des supports cartonnés plus épais pour proposer des chevalets, des cartons d'invitation, des cartes postales, des cartes de visite, des brochures ou encore des supports publicitaires, en plus de vos autres applications.

## Diversifiez et développez votre activité.

Le papier épais est principalement utilisé pour sa rigidité, mais également pour son aspect. Pour certaines entreprises, la fonctionnalité Supports épais s'avérera cruciale.

Les imprimeurs ou les entreprises spécialisées dans l'impression commerciale, par exemple, doivent souvent imprimer sur du papier épais pour produire du matériel d'affichage commercial comme des chevalets, des triptyques ou des étiquettes associées aux objets à vendre. Les imprimeries d'emballage et les convertisseurs apprécient également la rigidité et la maniabilité des supports épais pour la production de panneaux, cartons pliables ou cartons de jeux (tickets à gratter, par exemple).

Même les éditeurs d'art utilisent de tels supports pour imprimer des photos rigides ou des photos au format poster que l'on peut fixer au mur. Ces dernières sont imprimées sur un carton épais, pour remplacer les cadres traditionnels. La fonctionnalité Supports épais permet aux presses iGen5 et iGen4 d'alimenter, d'imprimer et de réceptionner des supports jusqu'à 610 microns d'épaisseur via le serveur d'impression Xerox® FreeFlow® ou le contrôleur EFI™. La gamme de supports standard iGen est aussi prise en charge.



# Davantage de supports pour mieux satisfaire vos clients

## Utilisez le support dont vous avez besoin.

Le type de support varie en fonction de l'application : du support d'impression commerciale classique aux grammages élevés, en passant par les papiers d'emballage et autres cartons. Nombre de supports de 610 microns, soit autour de 500 g/m<sup>2</sup>, peuvent être imprimés en recto simple et d'autres supports, conçus différemment, peuvent être imprimés en recto verso.

Types de papier recommandés (457-610 microns) :

- Carton rigide blanchi
- Carton pour boîtes pliantes

## Choix du recto ou du recto verso

Le recto donne accès à une plus grande variété de formats de supports que le recto verso. Dans la pratique, la plupart des impressions sur papiers épais se fait en recto, ces supports n'étant généralement pourvus que d'une seule face imprimable (C1S). Dans un cas comme dans l'autre, les clients peuvent choisir l'orientation du grain qui conviendra le mieux à leur application. Nous avons testé et validé un certain nombre de supports couramment utilisés. Nous les indiquons dans notre liste de supports épais testés pour l'Europe.

## Configuration de base de la presse pour supports épais

1. Presses Xerox® iGen® 5 120 ou iGen4® 110 Édition Diamond avec serveur d'impression Xerox® FreeFlow® ou EFI™
2. Au moins un module d'alimentation (deux sont recommandés pour continuer de charger pendant l'impression)
3. Un bac de réception
4. Un bac de réception latérale, le récepteur Multigraf (version standard PST52) ou un module de finition en ligne acceptant les supports épais
5. Le kit Supports épais (avec prise en charge de deux bacs d'alimentation par le haut pour papiers épais)
6. La presse iGen4 doit aussi inclure le kit pour papiers XXL en option et un (ou plus) module(s) d'alimentation XXL avec capacité A4.

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## Épaisseur des supports

La gamme de supports peut aller jusqu'à 610 microns (soit de 60 g/m<sup>2</sup>\* à 530 g/m<sup>2</sup> environ). (L'opérateur devra faire quelques réglages pour passer entre les grammages standards et l'option Supports épais.)

## Modes d'impression

Jusqu'à 457 microns (de 60 g/m <sup>2</sup> * à 350 g/m <sup>2</sup> env.)		
Dimensions	Bac d'alimentation	Type d'impression
178 x 178 mm jusqu'à 364 x 521 mm	Inférieur	Recto ou Recto verso
210 x 254 mm jusqu'à 364 x 660 mm	Supérieur	Recto ou Recto verso

458-610 microns (de 351 g/m <sup>2</sup> à 530 g/m <sup>2</sup> max.)		
Dimensions	Bac d'alimentation	Type d'impression
279 x 419 mm jusqu'à 364 x 571 mm	Supérieur	Recto ou Recto verso
279 x 419 mm jusqu'à 364 x 610 mm	Supérieur	Recto uniquement

\*Papier non couché de 60 g/m<sup>2</sup> Papier couché de 90 g/m<sup>2</sup> Les supports inférieurs à 350 g/m<sup>2</sup> sont soumis aux spécifications des supports standard iGen comme indiqué dans le Document décrivant les attentes des clients et la Liste des supports recommandés pour iGen.

## Capacité papier en sortie

- Un récepteur Multigraf ou un bac de réception latérale est indispensable pour réceptionner les papiers de plus de 457 microns ou 350 g/m<sup>2</sup>.
  - Récepteur Multigraf (nécessite le kit DFA) recommandé pour une hauteur d'empilage de 480 mm (soit environ 800 feuilles d'une épaisseur de 610 microns)
  - Bac de réception latérale recommandé pour une hauteur d'empilage de 76 mm (soit environ 125 feuilles d'une épaisseur de 610 microns)

