

Voici la presse Versant[®] 3100 de Xerox[®]

Évoluer. Automatiser. Faire plus.



3100

xerox™

Améliorer les marges. Augmenter les profits.

Passez à la presse la plus avancée de la famille Versant®. La presse Versant 3100 de Xerox® offre davantage que ce dont vous avez besoin dans une solution d'impression à grand volume. La vitesse, l'alignement optimisé, les technologies d'étalonnage des couleurs et les options de finition robustes vous permettent de répondre en toute confiance au marché de l'impression en constante évolution.



La gamme unique de la famille Versant[®], qui offre une qualité d'image, une souplesse en matière de supports d'impression et une automatisation du flux de travail, de loin supérieures à la concurrence, atteint son potentiel maximal avec la Versant 3100.

OBTENEZ DE NOUVELLES AFFAIRES.

Vous obtiendrez un avantage instantané en matière de qualité et la possibilité de créer des applications de grande valeur. Augmentez votre volume d'activités et, vos marges et bâtissez une réputation d'excellence avec une production étonnante et précise.

AMÉLIOREZ LA DISPONIBILITÉ ET LES CAPACITÉS EN LIGNE.

Réduisez les pertes et optimisez le temps de disponibilité avec un étalonnage des couleurs entièrement automatisé et un alignement image sur support, ainsi qu'un large éventail d'options de finition en ligne.

IMPRIMEZ À GRANDE VITESSE SUR UNE LARGE GAMME DE SUPPORTS.

Imprimez une vitesse maximale de 100 ppp sur des supports de 52 à 350 g/m² et optimisez vos types de travaux avec la possibilité d'imprimer sur des enveloppes, des bannières de 660 mm (26 po), des supports de polyester/ synthétiques, texturés, colorés, personnalisés et mixtes.



FACILE, À UTILISER, AUTOMATISÉE ET PRÉCISE

Vous profiterez également de notre repérage précis automatisé de production (PAR) pour un repérage précis, de la première impression à la fin du tirage, avec un dégagement automatique des feuilles et trois modes de production automatisés pour équilibrer les besoins de production sans configuration compliquée.



L'AVANTAGE DE L'AUTOMATISATION VERSANT

La presse Versant 3100 exploite au maximum les avantages de l'automatisation de la famille Versant. Des technologies révolutionnaires basées sur l'innovation et l'ingéniosité de Xerox se combinent dans un seul objectif : la productivité optimale, sans sacrifier la qualité, le contrôle ou les capacités.



PLUS DE PERFORMANCE

Un cycle de service mensuel amélioré de 1,2 million d'impressions, une technologie de fusion avancée, un module de refroidissement du moteur et une grande souplesse multimédia incluant l'impression recto verso automatique, même sur les supports les plus lourds, font de la Versant 3100 une presse puissante et sophistiquée.



PLUS DE QUALITÉ D'IMAGE

La technologie de résolution Ultra HD révolutionnaire n'est que le point de départ. Notre Image pleine largeur incroyablement efficace permet une automatisation quasi totale de pratiquement tous les paramètres de qualité, de l'étalonnage des couleurs au repérage, en passant par le transfert d'images, à l'uniformité de la densité, à l'alignement image sur support, etc. Les processus en boucle fermée et sans opérateur garantissent l'uniformité des couleurs et la qualité globale de l'image à chaque tirage.



PLUS DE POLYVALENCE

Des options d'alimentation et de finition polyvalentes vous permettent de créer exactement la presse Versant dont vous avez besoin pour développer vos activités. Il n'est pas nécessaire de choisir entre capacités et possibilités. Avec la Versant, vous pouvez tout avoir, un fonctionnement en ligne et automatisé.



PLUS DE RÉSULTATS

Une productivité permettant de gagner du temps et de générer des profits, grâce à des niveaux étonnants d'automatisation et de qualité d'image. L'avantage de l'automation Versant

Pour en savoir plus et découvrir les options :
www.xerox.com/versant3100.

La presse Versant® 3100 de Xerox®

Automatisation complète. Plus de productivité.

LA VERSANT 3100 EN UN COUP D'ŒIL

- Presse de production puissante, imprimant 100 ppm sur papier et supports spéciaux de 52 à 350 g/m².
- Large gamme de supports prise en charge comprenant l'impression sur bannières (660 mm/26 po), matériaux synthétiques, étiquettes, enveloppes et plus encore. Notre Gestionnaire de bibliothèque de supports (SLM) permet, en un clic, la sélection et l'optimisation de supports d'impression spécifiques.
- L'étalonnage automatisé des couleurs, le repérage précis de la production (PAR) et d'autres contrôles de repérage et de qualité d'image permettent d'obtenir des impressions sans erreurs et des tolérances, à un demi millimètre près, sans ajustements manuels, erreurs de l'opérateur ou modifications à répétitions qui grugent les profits. Le dégagement automatisé des feuilles réduit les temps d'arrêt.
- La polyvalence de l'alimentation et de la finition en ligne crée plus d'occasions pour les applications à marges élevées et aux profits plus élevés que vos concurrents. Imprimez tout, des enveloppes aux bannières, en passant par des brochures à fond perdu. Un module de refroidissement intégré élimine le temps de refroidissement du support d'impression pour un fonctionnement continu, du début à la fin.
- Avec un volume mensuel moyen d'impressions (VMMI) allant jusqu'à 250 000 et un cycle de service mensuel maximal de 1,2 million, vous êtes prêt à tout.
- Technologie de résolution Ultra HD exclusive avec une résolution quatre fois supérieure et un toner EA à faible brillance et à faible point de fusion pour une finition de type offset avec toute la facilité et la commodité d'une presse numérique.



ÉTALONNAGE AUTOMATISÉ DES COULEURS, CONTRÔLES DE QUALITÉ D'IMAGE ET REPÉRAGE

L'étalonnage des couleurs n'est plus une tâche fastidieuse et laborieuse grâce à l'ensemble de numérisation en ligne Image pleine largeur (FWA) de la Versant 3100 et au logiciel Suite automatisée de la qualité des couleurs (ACQS). En travaillant ensemble, ils préservent la qualité des couleurs et l'uniformité tout au long du tirage, garantissant que chaque page de sortie correspond à la cible souhaitée.

L'Image pleine largeur ajuste également le transfert d'image et l'uniformité de la densité, le réglage précis et la prévention des problèmes avant qu'ils ne surviennent, afin d'obtenir une sortie optimisée. L'alignement image sur support d'impression permet de gagner du temps et d'éliminer les pertes coûteuses causées par des erreurs de repérage ou la position en biais de l'image, pour un repérage recto verso parfait, quel que soit le type de support ou le format de feuille.

SUPERBE QUALITÉ D'IMAGE

La Versant 3100 atteint un nouveau standard de qualité d'image avec la technologie de résolution Ultra HD, fournissant quatre fois plus de pixels que les autres presses tout en continuant d'imprimer à une vitesse fulgurante. C'est une combinaison gagnante de technologies, y compris notre toner EA, 2 400 x 2 400 ppp avec RIP 10 bits et une courroie de four compacte avancée fournissant la quantité adéquate de chaleur et de pression constantes pour un support donné. Chaque travail est rendu avec des détails, une netteté et une clarté à couper le souffle, de la première impression à la dernière.



Je suis prêt à évoluer avec la presse numérique la plus puissante et la plus avancée de sa catégorie.

RECTO VERSO AUTOMATIQUE JUSQU'À 350 G/M²

Travailler avec des supports épais ne vous ralentira pas, même sur les travaux recto verso. La Versant® 3100 peut imprimer des supports recto verso jusqu'à 350 g/m² sans intervention de l'opérateur.

PRODUCTIVITÉ SUR SUPPORTS DE POIDS DIFFÉRENTS

Le mode de productivité de la Versant 3100 vous permet d'optimiser la vitesse de la presse lors de l'impression avec des supports de poids différents. Il existe trois paramètres, vous permettant d'équilibrer facilement les besoins de production sans configuration compliquée et fastidieuse.

- Optimiser pour la vitesse—Imprime automatiquement les supports de poids différents à un rythme rapide avec moins de réglages de température du module four.
- Optimiser pour la qualité d'image—Indique au module four de régler sa température afin de maintenir la meilleure qualité d'image possible lors de l'impression sur supports de poids différents.
- Optimiser la vitesse pour les supports de poids différents supérieurs à 300 g/m²—Fournit la vitesse la plus rapide lorsque vous utilisez des supports de poids différents avec des supports de plus de 300 g/m².

GESTIONNAIRE DE BIBLIOTHÈQUE DE SUPPORTS (SLM)

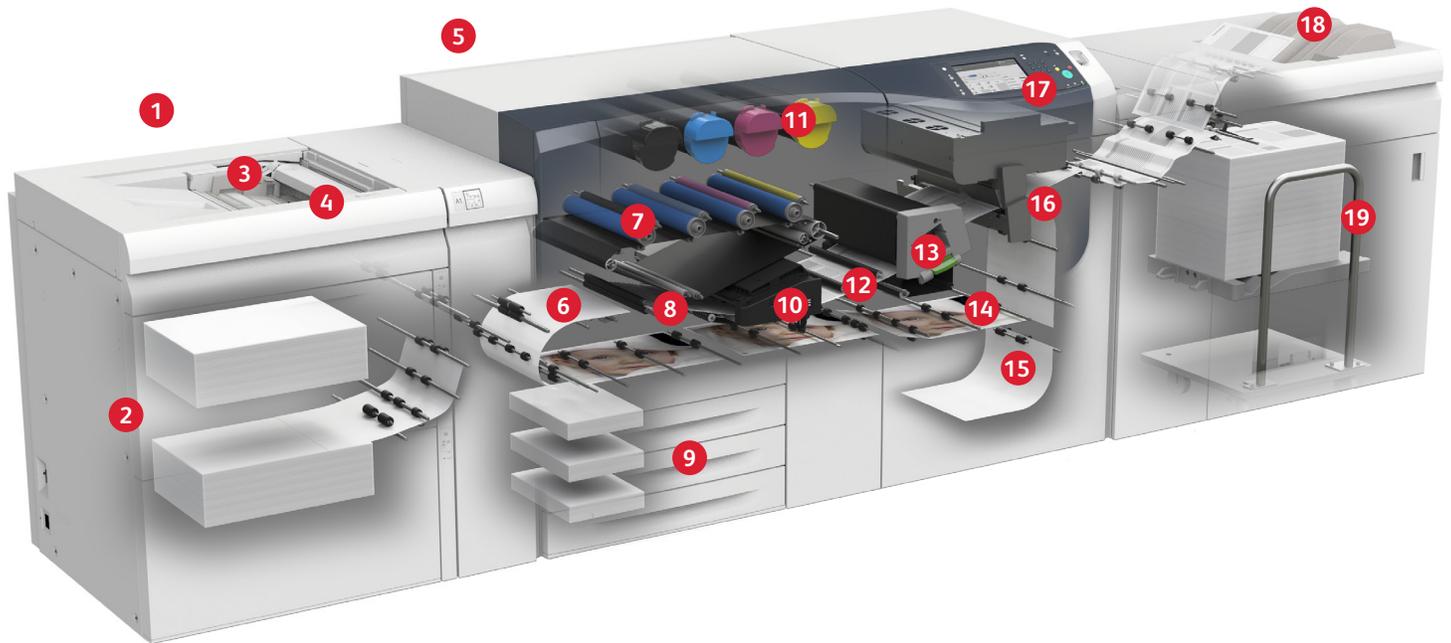
Gérez les supports d'impression plus rapidement dans votre environnement de production occupé en créant et en gérant une bibliothèque de supports fréquemment utilisés pour faciliter la sélection lors de l'impression. Les supports d'impression de la bibliothèque peuvent être rapidement affectés à des magasins spécifiques et il est plus facile que jamais d'ajouter de nouveaux profils de support.

- Ajustez automatiquement les paramètres du moteur d'impression pour des supports spécifiques.
- Créez et nommez des profils d'alignement et de pliage spéciaux pour les supports difficiles.
- Les réglages incluent la température du module four, la vitesse du module four, la vitesse du support lors du transfert, la pression de pincement du rouleau, le transfert de tension primaire et secondaire, la pression du rouleau d'alignement et de nombreux paramètres d'optimisation d'image personnalisés.



La presse Versant® 3100 de Xerox® :

Des fonctionnalités qui produisent des résultats



1
Technologie de résolution Ultra HD—La combinaison de la résolution de rendu et de la résolution de l'image avec des trames demi-teintes étendues permet d'obtenir une résolution plus lisse et plus nette des objets, ainsi que des remplissages et des balayages graphiques améliorés.

2
Magasin grande capacité grand format avancé (MGCGFA)—Capacité papier totale de 4 000 feuilles de 330,2 x 848 mm (13 x 19,21 po) dans deux magasins à technologie intégrée pour réduire l'inclinaison, améliorer la gestion du support et éviter les faux départs. Le module d'insertion étend les dimensions minimales à 98 x 148 mm (3,86 x 5,83 po) pour les cartes postales et les enveloppes.

3
Départ manuel—Un point de sélection pratique et accessible pour l'alimentation de supports standard et spécialisés tels que des enveloppes ou des feuilles extra longues (XLS).

4
Capacité feuille extra longue (XLS)—Imprimez des bannières, des jaquettes, des calendriers et d'autres applications jusqu'à 660 mm (26 po) de long.

5
Gestionnaire de bibliothèque de supports (SLM)—Un outil puissant pour la gestion rapide des supports qui permet d'optimiser les supports les plus difficiles, tels que les supports avec textures ou très épais. En quelques clics, créez des profils réutilisables pour régler les paramètres du moteur d'impression afin d'améliorer la qualité.

6
Repérage précis de la production (PAR)—Offre automatiquement un repérage recto verso cohérent pour un repérage parfait du début à la fin du travail.

7
Rouleaux de charge polarisée et technologie de nettoyage automatique—Fournit une charge électrique uniforme des composants xéroglyphiques clés, assurant des demi-teintes plus lisses et des temps d'arrêt réduits. Les rouleaux de charge polarisée et les cartouches tambour sont combinés en un seul module remplaçable par l'utilisateur (CRU) pour un entretien plus facile et plus rapide.

8
Courroie de transfert intermédiaire—Un processus automatisé et continu appliquant une polarisation (tension) et des capteurs pour transférer les images sur le support repéré avec une qualité de couleur et une cohérence supérieures, sans intervention de l'opérateur.

9
Trois magasins standard—Chacun contient 550 feuilles de support couché ou non couché de formats compris entre 139,7 x 182 mm (5 x 7,17 po) et 330,2 x 488 mm (13 x 19,21 po) et jusqu'à 256 g/m².

Avec Versant®, le rendement parfait, la réduction des déchets et la hausse de la productivité sont automatiques.

16

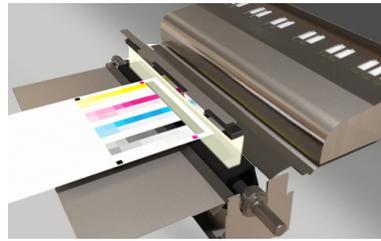
IMAGE PLEINE LARGEUR (FWA)

Automatise et élimine les tâches fastidieuses lancées par l'opérateur, ce qui améliore la qualité et la productivité de la presse.

Les réglages, l'étalonnage et les profils automatisés de la qualité d'image sur la Versant 3100 sont activés et améliorés par cet ensemble de numérisation en ligne unique.

La FWA s'étend sur toute la largeur du circuit papier, juste derrière le découpeur du moteur d'impression. En quelques clics, les opérateurs peuvent effectuer des tâches qui, sur d'autres presses, peuvent nécessiter l'intervention d'un technicien d'entretien ou des processus manuels gourmands en temps et en productivité pour optimiser la qualité de la presse.

L'alignement **automatisé des images sur le support** garantit un alignement des images et un repérage recto verso parfaits, quels que soient le format de la feuille ou le type de support, ce qui permet de gagner du temps et d'éviter les pertes coûteuses dues à un mauvais repérage ou à une inclinaison de l'image.



Le réglage de **transfert d'image automatisé** optimise la couverture de toner pour une qualité d'impression inégalée sur tous les supports, qu'ils soient lisses, texturés ou uniques.

Le réglage **automatisé de l'uniformité de la densité** assure une couverture de toner uniforme sur toute la feuille, évitant ainsi les zones délavées avant qu'elles ne se produisent, tout en préservant l'intégrité de l'image sur toute la page.

De plus, la FWA est utilisée pour étalonner automatiquement votre serveur d'impression et créer des profils de destination sans avoir à numériser manuellement les cibles.

En éliminant le besoin de processus complexes et faisant beaucoup appel à l'opérateur, la FWA réduit les erreurs et le temps passé à l'étalonnage tout en garantissant une couleur stable, précise et reproductible. Parce que le processus FWA est sans souci et automatique, les opérateurs sont plus susceptibles de terminer l'étalonnage et les profils.

10

Technologie de fusion avancée—Un bloc de four plat nouvellement conçu dans le four à courroie compacte offre une plus grande surface de contact, réduisant ainsi les contraintes et la déformation du support. Le module four utilise deux rouleaux chauffants pour reconstituer plus rapidement et plus efficacement la chaleur perdue lors du processus de fusion, pour une qualité d'image constante à grande vitesse. Bien que conçu pour une longue durée de vie, le module est entièrement remplaçable par le client, éliminant ainsi les temps d'arrêt et la perte de productivité.

11

Ajout de toner en cours d'impression—Le toner EA (Emulsion Aggregation) à faible point de fusion spécialement conçue offre une finition lisse, de type offset, et une qualité d'image couleur exceptionnelle avec des particules plus petites et plus uniformes et avec moins d'énergie.

12

Module découpeur intelligent—Offre une finition cohérente et sans erreur en supprimant automatiquement les courbures vers le haut ou vers le bas à l'aide des données de poids du support et de température ambiante/humidité.

13

Module de refroidissement compact—Permet une productivité maximale en refroidissant les supports à la vitesse nominale afin que les applications puissent être terminées immédiatement.

14

Dégagement automatique des feuilles—Offre une récupération de bourrage simple, efficace et rapide. Pour une disponibilité accrue et moins d'interruptions de travail.

15

Circuit papier—Les caractéristiques incluent des chemins d'inversion et de recto verso en acier inoxydable, assurant une qualité d'image et une fiabilité de référence à des vitesses maximales.

16

Image pleine largeur—Le module contient un numériseur RVB intégré, éliminant ainsi les tâches de configuration fastidieuses et sujettes aux erreurs.

17

Interface utilisateur intégrée—Permet d'accéder aux commandes et aux états de la presse. Fournit également un accès aux fonctions de contrôle IOT de l'Image pleine largeur (FWA).

18

Bac de réception—Permet un accès rapide et facile pour des tirages de production courts et d'épreuves.

19

Bac de réception grande capacité—Offre des capacités d'empilage de production sur un chariot amovible avec la possibilité de diriger les impressions d'échantillons vers le bac supérieur pour une inspection sans perturber le contenu et l'intégrité du bac d'empilement, optimisant ainsi le temps d'impression.

Augmentez vos profits et gagnez en efficacité grâce à l'automatisation.

Les fonctionnalités robustes de la presse Versant® se combinent avec des options de serveur d'impression, d'alimentation et de finition polyvalentes pour étendre vos capacités au niveau de la production, tout en générant des bénéfices avec une automatisation rapide et une qualité d'image exclusive à Xerox.

SERVEURS D'IMPRESSION



Lorsque vous choisissez un serveur d'impression pour votre presse Versant 3100 de Xerox®, pensez à votre potentiel de croissance et à vos besoins actuels.

Le serveur d'impression EX-P 3100 de Xerox®, optimisé par Fiery®, est la plus puissante 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 traiter efficacement des fichiers complexes exigeant beaucoup de graphiques, aujourd'hui et à l'avenir. Avec un stockage de données de 4 To, une mémoire système de 16 Go et un traitement parallèle HyperRIP, l'EX-P 3100 est en mesure de gérer les calendriers de production les plus difficiles et les travaux de données variables. Ce serveur est livré en standard avec le progiciel Graphic Arts de Fiery®, Premium Edition, ainsi que Fiery Impose-Compose et Fiery® Color Profiler Suite avec spectrophotomètre EFI ES-2000.



Le serveur d'impression EX 3100 de Xerox®, optimisé par Fiery, fournit des outils similaires à ceux de l'EX-P 3100, offrant aux opérateurs un contrôle aisé des impressions couleur et une gestion flexible des travaux à l'aide de Command WorkStation®, mais sans les fonctionnalités HyperRIP et mieux adaptées aux environnements de production moins exigeants. Il offre également une résolution Ultra HD avec une profondeur de couleur de 10 bits et des dégradés Fiery ultra lisses. Ce serveur est livré en standard avec Fiery Impose-Compose et Color Profiler Suite de Fiery avec spectrophotomètre EFI ES-2000. Le progiciel Graphic Arts, Premium Edition, de Fiery est en option.



Technologie résolution Ultra HD



Impression de feuilles extra longues—format de support maximum 330,2 x 660 mm (13 x 26 po)

Assez polyvalente pour répondre à vos besoins



OPTIONS D'ALIMENTATION

1
Magasin grande capacité grand format avancé de Xerox® (MGCGFA)—Capacité de papier totale de 4 000 feuilles (deux magasins de 2 000 feuilles), de 52 à 350 g/m² couché ou non couché jusqu'à un maximum de 330,2 x 488 mm (13 x 19,21 po). Des technologies innovantes minimisent l'inclinaison, améliorent la fiabilité de l'alimentation et la gestion du support et évitent les faux départs. Le module d'insertion étend les dimensions minimales à 98 x 148 mm (3,86 x 5,83 po) pour les cartes postales et les enveloppes.

2
Départ manuel—Capacité de 250 feuilles, offrant un point de sélection de support pratique pour l'alimentation de supports standard ou spécialisés. Recto verso automatique jusqu'à 350 g/m² et recto jusqu'à 350 g/m². Il est également compatible avec des feuilles extra longues (XLS) pour des bannières imprimées recto de 330,2 x 660,4 mm (13 x 26 po) sur des supports couchés ou non couchés jusqu'à 220 g/m².

3
Trois magasins internes—Chacun contient 550 feuilles de support couché ou non couché de 52 à 256 g/m² compris entre 139,7 x 182 mm (5 x 7,17 po) et 330,2 x 488 mm (13 x 19,21 po).

4
Magasin grande capacité avancé double de Xerox®—Augmentez la capacité d'alimentation à 8 000 feuilles avec un deuxième magasin grande capacité grand format avancé.

OPTIONS DE FINITION

5
Bac à décalage—Empilement de 500 feuilles.

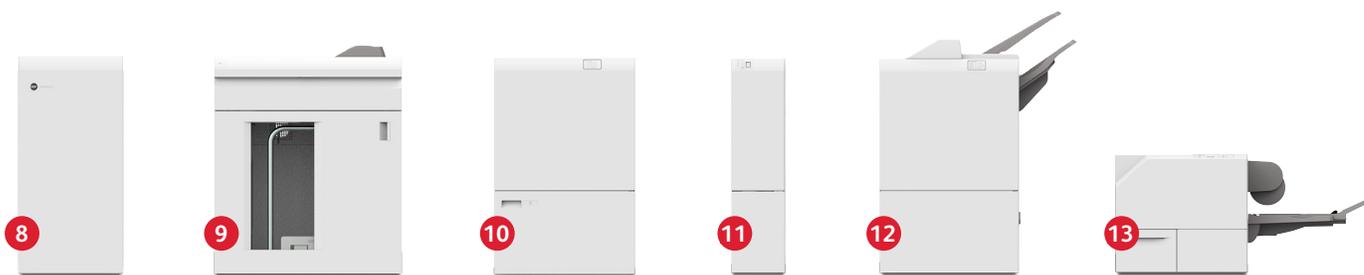
6
Module décourbeur de Xerox®—Le module de refroidissement et décourbeur en ligne améliore le rendement et l'efficacité en connectant les modules de finition pour production et en garantissant des feuilles plates pour la fiabilité et la rapidité.

7
Module d'insertion de Xerox®—Insère 250 feuilles préimprimées ou vierges dans la finition des couvertures préimprimées. Permet de rogner, perforer, plier, agraffer et empiler des feuilles insérées de 330 x 488 mm (13 x 19,2 po) à 182 x 148 mm (7,2 x 5,8 po) jusqu'à 350 g/m² couchées et non couchées.

8
AdvancedPunch^{MC} Pro de GBC®—Perforation pour reliures à anneaux plastiques et à serpentins ou perforation et reliure en ligne avec eWire^{MC} de GBC. Des ensembles de matrices de perforation/à trou faciles à insérer sont disponibles. Permet de perforer une variété de feuilles standard dans des bords longs ou courts, des intercalaires à onglets et des poids allant jusqu'à 300 g/m². Prend en charge les styles de reliure hors ligne couramment utilisés tels que les anneaux plastiques, serpentins, fil, anneau, ProClick® et VeloBind® de GBC.

9
Module de réception grande capacité de Xerox®—Permet d'empiler et de décaler 5 000 feuilles, jusqu'à 350 g/m², en utilisant des feuilles de format standard ou des formats personnalisés (maximum 330 x 488 mm/13 x 19,2 po à minimum 203 x 182 mm/8 x 7,2 po); plateau empilable avec un chariot mobile. Comprend un bac supérieur de 500 feuilles pour les épreuves/réception.

10
Module de pli et massicot recto verso de Xerox®—Rogne la tête et le pied d'une feuille jusqu'à 25 mm (0,985 po) avec une coupe minimale de 6 mm (0,236 po) à l'aide de formats standard ou personnalisés (maximum 330 x 488 mm/13 x 19,2 po à minimum 194 x 210 mm/7,7 x 8,3 po) sur des supports non couchés et couchés jusqu'à 350 g/m². Comprend un module tampon qui augmente la productivité d'impression lors du rognage et permet jusqu'à cinq rainures personnalisables en montagne ou en vallée sur une feuille. Utilisé en combinaison avec le module de finition pour production et module de finition de brochures.



11

Module de pliage roulé-accordéon de Xerox®—Produit des feuilles avec des plis en C ou en Z pour 8,5 x 11 po (A4), un demi-pli en Z sur les supports plus grands jusqu'à pour les réduire à 8,5 x 11 po (A4) de 64 à 90 g/m² non couchés. Pour le module de finition pour production et module de finition de brochures.

12

Module de finition pour production de Xerox®—Produit des finitions et des empilements de qualité supérieure avec un découreur bidirectionnel intégré. Agrafe jusqu'à 100 feuilles (90 g/m²) non couchées et 35 feuilles (90 g/m²) couchées au format standard ou personnalisées (maximum 297 x 432 mm/11,7 x 17 po et minimum 182 x 146 mm/7,22 x 5,7 po) avec des agrafes de longueur variable sur des supports jusqu'à 350 g/m². Ajoutez un perforateur, module d'insertion ou plieuse C/Z en option. Comprend deux bacs de réception, un bac supérieur de 500 feuilles et un bac d'empilement de 3 000 feuilles maximum de 330 x 488 mm (13 x 19,2 po) à 148 x 146 mm (5,83 x 5,75 po).

Module de finition de brochures pour production de Xerox®—Permet la création de brochures avec les fonctions du module de finition pour production. Comprend un troisième bac pour les brochures avec piqûre à cheval de 120 pages maximum (30 feuilles/90 g/m² non couchées - 25 feuilles/90 g/m² couchées). Comprend un bac supérieur de 500 feuilles et un bac d'empilement de 2 000 feuilles. Créez de gros livrets (format maximum de 330 x 488 mm/13 x 19,2 po) à de petits livrets (182 x 257 mm/7,17 x 10,1 po) sur des supports non couchés et couchés jusqu'à 350 g/m²; demi pli sans agrafage jusqu'à 5 feuilles (216 g/m²) sur des supports jusqu'à 350 g/m². (non illustré)

Module de finition pour production Plus de Xerox®—Offre les mêmes fonctions que le module de finition pour production avec un bac supérieur de 500 feuilles et un bac de réception à empilement de 2 000 feuilles. Utilisé pour connecter des options de finition en ligne tierces. (non illustré)

Perforation de base de Xerox®—Option permettant de perforer les 2/3, 2/4 et les 4 trous suédois avec le module de finition pour production et le module de finition de brochures en utilisant des formats standard ou personnalisés—maximum 297 x 431,8 mm/11,69 x 17 po à minimum 203 x 182 mm/8 x 7,2 po (pour 2 trous), 254 x 182 mm/10 x 7,2 po (pour 3 trous) et 267 x 182 mm/10,5 x 7,2 po (pour 4 trous) sur supports non couchés et couchés jusqu'à 220 g/m². (non illustré)

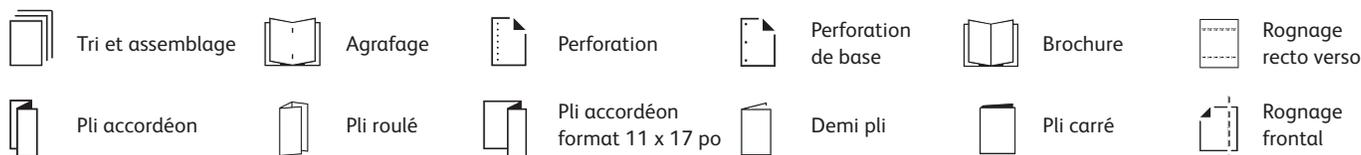
13

Module massicot SquareFold® de Xerox®—Crée des brochures finies à plat avec l'apparence d'un bord relié ressemblant à un livre; élimine l'effet de bardeau avec le rognage frontal professionnel allant jusqu'à 120 pages (30 feuilles). À combiner avec le module de pli et massicot recto verso pour obtenir des brochures à fond perdu. Pour le module de finition de brochures pour production.

Module de finition de brochures Plockmatic Pro50/35—Production de livrets de la plus haute qualité jusqu'à 200 pages (50 feuilles). Rognage frontal, pli carré, pivote le rognage de pli et fond perdu, alimentation manuelle; tailles allant jusqu'à 320 x 228,6 mm (12,6 x 9 po) et 300 g/m². Se connecte par le biais du module de finition pour production Plus. (non illustré)

eWire™ de GBC®—Reliure métallique à boucle double automatisée jusqu'à 160 pages (80 feuilles). Inclut diverses options de fil pour les formats 8,5 x 11 po, 8,5 x 5,5 po, A4 et A5 jusqu'à 300 g/m². Se connecte par le biais du module de finition pour production Plus; nécessite AdvancedPunch™ Pro de GBC. (non illustré)

APPLICATIONS DE FINITION



La presse Versant® 3100 de Xerox®

PRODUCTIVITÉ/VITESSES D'IMPRESSION

- Volume mensuel moyen d'impressions : Jusqu'à 250 000
- Volume mensuel : 1,2 million
- 100 ppm (8,5 x 11 po/A4), de 52 à 300 g/m²
- 80 ppm (8,5 x 11 po/A4), de 301 à 350 g/m²
- 52 ppm (11 x 17 po/A3), de 52 à 300 g/m²
- 44 ppm (11 x 17 po/A3), de 301 à 350 g/m²

QUALITÉ D'IMAGE

- ROS VCSEL 2 400 x 2 400 ppp pour la netteté, ombres détaillées et reflets brillants
- Rendu RIP 1 200 x 1 200 x 10 sans sous-échantillonnage pour des performances Ultra HD
- Trames en demi-teintes pour une résolution plus lisse et plus nette ainsi que des gradients améliorés
 - 150, 175, 200, 300 et 600 points groupés
 - 150, 200 lignes d'écran tournées
 - Trame stochastique FM

TECHNOLOGIE

- L'étalonnage image pleine largeur (FWA) automatique de la presse et les profils de supports éliminent les tâches fastidieuses lancées par l'opérateur avec une productivité et une qualité supérieures.
- FWA permet un ajustement parfait de l'alignement recto verso, optimise la couverture de tonalité pour des supports lisses à texturés et offre une couverture de toner uniforme tout en préservant l'intégrité de l'image sur toute la page.
- Résolution Ultra HD avec quatre fois plus de pixels que les presses concurrentes
- Repérage précis de la production (PAR) pour un repérage recto verso cohérent de bout en bout
- En un seul clic, le Gestionnaire de bibliothèque de supports (SLM) attribue et optimise les supports pour une gestion rapide de ceux-ci
- Dégagement automatique des feuilles pour réduire les temps d'arrêt et accroître la productivité
- Les contrôles de processus en boucle fermée permettent d'ajuster la qualité en temps réel
- Courroie de four compacte pour des vitesses plus élevées et une cohérence d'image. Elle fonctionne avec des supports épais et multiformats

- Toner EA à faible point de fusion avec de petites particules uniformes pour des contours nets et une qualité d'image exceptionnelle
- Les rouleaux de charge polarisée avec technologie de nettoyage automatique améliorent la productivité de la presse
- Le découreur « intelligent » calcule la couverture, le support et l'humidité pour une sortie la plus plate possible
- Options d'alimentation et de finition modulaires pour une polyvalence de configuration
- Éléments remplaçables par le client SMart Kit® de Xerox®
- Services Connect Advantage de Xerox®

SUPPORT

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/poids

- Couché, non couché, enveloppes, intercalaires à onglets, polyester/synthétique, texturé, coloré, bannières, supports personnalisés et impression mixte
- De 52 à 350 g/m² couché et non couché
- De 52 à 256 g/m² à partir des magasins 1 à 3
- De 52 à 350 g/m² à partir du départ manuel
- De 52 à 350 g/m² à partir du MGCGF avancé

Capacité/gestion

- 5 900 feuilles standard (80 g/m²)
 - Magasins 1-3 : 550 feuilles chacun, 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)
 - MGCGF avancé, 2 magasins, 4 000 feuilles, format maximum 330,2 x 488 mm (13 x 19,21 po), format minimum 98 x 146 mm (3,86 x 5,75 po)

- 9 900 feuilles standard (80 g/m²)
 - Magasins 1-3 : 1 650 feuilles
 - Départ manuel : 250 feuilles
 - MGCGF avancé double en option, 4 magasins, 8 000 feuilles
- Repérage sur des feuilles standard :
 - magasins internes et supports standard de plus de 300 g/m², +/- 1,0 mm
 - MGCGF avancé, tous les formats standard de 52 à 300 g/m², +/- 0,5 mm
- Tirage continu/Rechargement en fonction
- Recto 350 g/m² (4/0 impressions)
- Recto verso automatique 350 g/m² (4/4 impressions)

OPTIONS DONNÉES VARIABLES

- XMPie®, Suite d'impression de données variables FreeFlow® de Xerox® et d'autres partenaires de l'industrie

OPTIONS SERVEUR D'IMPRESSION

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

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- Configuration de base : 208-240 VCA, 50/60 Hz, 30 A (usage exclusif)/simple phase/NEMA 14-30
- Alimentation électrique supplémentaire requise pour le serveur d'impression, périphériques d'alimentation-finition
 - 115 VCA 15 A pour 60 Hz ou 220 VCA 10 A pour 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

Remarque : Des supports plus lourds et plus grands peuvent réduire les spécifications. Consultez le Guide des attentes du client et d'installation (CEIG) pour plus de détails.

Quelle Versant vous convient le mieux? En savoir plus et explorer les options à www.xerox.com/versant3100.