

Presse Xerox® Versant® 4100

Reinventons notre
générateur de 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 basée sur l'intelligence, mais croirez-vous qu'elle est devenue encore 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 étaient autrefois déterminés par le volume. Et bien sûr, c'est toujours une partie importante de l'équation, dans la plupart des cas. Toutefois, si vous souhaitez améliorer les profits sur les 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, avec une automatisation encore plus intelligente pour assurer un contrôle qualité pratiquement sans contact, et des options d'application étendues avec la possibilité d'imprimer sur des supports allant jusqu'à 400 g/m²* et des feuilles XLS jusqu'à 1,2 m.

LA PRESSE VÉRITABLEMENT 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 aussi petits que 98 x 146 mm (3,9 x 5,7 po) à 330 mm x 1,2 m (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 :



Simplifier et automatiser les tâches qui prendraient beaucoup de temps, incluant l'alignement de l'image sur le support, l'uniformité de la densité, l'étalonnage des couleurs, et le profilage, et plus encore avec notre dispositif pleine largeur (FWA).



Avec une incroyable résolution Ultra HD de 2 400 x 2 400 ppp et un rendu RIP 10 bits, le Toner EA Xerox® est toujours une référence de qualité dans l'industrie.



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



Le tout nouveau logiciel PredictPrint Media Manager de Xerox® apporte une puissante gestion des supports, basée dans le cloud.

* Support sélectionnés dans la liste des supports testés (TSL) de la presse Versant® 4100 de Xerox®

Notre système exclusif pleine largeur (Full Width Array) révolutionne la configuration et l'optimisation des presses.

Ajoutez le logiciel de gestion des médias PredictPrint de Xerox® et la configuration spécifique du support devient simple comme bonjour.

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

Nous vous apportons une nouvelle approche pour dynamiser vos impressions et vos bénéfices. Soutenu par des données basées dans le cloud, des sources participatives, une puissante intelligence artificielle (IA), l'assistant des supports PredictPrint facilite l'optimisation de la presse Versant 4100 avec une numérisation-chargement extrêmement facile des supports spécifiques.

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 dispositif pleine largeur de la Versant pour ajuster l'alignement, le transfert d'images et plus encore – y compris le profilage et l'étalonnage des couleurs – en s'appuyant sur un référentiel de nombreux paramètres disponibles dans le cloud. 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, supportant une gestion toujours plus rapide et plus facile.



La résolution Ultra HD combine un rendu RIP de 1 200 x 1 200 avec une résolution d'impression de 2 400 x 2 400 sur le 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. **Ce qui permet de produire jusqu'à quatre fois plus de données pixels que les autres presses.**



EXPLOITEZ AU MAXIMUM LES CAPACITÉS DES SUPPORTS.

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

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

+ PLUS

- Gestion supérieure des supports jusqu'à 400 g/m² recto verso et possibilité d'imprimer des feuilles XLS jusqu'à 1,2 m/47,2 po
- Vitesses jusqu'à 100 ppm
- Cycle d'utilisation jusqu'à 1,2 million d'impressions
- Dispositif pleine largeur
- 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
- Détuileur 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 de production : 1,2 million
- 100 ppm (A4 lettre/8,5 x 11 po), 52 à 300 g/m²
- 80 ppm (8,5 x 11 po/A4), de 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 des 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 évitent aux opérateurs des tâches chronophages, tout en assurant une qualité et 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
- SMartKit® de Xerox® : les éléments remplaçables par le client
- IEC 62368-1 : La Versant est conforme aux normes de sécurité les plus récentes pour les équipements de technologie de l'information

PAPIER

Format/tailles

- Format maximum : 330 mm x 1,2 m (13 x 47,2 po)
- Feuille standard maximale : 330 x 488 mm (13 x 19,2 po)
- Format minimum : 98 mm x 146 mm (3,9 x 5,7 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
- De 52 à 400 g/m² à partir du magasin grande capacité par aspiration en option

Capacités

- 5 900 feuilles standard (80 g/m²)
 - Magasins 1-3 : 550 feuilles chacun, format maximum 330 x 488 mm (13 x 19,2 po), format minimum 139,7 x 182 mm (5,5 x 7,17 po)
 - Départ manuel : 250 feuilles chacun, format maximum 330 x 660,4 mm (13 x 26 po), format minimum 98 x 146 mm (3,9 x 5,7 po)
 - MAGCGF avancé, 2 magasins, 4 000 feuilles, taille maximale 330 x 488 mm (13 x 19,2 po), taille minimale 98 x 148 mm (3,9 x 5,8)
- 9 900 feuilles maximum (80 g/m²)
 - Magasins 1-3 : 1 650 feuilles chacun
 - Départ manuel : 250 feuilles

- Double magasin grande capacité grand format avancé en option, 4 bacs, 8 000 feuilles
- Double magasin grande capacité XLS par aspiration en option, 6 300 feuilles 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/m², +/- 1,0 mm
 - Magasin grande capacité grand format avancé/ grande capacité par aspiration, tous les supports de taille standard de 52 à 300 g/m², +/- 0,5 mm
- Tirage continu/Rechargement en fonction
- Recto 400* g/m² (impressions 4/0)
- Recto verso automatique 400 g/m² (impressions 4/4)

OPTIONS DU SERVEUR D'IMPRESSION

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

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Configuration de base : 208-240 V, 50/60 Hz, 30 A (usage exclusif)/monophasé, NEMA 14–30
- Alimentation électrique supplémentaire requise pour le serveur d'impression et les périphériques d'alimentation-finition :
 - 115 V CA 15 A pour 60 Hz ou 220 V CA pour 50 Hz (hémisphère occidental)
 - 220 à 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 : 40 kg / 1 631 lb

* Support figurant sur la liste des supports testés (TSL) de la presse Versant® 4100 de Xerox®

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