

Presse Xerox® Versant® 4100

Reinventons notre manière
de faire du profit.



xerox™

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

La presse la plus intelligente et la plus polyvalente que l'on puisse acheter.



La marque Versant est construite sur l'intelligence, mais saviez-vous qu'elle est devenue elle-même plus intelligente ?

Dans le marché de l'impression d'aujourd'hui, le succès passe par l'adaptation. Vous vous adaptez. Vos concurrents s'adaptent. Et Versant s'adapte aussi.

Les bénéfices de la production moyenne ont généralement été basés sur le volume. Et bien sûr, dans la plupart des cas, ce critère fait toujours partie de la combinaison. Mais si vous souhaitez tirer le meilleur profit des petits travaux avec des délais d'exécution plus rapides, tout en étant toujours capable de faire un sprint quand vous en avez besoin, nous avons la presse qui vous convient.

BONJOUR VERSANT !

Nous avons réinventé notre presse de production avec une automatisation encore plus intelligente pour offrir un contrôle qualité pratiquement sans contact et des options étendues d'application avec la possibilité de travailler avec des supports jusqu'à 400 g/m²*

LA PRESSE COMPLÈTE.

Vous atteindrez des vitesses d'impression de 100 ppm sans rien sacrifier de la qualité d'image. Chargez des enveloppes et imprimez sur des formats allant de 98 x 146 mm (3,9 x 5,7 po) à 330 x 660 mm (13 x 26 po). Étiquettes, onglets et substrats spéciaux tels que les synthétiques, les polyesters, les transparents adhésifs pour fenêtres, le papier transfert et les supports magnétiques. De plus, vous obtiendrez le mariage parfait de fonctionnalités éprouvées et des dernières technologies Xerox :



Simplifiez et automatisez des tâches autrement chronophages comme l'alignement image-support, l'uniformité de densité, l'étalonnage des couleurs, le profilage et plus encore avec notre système Full Width Array (FWA).



Toner EA de Xerox® avec une résolution Ultra HD incroyable de 2400 x 2400 ppp et une résolution avec rendu RIP de 10 bits – toujours une référence de qualité dans l'industrie.



Options d'alimentation et de finition en ligne robustes pour une large gamme d'applications, des simples plis et agrafes aux brochures à fond perdu et à bords carrés rognés pour que vous puissiez répondre aux diverses exigences de vos clients.



Tout nouveau logiciel PredictPrint Media Manager de Xerox® pour une gestion puissante des supports, basée dans le cloud.

* supports épais de la liste des substrats testés Xerox Versant 4100 (TSL)

Notre système exclusif Full Width Array révolutionne la configuration et l'optimisation de la presse.

Ajoutez le logiciel Xerox® PredictPrint Media Management et des configurations spécifiques avec des numérisations-impressions faciles.

LA GESTION PLUS INTELLIGENTE DES SUPPORTS COMMENCE PAR UN SIMPLE BALAYAGE.

Nous avons trouvé une solution pour imprimer et générer des profits. Soutenu par la puissance de l'intelligence artificielle (IA), avec des données du cloud provenant de sources participatives, 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.

NUMÉRISATION. CHARGEMENT. C'EST PARTI !

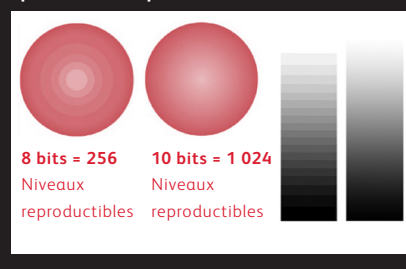
Auparavant, vous deviez deviner et modifier manuellement plusieurs paramètres pour optimiser la qualité de l'image. Le logiciel PredictPrint Media Manager change tout cela. N'importe quel utilisateur peut rapidement – et correctement – effectuer les ajustements nécessaires et spécifiques à des supports, en quelques étapes faciles.

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

PredictPrint s'intègre au système Full Width Array de Versant pour ajuster l'alignement, le transfert d'image et plus encore, incluant l'étalonnage et le profilage des couleurs, en s'appuyant sur un référentiel de paramètres des supports dans le cloud. PredictPrint collecte et assimile les données du monde réel fournies par d'autres utilisateurs Versant afin d'affiner en continu les paramètres des supports, pour bénéficier d'une gestion des supports toujours plus rapide et plus facile.



La résolution HD Ultra combine un rendu RIP de 1 200 x 1 200 ppp avec une résolution d'impression de 2 400 x 2 400 ppp sur le moteur d'impression. Si d'autres presses sont capables de produire un rendu RIP de 1 200 x 1200 ppp, la presse Versant met en œuvre la technologie 10 bits pour envoyer les données au moteur d'impression, **Soit jusqu'à quatre fois plus de données de pixels par page que d'autres presses.**



MAXIMISEZ LES CAPACITÉS DE VOS SUPPORTS.

La presse Versant® 4100 est la plateforme d'impression évolutive qui vous permettra de développer vos activités.

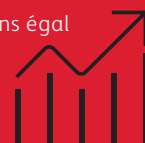
La synthèse parfaite de technologies exclusives et éprouvées avec des solutions logicielles innovantes pour redéfinir les possibilités de l'impression moderne.

+ PLUS

- Traitement supérieur des supports jusqu'à 400 g/m² recto verso
- Vitesses jusqu'à 100 ppm
- Volume d'impression mensuel jusqu'à 1,2 million d'impressions
- Capteur FWA (Full Width Array)
- Logiciel PredictPrint Media Manager
- Ultra HD avec Toner EA
- Système PAR (Production Accurate Registration)

+ PLUS

- Fusion avancée avec réglages de productivité pour supports mixtes
- Module de refroidissement
- Technologie d'élimination automatique des bourrages
- Détailleur avancé
- Options d'alimentation et de finition robustes
- Productivité, ajustement de couleurs, et automatisation sans égal



Presse Xerox® Versant® 4100

VITESSE D'IMPRESSION/ PRODUCTIVITÉ

- Volume d'impression moyen mensuel : Jusqu'à 250 000
- Volume mensuel max. : 1,2 million
- 100 ppm (A4 / 8,5 x 11), 52 à 300 g/m²
- 80 ppm (A4 / 8,5 x 11), 301 à 400 g/m²

QUALITÉ IMAGE

- VCSEL ROS 2 400 x 2 400 ppp pour des images très nettes, des ombres détaillées et des lumières éclatantes
- Rendu RIP 1 200 x 1 200 x 10 sans sous-échantillonnage pour Performances Ultra HD
- Les trames demi-teintes offrent une résolution plus lisse et nette et de meilleurs dégradés :
- 150, 175, 200, 210, 300, 600 points groupés
- 150, 200, 300 trames lignées avec rotation
- Écran stochastique FM

TECHNOLOGIE

- Le système d'étalonnage automatique Full Width Array (FWA ou image pleine largeur) de la presse et le profilage des supports élimine les tâches chronophages des opérateurs, pour bénéficier d'une qualité et d'une productivité améliorées
- Le système FWA permet d'ajuster parfaitement les alignements recto verso, d'optimiser la couverture du toner pour des papiers lisses ou texturés et d'offrir une couverture du toner homogène, préservant ainsi l'intégrité de l'image sur toute la page
- Technologie de résolution ultra-haute définition avec quatre fois plus de pixels que les presses concurrentes
- Technologie PAR (Production Accurate Registration) pour un repérage recto verso précis et constant
- Le logiciel PredictPrint Media Manager de Xerox® utilise l'IA basée sur le cloud pour optimiser automatiquement la presse d'après le contenu du tiroir, pour une gestion plus rapide du support sans modification manuelle des réglages essentiels pour obtenir la meilleure qualité
- Dégagement x 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 même épais
- Le toner EA à point de fusion bas avec de petites particules uniformes produit des lignes fines et des images de qualité
- Les rouleaux à répartition de charge et la technologie de dégagement automatique améliorent la productivité de l'appareil
- Le module de détailage intelligent évalue la couverture d'encre, le papier et le taux d'humidité pour un résultat aussi plat que possible
- Options de chargement et de finition modulaires pour une configuration polyvalente
- Unités remplaçables par le client, comme le SMart Kit® de Xerox®
- IEC 62368-1: Versant respecte les normes de sécurité les plus récentes pour les équipements de technologie de l'information

PAPIER

Formats

- Format maximum : 330,2 x 660,4 mm (13 x 26 po)
- Feuille standard maximum : 330,2 x 488 mm (13 x 19,21 po)
- Format minimum : 98 x 146 mm (3,86 x 5,75 po)

Flexibilité/grammages

- Impression sur supports couchés, non couchés, intercalaires, polyester/synthétiques, texturés, colorés, bannières, supports personnalisés, et supports mixtes
- 52–400 g/m² non couché et couché
- 52–256 g/m² pour les magasins 1–3
- 52–400 g/m² pour le départ manuel
- 52–400 g/m² pour MAGCGF avancé

Capacités

- 5 900 feuilles standard (80 g/m²)
 - Magasins 1-3 : 550 feuilles, format maximum 330,2 x 488 mm (13 x 19,21 po), format minimum 139,7 x 182 mm (5,5 x 7,17 po)
 - Départ manuel : 250 feuilles, format maximum 330,2 x 660,4 mm (13 x 26 po), format minimum 98 x 146 mm (3,86 x 5,75 po)
 - MAGCGF avancé, 2 magasins, 4 000 feuilles, format maximum 330,2 x 488 mm (13 x 19,21 po), format minimum 98 x 148 mm (3,86 x 5,83 po)

- 9 900 feuilles de 80 g/m² au maximum
 - Magasins 1-3 : 1 650 feuilles chacun
 - Départ manuel : 250 feuilles
 - MAGCGF avancé double en option, 4 magasins, 8 000 feuilles
- Cadrage sur feuilles standard :
 - Magasins internes et supports de format standard de grammage supérieur à 300 g/m², ±1,0 mm
 - MAGCGF avancé, tous supports de format standard 52–300 g/m², ±0,5 mm
- Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
- Recto 400* g/m² (Impressions 4/0)
- Recto verso automatique 400 g/m² (impressions 4/4)

OPTIONS DE SERVEUR D'IMPRESSION

- Serveur d'impression Xerox® EX 4100, optimisé par Fiery®
- Serveur d'impression Xerox® EX 4100 optimisé par Fiery®

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Configuration de base : 208–240 V, 50/60 Hz, circuit 30 A (utilisation exclusive) / monophasé / NEMA 14–30
- Alimentation électrique supplémentaire requise pour le serveur d'impression et les appareils d'alimentation et de finition :
 - 115 VCA 15 A à 60 Hz ou 220 VCA 10 A à 50 Hz (Hémisphère occidental)
 - 220–240 V, 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 épais de la liste des substrats testés Xerox Versant 4100 (TSL)

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.xerox.fr/fr-fr/impression-numerique/presses-numeriques/xerox-versant-4100.