

Presse Versant® 4100 de Xerox®

Tirez profit des petits travaux avec des délais d'exécution plus courts.



**xerox**™

# La presse Xerox® Versant® 4100 intelligente, polyvalente et rentable.

Toujours en phase avec vous et vos besoins : la presse la plus intelligente et la plus polyvalente que vous puissiez acheter.

La marque Versant est basée sur l'intelligence, mais croirez-vous qu'elle est devenue encore plus intelligente?

Sur le marché actuel de l'impression, le succès est synonyme d'adaptation. Vous vous adaptez. Vos concurrents s'adaptent. Et Versant s'adapte pour rester en phase.

Les bénéfices de la production moyenne étaient généralement basés sur le volume. Et bien sûr, c'est une partie importante de l'équation, dans la plupart des cas. Toutefois, si vous cherchez un moyen de tirer le meilleur profit des petits tirages, avec des délais d'exécution plus courts, tout en étant capable de sprinter selon les exigences, nous avons créé la presse que vous attendez.

## BONJOUR, VERSANT.

Nous avons réinventé notre presse de pointe pour les tirages moyens! Son automatisation encore plus intelligente assure un contrôle qualité pratiquement sans contact. Les options d'application étendues permettent d'imprimer sur des supports allant jusqu'à 400 g/m<sup>2</sup>\* et des feuilles XLS jusqu'à 1,2 m (47,2 po).



## LA PRESSE COMPLÈTE.

Vous bénéficierez de vitesses d'impression allant jusqu'à 100 ppm sans rien sacrifier de la qualité des images. Chargez des enveloppes et imprimez sur des formats de supports allant de 98 x 146 mm (3,9 x 5,7 po) à 330 mm x 1,2m (13 x 47,2 po). Étiquettes, languettes et substrats spéciaux tels que synthétiques, polyesters, transparents vinyles, papier de transfert et supports magnétiques. De plus, vous aurez le mariage parfait entre des capacités validées et éprouvées et les dernières technologies Xerox :



Simplifiez et automatisez des tâches chronophages telles que l'alignement de l'image sur le support, l'uniformité de la densité, l'étalonnage des couleurs, la définition des profils et plus encore avec Easy System Check, les technologies Vérification du moteur EZ, Vérification des couleurs EZ de Xerox®, et notre image pleine largeur (FWA).



Avec une incroyable résolution Ultra HD de 2400 x 2400 ppp et un rendu RIP 10 bits, le Toner EA de Xerox® est toujours la référence de la qualité pour notre industrie.



Des options d'alimentation et de finition en ligne robustes pour une large gamme d'applications, allant de l'alimentation XLS pour une plus grande productivité sur les feuilles XLS, aux options de finition allant des simples plis et agrafes, aux cahiers à fond perdu et à bords carrés, rognés sur mesure pour répondre aux diverses demandes des clients.



Le tout nouveau logiciel PredictPrint Media Manager de Xerox® pour bénéficier d'une puissante gestion des supports, basée dans le nuage.

# Notre logiciel exclusif Xerox® PredictPrint Media Manager révolutionne la configuration et l'optimisation de la presse.

Notre logiciel exclusif Xerox® PredictPrint Media Manager révolutionne la configuration et l'optimisation de la presse.

## UNE GESTION PLUS INTELLIGENTE DES SUPPORTS COMMENCE PAR UNE SIMPLE NUMÉRISATION.

Nous avons trouvé une nouvelle approche pour dynamiser vos impressions... et vos bénéfices. Soutenu par des données infonuagiques, des sources participatives, une puissante intelligence artificielle (IA), l'assistant de stockage PredictPrint facilite l'optimisation de la presse Versant 4100, avec une grande simplification du processus d'identification des supports par balayage avant chargement.

## NUMÉRISEZ. CHARGEZ. PARTEZ.

Dans le passé, il fallait deviner ou faire des recherches manuelles, mettre au point plusieurs paramètres pour optimiser la qualité de l'image. Le logiciel PredictPrint Media Manager a changé tout cela. N'importe quel utilisateur peut rapidement, et correctement, effectuer les ajustements nécessaires et spécifiques à des supports, en quelques étapes faciles.

Il suffit de balayer le code-barres du support souhaité, de le charger dans un bac ou un chargeur et de suivre brièvement l'assistant PredictPrint simple jusqu'à l'impression automatisée parfaite.

PredictPrint s'intègre au dispositif pleine largeur de la Versant pour ajuster l'alignement, le transfert d'images et plus encore – y compris l'étalonnage des couleurs et le profilage – en s'appuyant sur un référentiel de nombreux paramètres disponibles dans le nuage. PredictPrint collecte et assimile des données réelles provenant d'autres utilisateurs de la Versant afin d'affiner continuellement les paramètres des supports au fil du temps, pour une gestion toujours plus rapide et plus facile.

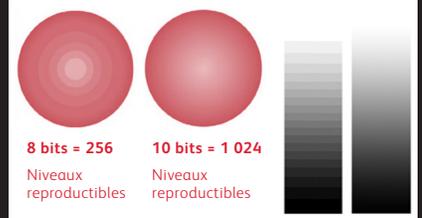
## SURVEILLEZ, MESUREZ, GÉREZ ET AMÉLIOREZ LA PRODUCTIVITÉ DU PARC GRÂCE À NOS OUTILS DE NOUVELLE GÉNÉRATION BASÉS SUR L'IA

**Logiciel Xerox® FreeFlow® Vision :** Une solution web à réseau unique pour visualiser les performances du parc en temps réel.

**Logiciel Xerox® FreeFlow® Vision Connect :** Solution mobile multi-réseau, basée sur le Web, qui visualise les données de performance du parc sur toute une gamme d'indicateurs clés de performance (« KPI »), où que vous soyez, et fournit des alertes et des mises à jour en temps réel.



La résolution Ultra HD combine le rendu RIP 1 200 x 1 200 x 2 400 avec l'imagerie 2 400 x 2 400 au niveau du moteur d'impression. Si d'autres presses sont capables de produire un rendu RIP de 1 200 x 1 200, la presse Versant® met en œuvre la technologie 10 bits pour transmettre les données au moteur d'impression. **C'est jusqu'à quatre fois plus de données de pixels que d'autres presses.**



## EXPLOITEZ AU MAXIMUM LES CAPACITÉS DE VOS SUPPORTS.

La presse Versant® 4100 est le type de plateforme d'impression à l'épreuve du temps sur laquelle vous pouvez bâtir une entreprise.

La synthèse parfaite de technologies exclusives, éprouvées dans le monde réel, et de solutions logicielles innovantes, redéfinit ce qui devient possible sur tous les supports choisis.

## + PLUS

- Gestion supérieure des supports jusqu'à 400 g/m<sup>2</sup> recto-verso, impression XLS jusqu'à 1,2 m (47,2 po)
- Vitesses jusqu'à 100 ppm
- Cycle d'utilisation jusqu'à 1,8 million d'impressions
- Dispositif pleine largeur
- Logiciel PredictPrint Media Manager
- Ultra HD avec toner EA
- Reconnaissance précise en production (PAR)

## + PLUS

- Fusion avancée avec réglages de productivité pour supports mixtes
- Module de refroidissement
- Dégagement automatique des feuilles
- Module de détuilage avancé
- Options d'alimentation et de finition
- Productivité, ajustements couleur, et automatisation sans précédent
- Xerox® Vision et Xerox® Vision Connect pour la gestion de la production en atelier et en déplacement



# Presse Versant® 4100 de Xerox®

## PRODUCTIVITÉ/VITESSE D'IMPRESSION

- Volume mensuel moyen d'impressions : Jusqu'à 350 000
- Cycle de service : 1,8 million
- 100 ppm (A4/8,5 x 11 po), 52 à 300 g/m<sup>2</sup>
- 80 ppm (A4/8,5 x 11 po), de 301 à 400\* g/m<sup>2</sup>

## QUALITÉ D'IMAGE

- 2 400 x 2 400 ppp VCSEL ROS pour la définition, des ombres détaillées et des hautes lumières éclatantes
- Rendu RIP 1 200 x 1 200 x 10 sans sous-échantillonnage pour une performance ultra HD
- Trames de demi-teintes pour une résolution plus lisse et plus nette et des dégradés améliorés
  - 150, 175, 200, 210, 300, 600 points en grappes
  - 150, 200, 300 trames d'écran tournées
  - Trame FM (stochastique)

## TECHNOLOGIE

- L'étalonnage automatique avec le dispositif pleine largeur (FWA) de la presse et le profilage des supports éliminent les tâches fastidieuses de l'opérateur, tout en améliorant la productivité et la qualité.
- Le dispositif pleine largeur (FWA) offre des ajustements d'alignement recto-verso parfaits, optimise la couverture de tonalité sur les supports lisses et texturés et offre une couverture de toner cohérente, garantissant l'intégrité de l'image sur la page.
- Technologie de résolution ultra HD avec quatre fois plus de pixels que les presses concurrentes
- Repérage précis en production (PAR) assurant un repérage recto-verso cohérent de bout en bout
- Le logiciel PredictPrint Media Manager de Xerox® utilise l'IA basée sur le nuage pour optimiser automatiquement la presse en fonction du contenu du tiroir. Il assure une gestion plus rapide du support sans modification manuelle des réglages essentiels afin d'obtenir la meilleure qualité.
- Dégagement automatique des feuilles pour réduire les interruptions et améliorer la productivité
- Les commandes de processus en boucle fermée permettent de réaliser des réglages de qualité en temps réel
- Le four à courroie compact offre de meilleures vitesses, des images homogènes, sur des supports mixtes et des grammages élevés
- Le Toner EA à faible point de fusion avec de petites particules uniformes produit des contours nets et une qualité d'image exceptionnelle.
- Les rouleaux à répartition de charge et la technologie de dégagement automatique améliorent la productivité

- Le module de détuilage intelligent évalue la couverture d'encre, le papier et le taux d'humidité pour un résultat aussi plat que possible
- Options d'alimentation et de finition modulaires pour la polyvalence de la configuration
- Éléments Xerox® SMart Kit® remplaçables par le client
- Versant est conforme aux normes de sécurité les plus récentes en matière d'équipement informatique et de chiffrement des données FIPS 140-2.

## PAPIER

### Format/tailles

- Format maximum : 330 mm x 1,2 m (13 x 47,2 po)
- Feuille standard maximale : 330 mm x 488 mm (13 x 19,2 po)
- Format minimum : 98 mm x 146 mm (3,9 x 5,7 po)

### Flexibilité/grammages

- Couché, non couché, enveloppes, intercalaires, support polyester/synthétique, texturé, coloré, support personnalisé et impression sur support mixte
- De 52 à 400 g/m<sup>2</sup>, couché et non couché
- De 52 à 256 g/m<sup>2</sup> dans les magasins 1-3
- De 52 à 400 g/m<sup>2</sup> dans le magasin départ manuel
- De 52 à 400 g/m<sup>2</sup> dans le magasin MAGC surdimensionné avancé
- De 52 à 400 g/m<sup>2</sup> dans le magasin grande capacité par aspiration en option

### Capacité/gestion

- 5 900 feuilles standard (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Magasins 1-3 : 550 feuilles chacun, format maximum 330 x 488 mm (13 x 19,2 po), format minimum 139,7 mm x 182 mm (5,5 x 7,17 po)
  - Départ manuel : 250 feuilles, format maximum 330 x 660,4 mm (13 x 26 po), format minimum 98 x 146 mm (3,9 x 5,7 po)
  - MAGC surdimensionné avancé, 2 magasins, 4 000 feuilles, format maximum 330 x 488 mm (13 x 19,2 po), format minimum 98 x 148 mm (3,9 x 5,8 po)
- 9 900 feuilles maximum (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Magasins 1-3 : 1 650 feuilles chacun
  - Départ manuel : 250 feuilles
  - Double magasin grande capacité avancé en option, 4 magasins, 8 000 feuilles
  - Double magasin grande capacité XLS par aspiration en option, 6 300 feuilles de 330 x 488 mm (13 x 19,2 po); 700 feuilles 330 x 864 mm (13 x 34 po); 100 feuilles 330 mm x 1,2 m (13 x 47,2 po)
- Repérage sur des feuilles standard :
  - Magasins internes et supports standard de plus de 300 g/m<sup>2</sup>, +/- 1,0 mm

- Magasin grande capacité grand format avancé/module grande capacité par aspiration, tous les supports de taille standard de 52 à 300 g/m<sup>2</sup>, +/- 0,5 mm
- Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
- Recto 400\* g/m<sup>2</sup> (impressions 4/0)
- Recto-verso automatique 400 g/m<sup>2</sup> (impressions 4/4)

## OPTIONS DU SERVEUR D'IMPRESSION

- Serveur d'impression Xerox® EX 4100 v2.0 optimisé par Fiery®
- Serveur d'impression EX-P 4100 v2.0 de Xerox® optimisé par Fiery®

## INSTALLATION ÉLECTRIQUE

- Configuration de base : 208-240 VCA, 50/60 Hz, circuit de 30 A (usage exclusif)/monophasé, NEMA 14-30
- Exigences électriques supplémentaires pour le serveur d'impression et les périphériques d'alimentation/de finition :
  - 115 VCA 15 A pour 60 Hz ou 220 VCA pour 50 Hz (hémisphère occidental)
  - 220-240 VCA, 10 A, 50 Hz (Europe)

## DIMENSIONS/POIDS DE LA PRESSE DE BASE

- Hauteur : 1 110 mm (44 po)
- Largeur : 2 670 mm (105 po)
- Profondeur : 807 mm (32 po)
- Poids : 740 kg (1 631 lb)

\* Supports figurant sur la liste des substrats testés (TSL) de la presse Versant® 4100 de Xerox®

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.xerox.ca/fr-ca/impression-numerique/presses-numeriques/xerox-versant-4100](http://www.xerox.ca/fr-ca/impression-numerique/presses-numeriques/xerox-versant-4100).