

3100



PRESENTATION DE LA PRESSE XEROX® VERSANT® 3100

Avancer. Automatiser. En faire plus.

Améliorer les marges. Augmenter les profits.

Optez pour la presse la plus avancée de la gamme Versant®. La presse Xerox® Versant 3100 offre une solution plus efficace pour des volumes d'impression significatifs. Vitesse, alignement optimisé, technologies d'étalonnage de la couleur et options de finition solides vous permettent de répondre en toute assurance au marché en perpétuelle évolution de l'impression.



La combinaison unique de qualité d'image défiant toute concurrence, de capacité de supports et d'automatisation des flux de travail de la gamme Versant® atteint son paroxysme avec le modèle Versant 3100.

ATTIREZ DE NOUVEAUX CLIENTS.

Vous gagnerez un avantage qualité instantané et serez capable de créer des applications à haute valeur ajoutée. Attirez de nouveaux clients, améliorez vos marges et construisez une réputation d'excellence avec des résultats précis et stupéfiants.

AMELIOREZ VOS CAPACITES EN TERMES DE TEMPS DE FONCTIONNEMENT ET D'INTÉGRATION.

Réduisez le gaspillage et optimisez le temps de fonctionnement grâce à un étalonnage de couleur complètement automatisé et un alignement image sur support, ainsi qu'une large gamme d'options de finition intégrées.

IMPRIMEZ A UNE VITESSE INEGALEE SUR UNE LARGE GAMME DE SUPPORTS.

Imprimez à une vitesse inégalée de 110 ppm sur des papiers de 52-350 g/m², et optimisez vos travaux grâce à la possibilité d'imprimer sur des enveloppes, bannières de 660 mm, polyester/synthétique, texturé, coloré, personnalisé et mixte.



SIMPLE, AUTOMATISE ET PRECIS.

Vous bénéficierez également de notre outil PAR (Production Accurate Registration) pour un enregistrement précis de la première à la dernière page, grâce au nettoyage automatique des bourrages et trois modes de production automatisés pour équilibrer les besoins de production sans que des installations complexes ne soient nécessaires.



AVANTAGES DE L'AUTOMATISATION VERSANT®

La presse Versant 3100 pousse l'automatisation de la gamme Versant à l'extrême. Des technologies novatrices basées sur l'innovation et l'ingéniosité de Xerox offrent une productivité ultime sans sacrifier la qualité, le contrôle ou les compétences.



PLUS DE PERFORMANCES

Avec son volume de production mensuel amélioré de 1,2 millions d'impressions, sa technologie de fusion avancée, son module de refroidissement du moteur et sa grande capacité de supports avec impression recto-verso automatique sur les papiers et supports les plus épais, la Versant 3100 est une presse puissante et sophistiquée.



QUALITE D'IMAGE SUPERIEURE

La technologie prodigieuse de résolution ultra-haute définition n'est que le début. Notre système Full Width Array extrêmement efficace permet l'automatisation quasi-totale de tous les paramètres qualité : étalonnage et enregistrement de la couleur, transfert d'image, homogénéité de la densité, alignement image sur support et plus. Des processus en circuit fermé sans opérateur assurent l'homogénéité de la couleur et la qualité globale de l'image à chaque impression.



UNE PLUS GRANDE POLYVALENCE

Les multiples options d'alimentation et de finitions vous permettent de créer exactement la presse Versant dont vous avez besoin pour construire votre activité. Vous n'aurez pas besoin de choisir entre capacité et compétences. Avec Versant, vous pouvez tout avoir - de façon intégrée et sans opérateur.



PLUS DE RESULTATS

Gain de temps, productivité génératrice de profits, niveaux d'automatisation et de qualité d'image extraordinaires. Voilà les avantages de l'automatisation Versant.

Découvrez-en davantage et explorez les options sur www.xerox.com/versant3100.

Presse Xerox® Versant® 3100

Automatisation complète. Plus de productivité.

PRESENTATION DE LA VERSANT 3100

- Presse de production puissante, capable d'imprimer à une vitesse de 100 ppm sur du papier et des supports spéciaux de 52-350 g/m².
- Large capacité médias, y compris impression de bannières (660 mm), synthétique, étiquettes, enveloppes et plus. Notre gestionnaire SLM (Stock Library Manager) permet d'assigner et d'optimiser des supports spéciaux en un seul clic.
- L'étalonnage automatisé de la couleur, l'outil PAR (Production Accurate Registration) et d'autres contrôles de qualité d'image et d'enregistrement offrent un résultat sans défaut et une tolérance d'un demi millimètre sans ajustements manuels, erreurs de la part de l'opérateur ou répétitions qui nuisent à la rentabilité. Le nettoyage automatique des bourrages réduit les temps d'arrêt.
- Alimentation et finitions intégrées polyvalentes pour des marges plus élevées et des applications plus rentables que vos concurrents ne peuvent offrir. Imprimez tout, des enveloppes aux bannières en passant par les livrets à fond perdu. Un module de refroidissement intégré supprime le délai de refroidissement du papier pour un traitement sans heurts, du début à la fin.
- Avec un volume d'impression moyen mensuel (AMPV) pouvant aller jusqu'à 250 000 et un volume de production mensuel maximal de 1,2 millions, vous êtes prêt à tout.
- Une technologie exclusive de résolution ultra-haute définition Xerox®, avec une résolution quatre fois plus élevée, et un toner EA à point de fusion bas et faible brillance, pour une finition de type offset combinée à la simplicité et la praticité d'une presse numérique.



ETALONNAGE AUTOMATISE DE LA COULEUR, CONTROLES ET ENREGISTREMENT DE LA QUALITE D'IMAGE

Avec le montage de numérisation intégré Full Width Array (FWA) et le logiciel ACQS (Automated Colour Quality Suite) de la Versant 3100, l'étalonnage de la couleur n'est plus une corvée chronophage et laborieuse. Fonctionnant en parallèle, ils maintiennent la qualité et l'homogénéité de la couleur tout au long de l'impression, assurant que chaque page corresponde à l'objectif souhaité.

Le système Full Width Array ajuste également le transfert d'image et l'homogénéité de la densité, en ajustant et en empêchant les problèmes avant qu'ils surviennent, pour un résultat optimal. L'alignement image sur support permet de gagner du temps et d'éliminer le gaspillage coûteux dû aux erreurs d'enregistrement ou au mauvais positionnement des images, pour un enregistrement parfait du début à la fin, quel que soit le type de support ou le format de la feuille.

QUALITE D'IMAGE IMPRESSIONNANTE

La Versant 3100 atteint une nouvelle qualité d'image avec la technologie de résolution ultra-haute définition, et fournit quatre fois plus de pixels que les autres presses, tout en imprimant à des vitesses impressionnantes. C'est une combinaison de technologies, comprenant notre toner EA, 2400 x 2400 dpi avec 10 bits RIP, et un four à courroie compact avancé qui fournit la bonne quantité de chaleur et de pression pour un papier donné. Chaque impression présente des détails, une précision et une netteté époustouflants de la première à la dernière page.



Je suis prêt à me développer grâce à la presse numérique la plus puissante et la plus développée de sa gamme.

IMPRESSION RECTO-VERSO AUTOMATIQUE JUSQU'À 350 G/M²

Travailler avec des papiers au grammage élevé ne vous ralentira pas, même sur les impressions recto-verso. La Versant® 3100 peut imprimer des supports recto-verso jusqu'à 350 g/m² sans nécessiter l'intervention d'un opérateur.

PRODUCTIVITE SUR LES SUPPORTS MIXTES

Le mode productivité de la Versant 3100 vous permet d'optimiser la vitesse de la presse lors de l'impression sur des supports mixtes. Il comprend trois paramètres vous permettant d'équilibrer les besoins de production sans installation complexe et chronophage.

- Optimisez la vitesse - Imprime les supports mixtes automatiquement à une vitesse élevée avec moins d'ajustements de la température du four.
- Optimisez la qualité d'image - Informe le four d'ajuster sa température pour maintenir la meilleure qualité d'image lors de l'impression sur des supports mixtes.
- Optimisez la vitesse pour des papiers au poids mixte au-delà de 300 g/m² - Offre la vitesse la plus élevée lors de l'utilisation de supports mixtes avec des papiers dépassant 300 g/m².

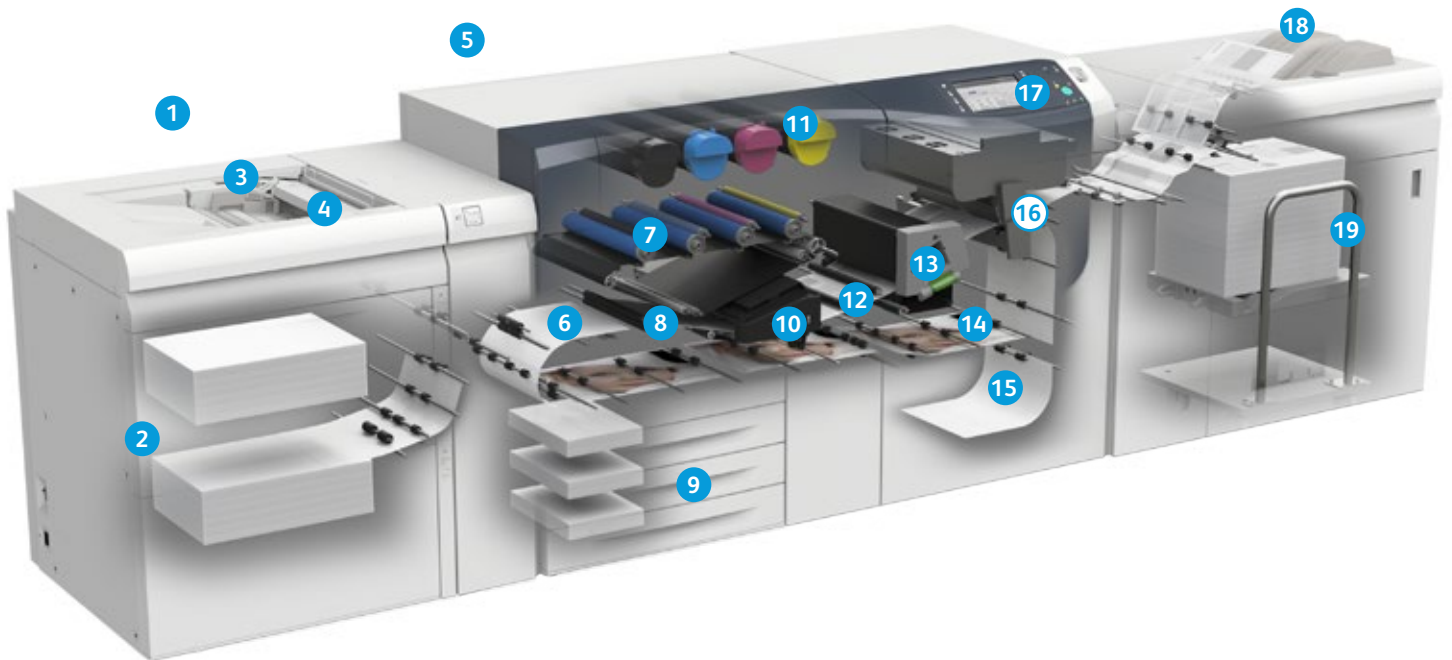
GESTIONNAIRE STOCK LIBRARY MANAGER

Gère les supports plus rapidement dans votre environnement de production en créant et en gérant une bibliothèque des papiers fréquemment utilisés pour une sélection facile lors de l'impression. Les supports présents dans la bibliothèque peuvent être rapidement assignés à des bacs spécifiques et il est plus facile que jamais d'ajouter de nouveaux profils de papiers.

- Ajustez automatiquement les paramètres du moteur d'impression pour des papiers spécifiques
- Créez et nommez les profils d'alignement et de pliages spéciaux pour les supports spécifiques
- Les ajustements comprennent : température du four, vitesse du four, vitesse du papier lors du transfert, pression de contact du rouleau, transfert de charge primaire et secondaire, pression du rouleau d'alignement et nombreux paramètres personnalisés d'optimisation de l'image



La Presse Xerox® Versant® 3100 : Tout pour faire encore mieux.



1

Technologie de résolution ultra-haute définition – La combinaison d'une résolution de calcul et d'une résolution d'impression avec un choix de trames plus large contribue à plus de netteté, de profondeur d'image et de finesse dans les dégradés et les graphiques.

2

Magasin avancé grande capacité grand format – Capacité totale papier de 4 000 feuilles de 330,2 x 488 mm en deux bacs, avec technologie intégrée pour réduire les mauvais positionnements, améliorer la manutention du papier et empêcher les erreurs d'alimentation. Un dispositif d'insertion du bac permet d'étendre le format minimal à 98 x 148 mm pour les cartes postales et les enveloppes.

3

Bac auxiliaire – Un point d'entrée accessible et pratique pour l'alimentation des supports standards et spéciaux tels que les enveloppes ou les feuilles extra longues (XLS).

4

Capacité feuilles extra longues (XLS) – Impression de bannières, couvre-livres, calendriers et autres applications jusqu'à 660 mm de long.

5

Gestionnaire SLM (Stock Library Manager) – Outil puissant pour la gestion rapide des supports. Permet d'optimiser l'impression, même pour les papiers spécifiques tels que texturés ou à grammage élevé. En quelques clics, créez des profils réutilisables pour ajuster les paramètres du moteur d'impression pour une qualité accrue.

6

Outil PAR (Production Accurate Registration) – Offre un enregistrement homogène automatique de la première à la dernière page, pour un enregistrement parfait du début à la fin.

7

Rouleaux de répartition de charge et technologie d'auto-nettoyage – Offrent une charge électrique uniforme aux composants xérogaphiques clés, assurant ainsi des trames plus lisses et un temps d'arrêt plus court. Les rouleaux de répartition de charge et les cartouches à tambour sont combinés comme une unité remplaçable par le client pour un entretien plus simple et plus rapide.

8

Transfert à courroie intermédiaire – Un processus automatisé et continu appliquant un voltage et des capteurs pour transférer les images sur le papier enregistré avec de meilleures qualité et homogénéité de couleur, sans l'intervention d'un opérateur.

9

Trois bacs pour papier standard – Chacun peut contenir 550 feuilles de papier couché ou non couché de format 139,7 x 182 mm à 330,2 x 488 mm et de poids pouvant aller jusqu'à 256 g/m².

Versant® vous offre un résultat parfait, avec moins de gaspillage et davantage de productivité.

16

SYSTEME FULL WIDTH ARRAY (FWA)

Automatise et élimine les tâches chronophages de l'opérateur, pour une presse plus productive et de meilleure qualité.

Sur la Versant 3100, les ajustements automatisés de la qualité d'image, l'étalonnage et le profilage sont renforcés par ce montage de numérisation intégré unique.

Le système FWA parcourt toute la largeur du chemin papier juste derrière le déviateur du moteur d'impression. En quelques clics, les opérateurs peuvent réaliser des tâches qui, sur d'autres presses, peuvent nécessiter l'intervention d'un technicien de service ou des processus manuels chronophages et nuisibles à la productivité pour optimiser la qualité de la presse.

Le module image sur support automatisé assure un alignement de l'image parfait et un enregistrement de la première à la dernière page quel que soit le format de la feuille ou le type de support. Cela permet de gagner du temps et d'éliminer le gaspillage coûteux dû aux erreurs d'enregistrement ou au mauvais positionnement des images.



Système Full Width Array (FWA)

Le transfert d'image automatisé permet d'optimiser la couverture du toner pour une qualité d'impression inégalée sur tous les papiers, qu'ils soient lisses, texturés ou uniques.

L'uniformité de densité automatisée offre une couverture du toner uniforme et constante sur la feuille, et empêche l'impression de zones délavées, préservant ainsi l'homogénéité sur la page.

Par ailleurs, le système FWA est utilisé pour étalonner automatiquement votre serveur d'impression et créer des profils de destination sans avoir à scanner les cibles manuellement.

En supprimant les processus complexes et laborieux, le système FWA permet de réduire le nombre d'erreurs et le temps passé à l'étalonnage tout en assurant une couleur stable, précise et homogène. Comme le processus FWA est simple et automatique, les opérateurs sont plus susceptibles de réaliser l'étalonnage et le profilage.

10

Technologie de fusion avancée – Un tampon de four plat de novateur dans le four à courroie compact offre une surface de contact plus large, ce qui permet de réduire la tension et la déformation du papier. Le four utilise deux rouleaux thermiques pour remplacer la chaleur perdue lors du processus de fusion, plus rapidement et plus efficacement, pour une qualité d'image homogène à une vitesse élevée. Bien qu'il soit conçu pour durer, l'ensemble peut être remplacé par le client, ce qui permet d'éviter les temps d'arrêt et de perdre en productivité.

11

Encre sèche à chargement en cours d'impression – L'encre sèche à point de fusion bas EA (Emulsion Aggregation) spécialement conçue offre une finition lisse de type offset ainsi qu'une qualité d'image aux couleurs éblouissantes avec des particules plus petites et plus uniformes, et moins d'énergie.

12

Module de dévissage intelligent – Offre une finition homogène sans défaut en aplanissant les feuilles à l'aide des données relatives au poids du papier, à la température et à l'humidité ambiantes.

13

Module de refroidissement compact – Permet une productivité maximum en refroidissant les supports à vitesse nominale pour que les applications soient finalisées immédiatement.

14

Nettoyage automatique des bourrages – Offre une reprise de traitement simple, efficace et plus rapide. Pour un temps de fonctionnement accru et moins d'interruptions de traitement.

15

Chemin papier – Les caractéristiques comprennent des chemins d'inversion et d'impression recto-verso en acier inoxydable, pour une fiabilité et une qualité d'image de référence à une vitesse inégalable.

16

Système Full Width Array – Le montage comprend un scanner RGB intégré, éliminant les tâches de mise en place chronophages et sources d'erreurs.

17

Interface utilisateur intégrée – Fournit un accès aux contrôles et aux statuts. Fournit également un accès aux fonctions de contrôle IOT Full Width Array.

18

Bac de sortie – Zone très accessible pour récupérer rapidement les tirages courts et les épreuves.

19

Bac d'empilage grande capacité – Offre des capacités d'empilage de production à une table amovible, avec la possibilité d'orienter les échantillons d'impression vers le bac supérieur pour inspection, sans perturber le contenu et l'intégrité du bac d'empilage, optimisant ainsi les délais de presse.

Générez des profits et gagnez en efficacité grâce à l'automatisation.

Les caractéristiques solides de la presse Versant® peuvent être combinées aux multiples options de serveur d'impression, d'alimentation et de finition afin d'accroître vos capacités de production tout en générant des profits grâce à l'automatisation et à une qualité d'image Xerox exclusive.

SERVEURS D'IMPRESSION



Pour choisir un serveur d'impression pour votre presse Xerox® Versant 3100, réfléchissez à vos besoins actuels, mais aussi à vos perspectives futures.

Le serveur d'impression Xerox® EX-P 3100 optimisé par Fiery® est le plus puissant des deux options de serveur EFI™. Ce serveur d'impression est idéal pour les environnements de production qui ont besoin de plus de puissance pour gérer des fichiers complexes au contenu graphique élaboré aujourd'hui et à l'avenir. Avec un stockage de données de 4 TB, un système de mémoire de 16 GB et un traitement parallèle HyperRIP, l'EX-P 3100 est capable de gérer les délais de production les plus serrés et les impressions aux données variables. Dans sa version standard, ce serveur est fourni avec le Fiery® Graphic Arts Package, Premium Edition, ainsi que les Fiery Impose-Compose et Fiery® Colour Profiler Suite, avec le spectrophotomètre EFI ES-2000.



Le serveur d'impression Xerox® EX 3100 optimisé par Fiery présente des outils similaires à l'EX-P 3100, offrant aux opérateurs un contrôle facile de la couleur de sortie et une gestion flexible de l'impression à l'aide de l'outil Command WorkStation®, mais sans les capacités HyperRIP. Il est plus adapté aux environnements de production moins exigeants. Il offre également une résolution ultra-haute définition avec une profondeur de couleur de 10 bits et des dégradés ultra-lisses Fiery. Dans sa version standard, ce serveur est fourni avec Fiery Impose-Compose et Fiery Colour Profiler Suite, avec le spectrophotomètre EFI ES-2000. Le Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition est une option.



Le serveur d'impression Xerox® FreeFlow® est une unité indépendante puissante. Il utilise la mise en cache et le traitement distribué, et il est adapté aux flux de données transactionnels AFP/IPDS™, ce qui lui permet d'offrir une performance RIP hors pair. Vous obtiendrez des capacités de production complètes, une gestion spectaculaire de la couleur et suffisamment de souplesse pour permettre des modifications de dernière minute, la répétabilité et les corrections de couleurs.



Résolution ultra-haute définition



Impression sur feuille extra longue - dimensions de papier maximales 330,2 x 660 mm

Suffisamment polyvalent pour répondre à vos besoins



OPTIONS D'ALIMENTATION

1

Magasin avancé grande capacité grand format (Adv OHCF) Xerox® – Offre une capacité papier totale de 4 000 feuilles (deux bacs de 2 000), papier 52-350 g/m² couché ou non couché pour un format maximal de 330,2 x 488 mm. Les technologies innovantes minimisent les mauvais positionnements, améliorent la fiabilité d'alimentation et la manutention du papier et empêchent les erreurs d'alimentation. Un dispositif d'insertion du bac permet d'étendre le format minimal à 98 x 148 mm pour les cartes postales et les enveloppes.

2

Bac auxiliaire – Peut contenir 250 feuilles, un point d'entrée pratique pour alimenter la machine avec des supports standards ou spéciaux. Impression recto-verso automatique jusqu'à 350 g/m² et recto jusqu'à 350 g/m². Il accepte également des feuilles extra longues (XLS) pour des bannières de 330,2 x 660,4 mm impression recto sur des papiers couchés ou non couchés jusqu'à 220 g/m².

3

Trois bacs internes – Peuvent contenir 550 feuilles chacun de papier couché ou non couché de 52-256 g/m² de format 139,7 x 182 mm à 330,2 x 488 mm.

4

Doubles magasins avancés grande capacité Xerox® – Augmentent la capacité d'alimentation à 8 000 feuilles avec un second Magasin avancé grande capacité grand format.

OPTIONS DE FINITION

5

Bac à décalage – empilement de 500 feuilles.

6

Module de détuilage de l'interface Xerox® – L'unité intégrée de détuilage et de refroidissement du papier améliore le débit et l'efficacité en connectant les modules de finition et en assurant ainsi des feuilles plates pour davantage de fiabilité et de vitesse.

7

Module d'insertion Xerox® – Permet d'insérer 250 feuilles blanches ou pré-imprimées dans le module de finition pour les couvertures pré-imprimées. Permet de couper, perforer, plier,agrafer et empiler les feuilles insérées de 330 x 488 mm à 182 x 148 mm en papier couché et non couché jusqu'à 350 g/m².

8

Module GBC® Advanced Punch™ Pro – Perforation pour reliures spirales et brochées à proximité du bord ou perforation et relieure au bord avec GBC eWire™. Des inserts de perforation faciles à insérer sont disponibles. Permet de perforer une large gamme de feuilles standards en largeur ou en longueur, des intercalaires et des grammages jusqu'à 300 g/m². Cette option ne permet pas d'imprimer des bannières XLS. Adapté aux reliures classiques hors circuit telles que brochées, spirales, fil de fer, anneaux, GBC ProClick® et VeloBind®.

9

Empileur grande capacité Xerox® – Permet l'empilage et le décalage de 5 000 feuilles jusqu'à 350 g/m², au format standard ou personnalisé (maximum 330 x 488 mm à minimum 203 x 182 mm) ; bac d'empilage avec table roulante amovible. Comprend un bac supérieur de 500 feuilles pour les épreuves et la sortie.

10

Module de rognage double face Xerox® – Rogne les extrémités supérieure et inférieure d'une feuille jusqu'à 25 mm avec une découpe minimum de 6 mm pour des formats standard ou personnalisé (maximum 330 x 488 mm à minimum 194 x 210 mm) sur des papiers couchés ou non couchés jusqu'à 350 g/m². Comprend une unité d'amortissement qui améliore la productivité d'impression pendant la découpe. Pour le module de finition et de création de livres.



11

Module de pliage C/Z Xerox® – Produit des feuilles avec pliages en C ou en Z pour format A4, demi pliage en Z sur les papiers les plus larges les réduisant au format A4, sur papier non couché 64-90 g/m². Pour le module de finition et de création de livrets.

12

Module de finition Xerox® – Produit une finition et un empilage de qualité supérieure à l'aide d'un module de détuilage bi-directionnel intégré. Agrafe jusqu'à 100 feuilles (90 g/m²) de papier non couché et 35 feuilles (90 g/m²) de papier couché au format standard ou personnalisé (maximum 297 x 432 mm à minimum 182 x 146 mm) avec des agrafes de longueur variable sur des papiers jusqu'à 350 g/m². Possibilité d'ajouter un module de perforation, d'insertion ou de pliage C/Z en option. Comprend deux bacs de sortie, un bac supérieur de 500 feuilles, un bac d'empilage de finition jusqu'à 3 000 feuilles de maximum 330 x 488 mm à minimum 148 x 146 mm.

Module de finition pour création de livrets Xerox® – Permet de créer des livrets avec les caractéristiques du module de finition. Comprend un troisième bac pour les livrets piqués jusqu'à 120 pages (30 feuilles/90 g/m² papier non couché - 25 feuilles/90 g/m² papier couché). Comprend un bac supérieur de 500 feuilles et un bac d'empilage de 2 000 feuilles. Permet de créer des livrets épais (format maximum 330 x 488 mm) et de petits livrets (182 x 257 mm) sur des papiers couchés et non couchés jusqu'à 350 g/m²; pliages en deux non agrafés jusqu'à 5 feuilles (216 g/m²) sur papier jusqu'à 350 g/m². (Non illustré)

Module de finition Plus Xerox® – Offre les mêmes fonctionnalités que le module de finition avec un bac supérieur de 500 feuilles et un bac d'empilage de 2 000 feuilles. Utilisé pour connecter les options de finition tierces intégrées. (Non illustré)

Module Basic Punch Xerox® – Une option permettant de perforer 2/3, 2/4 et 4 trous « suédois » sur le module de finition et de création de livrets pour des formats standards et personnalisés - maximum 297 x 431,8 mm à minimum 203 x 182 mm (pour 2 trous), 254 x 182 mm (pour 3 trous) et 267 x 182 mm (pour 4 trous) sur des papiers couché et non couché jusqu'à 220 g/m². (Non illustré)

13

Module de rognage Xerox® SquareFold® – Permet de créer des livrets à plat à l'apparence d'un livre; évite le chevauchement avec un rognage professionnel jusqu'à 120 pages (30 feuilles). Peut se combiner au module de rognage double face pour des livrets à fond perdu. Pour le module de finition pour la création de livrets.

Module de création de livrets Plockmatic Pro 50/35 – Production de livrets de la plus haute qualité jusqu'à 200 pages (50 feuilles). Rognage, pliage carré, rotation et rognage à fond perdu, alimentation manuelle, formats jusqu'à 320 x 228,6 mm et 300 g/m². Connexion via le module de finition Plus. (Non illustré)

Module GBC® eWire™ – Reliure Twin Loop (double boucle) automatisée jusqu'à 160 pages (80 feuilles). Comprend plusieurs options de reliure pour les formats A4 et A5 jusqu'à 300 g/m². Connexion via le module de finition Plus; nécessite le module GBC AdvancedPunch Pro. (Non illustré)

APPLICATIONS DE FINITION



Tri et assemblage



Agrafage



Perforation



Perforation basique



Cahiers



Rognage 2 côtés



Pliage en Z



Pliage en trois



Pliage en C



Pliage en C



Dos carré



Rognage

Presse Xerox® Versant® 3100

PRODUCTIVITE / VITESSES D'IMPRESSION

- Volume d'impression moyen mensuel : Jusqu'à 250 000
- Volume de production : 1,2 millions
- Jusqu'à 100 ppm (A4)
- Jusqu'à 52 ppm (A3)

QUALITE D'IMAGE

- VCSEL ROS 2400 x 2400 ppp pour des images très nettes, des ombres détaillées et des lumières éclatantes
- Rendu 1200 x 1200 x 10 RIP sans sous-échantillonnage pour une performance ultra-haute définition
- Trames pour une résolution plus lisse et plus nette, et de meilleurs dégradés
 - 150, 175, 200, 300, 600 points groupés
 - 150, 200 trames lignées avec rotation
 - Trame FM (stochastique)

TECHNOLOGIE

- Le système Full Width Array (FWA) d'étalonnage automatique de la presse et de profilage du papier élimine les tâches chronophages des opérateurs, pour une qualité et une productivité accrues
- Le système FWA permet d'ajuster les alignements parfaitement de la première à la dernière page, 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 la page
- Technologie ultra-haute résolution avec quatre fois plus de pixels que les presses concurrentes
- Système PAR (Production Accurate Registration) pour un enregistrement homogène de la première à la dernière page
- Gestionnaire SLM (Stock Library Manager), permet en un clic d'assigner et d'optimiser les supports pour une gestion rapide des supports
- Nettoyage automatique des bourrages pour des temps d'arrêt réduits et davantage de productivité
- Système de contrôle en boucle permettant de réaliser des réglages de qualité en temps réel
- Four à courroie compact pour de meilleures vitesses, des images homogènes, et ce sur des supports mixtes même à fort grammage
- Toner EA à point de fusion bas avec de petites particules uniformes pour des lignes fines et des images de qualité
- Rouleaux de répartition de charge avec technologie d'auto-nettoyage qui améliorent la productivité de l'appareil
- Module de détuilage intelligent qui évalue la couverture d'encre le papier et le taux d'humidité pour des feuilles les plus plates possible
- Alimentation modulaire et options de finitions pour une configuration polyvalente
- Eléments remplaçables par le client Xerox® Smart Kit®
- Services Xerox® Connect Advantage

PAPIER

Formats

- Format maximum : 330,2 x 660,4 mm
- Feuille standard maximum : 330,2 x 488 mm
- Format minimum : 98 x 146 mm

Souplesse/grammages

- Couché, non couché, enveloppes, intercalaires, polyester/synthétique, texturé, coloré, bannière, personnalisé et mixte
- 52-350 g/m² couché et non couché (varie selon les bacs/options)

Capacités

- 5 900 feuilles standard (80 g/m²)
 - Bacs 1-3 : 550 feuilles chacun, format maximum 330,2 x 488 mm, format minimum 139,7 x 182 mm
 - Dérivation : 250 feuilles, format maximum 330,2 x 660,4 mm, format minimum 98 x 146 mm
 - Adv OHCF, 2 bacs, 4 000 feuilles, format maximum 330,2 x 488 mm, format minimum 98 x 148 mm
- 9 900 feuilles standard (80 g/m²)
 - Bacs 1-3 : 1 650 feuilles
 - Dérivation : 250 feuilles
 - Dual Adv OHCF en option, 4 bacs, 8 000 feuilles
- Enregistrement sur feuilles standard :
 - Bacs internes, et papiers au format standard supérieurs à 300 g/m², +/- 1,0 mm
 - Adv OHCF, tous papiers au format standard 52-300 g/m², +/- 0,5 mm
- Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
- Recto 350 g/m² (impressions quadri recto)
- Recto-verso automatique 350 g/m² (impressions quadri recto-verso)

OPTIONS DE DONNEES VARIABLES

- XMPie®, Xerox® FreeFlow® Variable Information Suite et autres partenaires du secteur

OPTIONS DE SERVEUR D'IMPRESSION

- Serveur d'impression Xerox® EX 3100, optimisé par Fiery®
- Serveur d'impression Xerox® EX-P 3100, optimisé par Fiery
- Serveur d'impression Xerox® FreeFlow

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Configuration de base : 208-240 Vc.a., 50/60 Hz, 30A (utilisation exclusive)/monophasé/NEMA 14-30
- Alimentation électrique supplémentaire requise pour serveur d'impression et modules d'alimentation/de finition
 - 115 Vc.a. 15 A pour 60 Hz ou 220 Vc.a. 10 A pour 50 Hz (occident)
 - 220-240 V, 10 A, 50 Hz (Europe)

DIMENSIONS/POIDS DE LA PRESSE DE BASE

- Hauteur : 1 110 mm
- Largeur : 2 670 mm
- Profondeur : 807 mm
- Poids : 1 740 kg

Remarque : Les caractéristiques techniques peuvent diminuer avec des poids plus élevés et des papiers plus larges. Pour plus d'informations, veuillez consulter le Guide d'installation et d'attentes clients (CEIG).

www.xerox.com