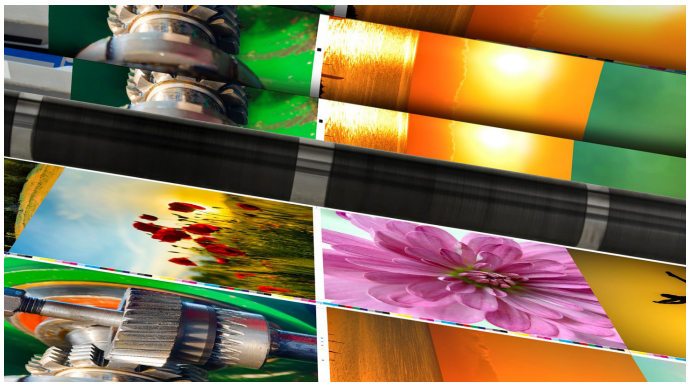
Presse jet d'encre Xerox® Baltoro™ HF Les possibilités sont grandes ouvertes avec "Inkonomics".

Avez-vous entendu parler de notre concept "Inkonomics" ? Il combine des économies inégalées et des applications élargies sur la presse à jet d'encre Xerox® Baltoro HF, notre dernière innovation en matière de technologie du jet d'encre. Capable d'effectuer le travail de deux ou plusieurs presses plus anciennes, elle constitue la plateforme ultime pour les imprimeurs qui rêvent de produire plus et d'économiser davantage. Rapide et puissante, avec une automatisation et une évolutivité inégalées dans sa catégorie, notre toute nouvelle presse à jet d'encre vous apporte tous les avantages pour maximiser votre croissance. Jusqu'où la laisserez-vous vous mener ?



UNE MACHINE INTELLIGENTE AVEC UNE RENTABILITÉ "INKONOMICS" PLUS AVANCÉE

Le trio gagnant rentabilité, durabilité et intelligence du jet d'encre permet d'abaisser le coût total de possession à un niveau sans précédent, tout en intégrant les coûts environnementaux, opérationnels et de main d'œuvre. La Baltoro optimise et préserve automatiquement les choix de couleur et la qualité de l'image sans qu'il soit nécessaire de conditionner les supports avec des solutions d'apprêt ou des précouches. Cela permet de réduire l'encombrement, la consommation d'énergie, les consommables, la maintenance et la largeur. L'évolutivité de la Baltoro la distingue également de toute autre presse à jet d'encre de sa catégorie. La mise à niveau est aussi simple que l'ajout de l'accélérateur de couleurs à toute Baltoro nouvelle ou existante. Et comme elle est trois fois plus petite et deux fois moins lourde que ses concurrentes, il n'est pas nécessaire de renforcer le sol.

UNE MACHINE BRILLAMMENT AUDACIEUSE

Avec un moteur d'impression férocement performant, la Baltoro pourrait bien être la première presse aussi ambitieuse que vous. Elle est équipée en standard d'une puissante IA qui se combine avec une évolutivité transparente - ce n'est donc que le début de vos avantages.

PLUS DE SUPPORTS, AVEC UN MODULE REMARQUABLE

Avec la baisse des volumes offset, comment tirer davantage de profit de chaque impression de qualité supérieure tout en répondant aux demandes à fort volume et à forte valeur ajoutée ? Le Xerox® Color Accelerator. Conçu pour exploiter tout le potentiel de l'encre haute fusion, ce module exclusif de séchage et de refroidissement des feuilles disponible en option offre une qualité d'image stupéfiante sur une gamme toujours plus étendue de supports couchés et non couchés. Lorsque vous devez dépasser les attentes des travaux d'arts graphiques de haut niveau ou des applications sensibles en termes d'identité, cet accessoire de plateforme vous aidera à développer votre réputation.

HAUTE QUALITÉ, REPENSÉE ET RÉIMAGINÉE

Notre presse à jet d'encre phare représente près de deux décennies de raffinements inspirés par nos clients. Ses fonctions d'automatisation couvrent le cadre, le chemin du papier et la qualité des images. Elles s'appuient sur notre expérience approfondie de l'impression feuille à feuille. Vous pouvez donc être certain que notre technologie vous donnera toujours les résultats que vous attendez. Xerox a conçu, développé et fabriqué une technologie de tête d'impression qui donne des résultats stupéfiants à haute résolution. Avec un accélérateur de couleurs avancé qui vous permet d'intégrer encore plus de supports pour atteindre de nouveaux sommets. Tout en bénéficiant d'une IA encore plus puissante. Baltoro redéfinit vos capacités.

IA, ENCORE PLUS INTELLIGENTE

Nos contrôles de traitement des images en continu progressent encore avec Update 1, la première mise à jour officielle de l'IA de Baltoro. Elle apporte plusieurs options de contrôles du traitement continu des images sur la Baltoro, pour améliorer et affiner la qualité des images en cours d'exécution avec rapidité et cohérence. Elle est supportée par une matrice pleine largeur, autorisant des ajustements page par page en temps réel, la précision de placement des gouttes True Dot, la détection et la compensation avancées des jets manquants, des formes d'onde adaptées aux performances, l'optimisation de la densité d'exécution, l'anti-crénelage et les contrôles automatisés Image sur papier (IOP), pour créer vos impressions les plus intelligentes et les plus nettes jamais réalisées. Tous ces éléments sont fournis en standard avec la Baltoro HF, et si vous possédez déjà une Baltoro, vous vous fournirons la mise à niveau. Dans tous les cas, vous aurez le chemin le plus rapide vers la rentabilité.

ATTRAIT UNIVERSEL, EXPANSION UNIVERSELLE

Le module optionnel Accélérateur de couleur vous apporte une qualité d'image stupéfiante sur une gamme toujours plus étendue de supports, les plus populaires et les plus demandés, incluant brillants, soyeux, satins, mats et semi-mats. Pour un nouvel univers d'applications et de possibilités, des cartes postales de publipostage aux catalogues et bien plus encore.

xerox™

Plus de tirages, plus de profits avec la multiplication des « Inkonomics »

La presse à jet d'encre Xerox® Baltoro™ HF apporte des résultats qui changent la donne pour votre entreprise, avec la puissante combinaison d'un design de tradition qui a fait ses preuves et de nouvelles innovations technologiques. Le tout nouveau moteur d'impression, la haute fusion et l'intelligence automatisée, les options de finition étendues et le libre-service facile sont quelques-uns des avantages clés de cette puissante plateforme dont la technologie dynamique vous permettra de prendre en charge de nouvelles applications jet d'encre et d'élargir vos opportunités de revenus.

DÉCUPLEZ LA QUALITÉ AVEC MOINS D'EFFORTS ET EN RÉDUISANT LES COÛTS

L'équilibre de qualité, de productivité et de coûts commence avec le moteur d'impression haute fusion — notre combinaison novatrice de technologie de pointe et de logiciel intelligent. Un simple calcul révèle les économies considérables réalisées à plusieurs niveaux.

COMPENSATION ET INTELLI-PURGE DES JETS MANQUANTS PENDANT L'EXÉCUTION

La fonction de détection et de compensation des jets manquants sur Baltoro est la plus précise de sa catégorie. La nouvelle technologie des capteurs RVB assure une numérisation rapide, précise et fréquente, soit une page de diagnostic toutes les 150 impressions. Si la matrice pleine largeur intégrée détecte une anomalie causée par un jet manquant, les jets environnants sont automatiquement ajustés pour compenser.

En outre, Intelli-Purge, une mise à jour de Clear Pixel Plus, ajoute la fonction micro-purge pour nettoyer les jets pendant les cycles de production. Non seulement cette fonction augmente la disponibilité et maintient une qualité d'image élevée, mais elle permet aussi de réaliser des économies : Intelli-Purge utilise jusqu'à 50 % d'encre en moins qu'un cycle de purge standard.

DES GOUTTES PLUS PETITES, UNE PLUS GRANDE OPPORTUNITÉ

Profitez de dégradés ultra-lisses et de lignes superfines grâce à l'émulation de demi-teintes à plusieurs niveaux. Associée à une taille de goutte incroyablement petite de 4,5 pL et une résolution de 1200x1200 dpi, cette fonction, avec la technologie True Dot, vous permet de bénéficier d'un placement des gouttes plus stratégique et plus précis, tout en émulant efficacement plusieurs tailles de gouttes. Vous avez donc la possibilité de créer des profils de gouttes personnalisés pour économiser de l'encre ou de maximiser la luminosité des impressions.

UNIFORMITÉ ET DENSITÉ AUTOMATIQUES

Fini le réglage manuel des couleurs. L'optimisation de l'uniformité et de la densité fournit une correction simplifiée des écarts entre les jets, quel que soit le type de papier ou la sélection des gouttes.

DEVANCER VOS CONCURRENTS

La nouvelle fonction anti-aliassage et l'amélioration des bords réinterprètent l'alignement des gouttes pour créer des bords remarquablement nets et lisses.

UN ALIGNEMENT PARFAIT

Le repérage chromatique optimisé bénéficie d'une puissante élimination des sous-teintes sur les riches bords noirs et permet d'obtenir un repérage incroyable des couleurs.

UNE ENCRE MÉTICULEUSEMENT ÉQUILIBRÉE

Enfin, les limites de l'encre peuvent fonctionner avec votre design au lieu de s'y opposer. Lorsque le niveau d'encre dépasse les limites prédéfinies, la limitation du niveau d'encre de l'objet recalcule dynamiquement ces niveaux pour améliorer la netteté, le lissé, la nuance, la teinte et la couleur.

L'IA EST LE FUTUR !

Performances et qualité d'image optimales sur la gamme de supports la plus polyvalente. Le mariage du cerveau et de la beauté La promesse de l'IA Xerox®.

Le jet d'encre entre dans une nouvelle dimension.

Avec un équilibre parfait entre valeur, volume et vitesse, Baltoro peut vous y amener, avec plus d'impact, moins d'encre, moins de gaspillage et moins d'efforts. Quel que soit l'avenir, cette presse vous aidera à le maîtriser.

Les premiers pas avec la Xerox® Baltoro HF sont beaucoup plus simples que vous le pensez.

La meilleure automatisation de sa catégorie, à l'entrée et à la sortie de la presse, ainsi que des contrôles de couleur avancés lui confèrent l'intégration et la migration les plus rapides du secteur. Que vous veniez de la litho, des toners ou même des technologies jet d'encre concurrentes, vous bénéficierez d'une productivité incroyable dès le premier jour. Pour en savoir plus : **www.xerox.fr/baltoroHF**.

©2020 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox® et Baltoro® sont des marques commerciales de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. BR226860 XPIAR-02FB