



Presse à jet d'encre
Baltoro^{MC} HF de Xerox[®]

L'innovation inspirée

**made
to
think.**

xerox[™]

Performance et économie qui changent la donne. Des possibilités pratiquement infinies.

Nous avons conçu la presse à jet d'encre Baltoro HF de Xerox® pour vous offrir un équilibre optimal entre valeur, volume et vitesse. Alliant conception reconnue, automatisation et qualité d'image haute fusion exceptionnelle, elle dispose des outils dont vous avez besoin pour faire le travail aujourd'hui et accepter plus de travaux demain.

INNOVATION SIGNATURE

Profitez de résultats inégalés avec la simplicité du jet d'encre, augmentée par une conception inspirée par une riche tradition et une technologie de pointe. Un puissant mélange de têtes d'impression haute fusion et d'encre, 1 200 x 1 200 ppp natif et de contrôles d'image avancés vous permet d'évoluer à la pointe de l'art et de l'innovation.

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

L'automatisation de premier plan, la largeur d'impression inégalée et les vitesses incroyables allant jusqu'à 300 ipm propulseront votre entreprise dans les délais les plus brefs vers la productivité et la rentabilité du marché.

ÉCONOMIE OPTIMISÉE

Miguez les travaux sans effort depuis plus d'endroits. Tirez le meilleur parti de chaque goutte d'encre et personnalisez la qualité d'image selon les spécifications exactes grâce à l'Optimisation de la qualité et des coûts (OQC). Et offrez plus de valeur que jamais auparavant.

PROTECTION DE L'INVESTISSEMENT

Des options de finition telles que la perforation dynamique en ligne, la reliure sans couture, la piqûre à cheval et la perforation, des fonctionnalités supplémentaires et des options de supports d'impression étendues, une flexibilité à l'épreuve du temps et de nouvelles applications pour les années à venir.



Au-delà du jet d'encre — Ce n'est pas un jet d'encre tel que vous le connaissez. C'est tout cela et plus encore. Les applications que vous attendez, ainsi que du publipostage haut de gamme, des livres et des impressions commerciales. Et ce n'est qu'un début!

Pour en savoir plus, visitez www.xerox.com/BaltoroHF.

Un moteur brillant, fruit d'une innovation inspirée.

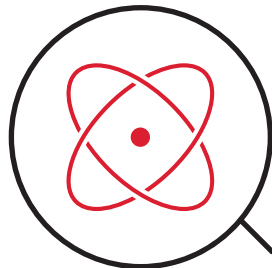
Performance inégalée. Fonctionnalités et commandes intelligentes. Évolutivité transparente et conception d'un fournisseur unique. Basé sur un puissant moteur innovant, la Baltoro HF de Xerox® est prête à propulser votre entreprise vers l'avant.

OPTIMISÉ PAR UN TOUT NOUVEAU MOTEUR D'IMPRESSION HAUTE PERFORMANCE ENTIÈREMENT DÉVELOPPÉ PAR XEROX

Un tout nouveau moteur d'impression haute fusion développé par Xerox accélère votre RCI grâce à une vitesse nominale pouvant atteindre 300 IPM.

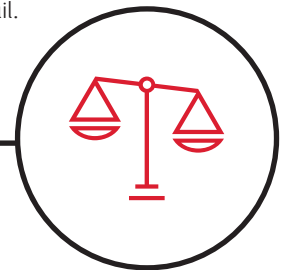
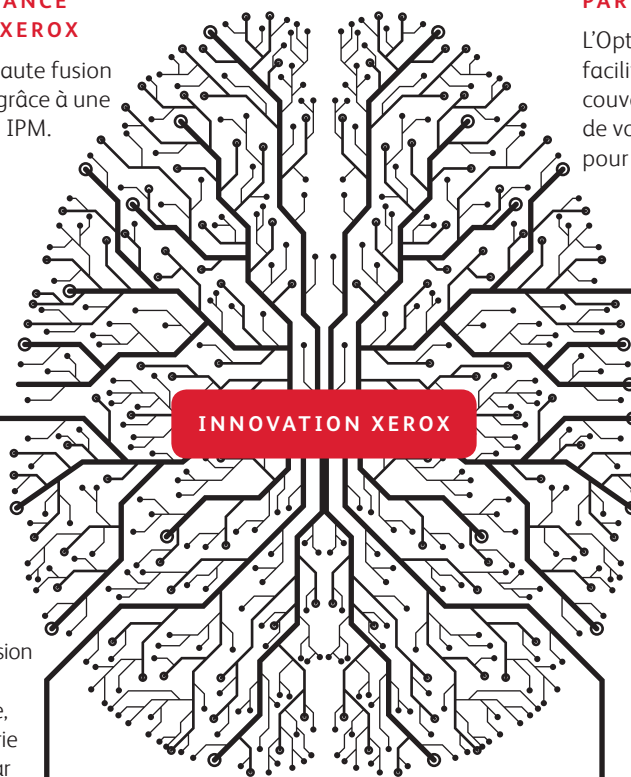
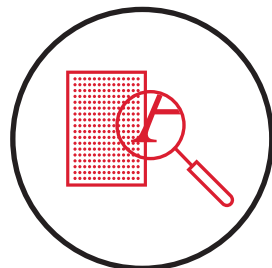
IMAGE ÉQUILBRÉE AVEC PRÉCISION PAR OQC

L'Optimisation de la qualité et des coûts (OQC) facilite la recherche du juste équilibre entre couverture d'encre, coût et qualité. Ajustez la qualité de votre image pour créer une couleur personnalisée pour chaque travail.



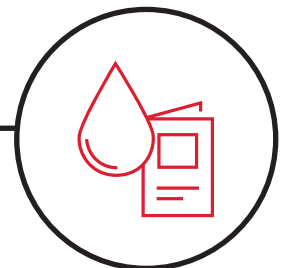
EXÉCUTION PAR DES TÊTES D'IMPRESSION RECONNUES PAR L'INDUSTRIE

Précision maximale à haute fréquence. Véritable résolution haute définition de 1 200 x 1 200 ppp. 70 % plus productive que la concurrence avec une zone d'impression de 13,76 po/350 mm; la plus large de sa catégorie. Avec la qualité d'image signature, les têtes d'impression haute fusion de la Série W de Xerox®, développées et fabriquées par Xerox, vous permettent d'en offrir davantage.



ILLUMINÉ PAR L'ENCRE HAUTE FUSION

Prise en charge d'une gamme élargie de supports d'impression peu coûteux à haut rendement, sans apprêt, conçue pour offrir une valeur et un impact maximums. Vous pouvez profiter d'une plus grande polyvalence en matière d'applications et d'une qualité d'image comme jamais auparavant.



PERFECTIONNÉ PAR L'AI

L'intelligence automatisée et les contrôles avancés de l'image (AI) de Xerox® produisent une qualité d'image signature en temps réel. En effectuant des réglages automatiques en fonction du type de support, ils vous aident à réaliser la fusion idéale des supports et de l'encre, et à obtenir des résultats exceptionnels.

La productivité commence par le flux de travail

FreeFlow® Core de Xerox® supprime les étapes manuelles de prépresse, réduisant ainsi les coûts et les délais d'exécution. Il automatise vos processus d'impression et ajoute une interface glisser-déposer qui simplifie les tâches manuelles restantes. Et, plus important encore, il permet à votre personnel de rechercher des travaux de plus grande valeur et intègre matériel et logiciel pour une productivité accrue.

Pour en savoir plus et commencer, visitez le site www.xerox.com/Automate.

Qualité d'image signature sans compromis. Optimisée par haute fusion.

En harmonie parfaite entre le support et l'encre, Baltoro HF de Xerox® vous donne le pouvoir d'élargir vos applications et d'explorer de nouvelles voies vers la rentabilité.



UNE QUALITÉ BRILLANTE SUR DES SUPPORTS EN DEMANDE.

La qualité offset est maintenant à votre portée. Les performances exceptionnelles des moteurs d'impression et de l'encre haute fusion vous permettent de gérer une gamme étendue et en expansion des supports couchés demandés par les clients. Une impression sans apprêt signifie également une impression plus durable et la texture et le lustre de votre support resplendissent.

AUGMENTEZ VOTRE QI D'IMPRESSION.

L'encre haute fusion et nos têtes d'impression de la Série W de Xerox® offrent une gamme d'avantages en matière de QI. Détails incroyablement fins des lignes et des bords. Des balayages et des dégradés étonnamment lisses. Repérage parfait. Un blanc éclatant, des noirs intenses et une large gamme de couleurs vives. Plus l'accès à une gamme de fonctionnalités QI, notamment :

- Optimisation du repérage des couleurs
- Limitation d'encre au niveau de l'objet
- Demi-teintes à plusieurs niveaux
- Anticrénelage et amélioration des contours
- Clear Pixel Plus avec technologie déterministe
- Détection et compensation des jets manquants en temps réel 2.0

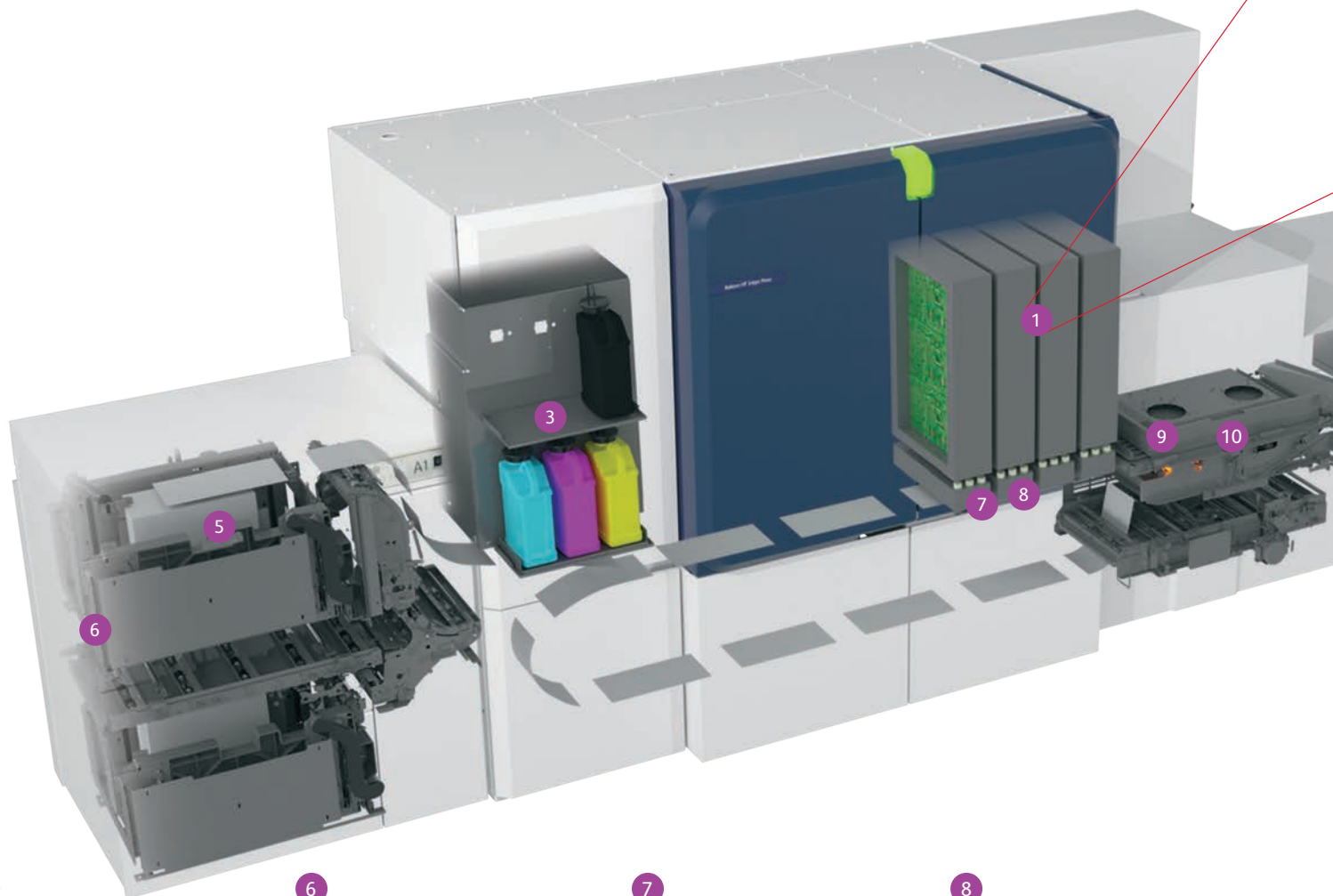
Ajoutez des volumes et surpassez les attentes.

La migration de volumes vers la Baltoro HF de Xerox® est rapide et simple, quelle que soit la source. Transférez des volumes de lithographie, d'impression avec toner et des technologies jet d'encre même concurrentes. La meilleure automatisation possible de la presse, avec des contrôles de couleur avancés, permettent l'intégration et la migration les plus rapides de l'industrie pour une productivité incroyable dès le premier jour.

Presse à jet d'encre Baltoro HF de Xerox®

LE MOTEUR DE L'INNOVATION

La presse à jet d'encre Baltoro HF permet d'obtenir des résultats qui bousculent le marché grâce à une puissante combinaison de conception éprouvée et de technologies innovantes. Un tout nouveau moteur d'impression haute fusion, une intelligence automatisée, des options de finition étendues et un libre-service simplifié ne sont que des éléments d'une puissance technologique dynamique qui générera de nouvelles applications et occasions en matière de jet d'encre.



5

CONÇUE POUR UNE PLUS DE POLYVALENCE EN MATIÈRE DE SUPPORTS D'IMPRESSION

Utilisez des supports couchés et à jet d'encre couramment disponibles, ainsi que des supports non couchés économiques sans apprêts, prétraitements ou revêtements.

6

JUSQU'À HUIT POINTS D'ENTRÉE

Connectez jusqu'à quatre modules d'alimentation à la presse et libérez une véritable productivité feuille à feuille. Chaque module à deux magasins contient 2 500 feuilles de 90 g/m² par magasin.

7

JUSQU'À 300 IPM — INTÉGRÉE

Exécutez des travaux à une vitesse fulgurante — jusqu'à 300 ipm² — avec une combinaison de technologie robuste éprouvée et d'intelligence automatisée pour la production.

8

LE PLUS GRAND ZONE D'IMPRESSION DE SA CATÉGORIE

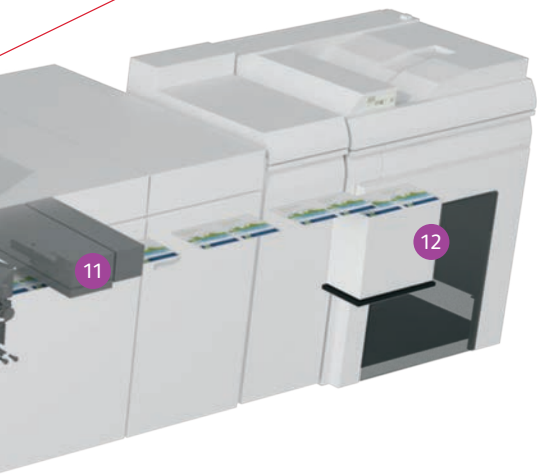
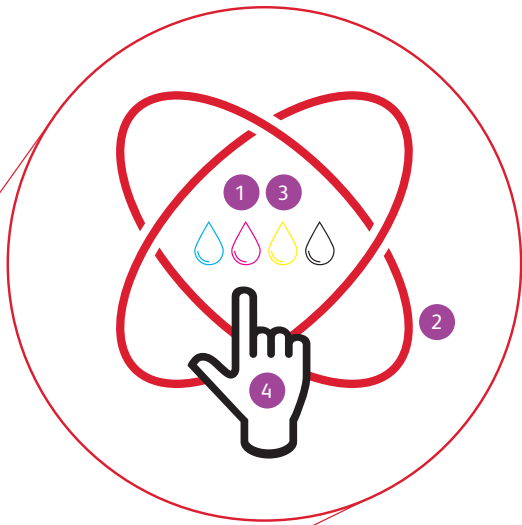
Offrez davantage de qualité sur une plus grande partie de la page avec les têtes d'impression innovantes de la Série W de Xerox®. Avec une hauteur maximale de 13,76 / 350 mm, Baltoro ouvre de nouvelles possibilités de productivité à plusieurs niveaux.



DONNEZ VIE AU MOTEUR D'IMPRESSION HAUTE FUSION AVEC L'APPLI DE RÉALITÉ AUGMENTÉE SOLIMAR SYSTEMS!



Sélectionnez « Numériser » et placez l'appareil photo sur l'illustration du moteur d'impression haute fusion ci-dessus.



JUSQU'À
115%

PLUS PRODUCTIVE
sur les travaux de format
8,5 x 14 po que les autres
presses de sa catégorie.¹

LIBÉREZ UNE QUALITÉ SIGNATURE AVEC MOINS D'EFFORT ET UNE RÉDUCTION DES COÛTS

L'équilibre propice aux affaires entre qualité, productivité et coût commence avec le **moteur d'impression haute fusion**, notre combinaison innovante de technologie avancée et de logiciel intelligent.

1

TÊTES D'IMPRESSION HAUTE FUSION DE LA SÉRIE W DE XEROX®

Optimisées pour les encres haute fusion, les têtes d'impression innovantes de la Série W de Xerox® offrent une véritable résolution haute définition de 1 200 x 1 200 ppp, offrant des performances élevées et une précision remarquable.

2

INTELLIGENCE AUTOMATISÉE

Offrez une qualité d'image signature à l'aide d'un ensemble de contrôles d'image avancés évolutifs qui surveillent, diagnostiquent et perfectionnent les images en temps réel, à l'aide de technologies telles que Clear Pixel Plus, une exclusivité Xerox.

3

ENCRE HAUTE FUSION

Libérez-vous des supports coûteux grâce à une encre optimisée pour une qualité et une polyvalence étonnantes sur une gamme de supports de grande qualité en demande.

4

OPTIMISATION DE LA QUALITÉ ET DES COÛTS (OQC)

Sélectionnez et automatisez l'équilibre idéal entre couverture d'encre, coût et qualité avec les fonctionnalités accessibles par l'opérateur du serveur d'impression FreeFlow® de Xerox® qui permettent de répondre plus facilement aux demandes des clients.



Zone
d'impression de
13,76 po/350 mm

9

COMPENSATION DE JET MANQUANT EN TEMPS RÉEL

La technologie image pleine largeur intégrée analyse une page de diagnostic pour détecter d'éventuels jets manquants. Si détectés, les jets environnants sont automatiquement ajustés afin qu'ils puissent compenser en temps réel.

10

SÉCHAGE COMPACT ET EFFICACE

Complétez le processus d'impression haute fusion avec la technologie optimisée de séchage en ligne près de l'infrarouge, conçue pour assurer la durabilité ultime des images sur la gamme complète de supports compatibles avec la Baltoro.

11

PROFILS DE COULEURS AUTOMATISÉS

Créez des profils de couleur pour des supports sélectionnés en quelques minutes grâce à la dernière technologie de spectrophotomètre en ligne X-Rite Assurez l'Optimisation de la qualité et des coûts d'un support à l'autre et d'un travail à l'autre

12

PLUS D'OPTIONS DE FINITION

Ajoutez un second module grande capacité pour le déchargement en cours d'impression : le nouveau perforateur en ligne Tecna Dynamic ou la relieuse sans couture en ligne Bourg BB3202 Perfect Binder pour de nouvelles applications à valeur ajoutée et une flexibilité accrue.

¹ Basé sur des documents de format 8,5 x 11 po, recto 2 en 1 sur un support 17 x 14 po DGC, une capacité unique à Baltoro.

² Consultez la liste de supports testés avec la Baltoro HF de Xerox® pour connaître les supports, les poids, les vitesses et plus qui sont pris en charge.

Mieux ensemble : une stratégie puissante pour maximiser la technologie

Rencontrez l'élément manquant dans votre écosystème de productivité. Grâce à sa capacité sans précédent à équilibrer les coûts, la qualité et la rapidité, le jet d'encre vous donne le pouvoir de compléter l'efficacité de vos appareils existants et de fournir de nouvelles applications à valeur élevée, sans compromis.

Découvrez ce qui se passe lorsque vous augmentez la flexibilité de vos activités avec cette technologie de production essentielle.

AMÉLIOREZ VOTRE AGILITÉ

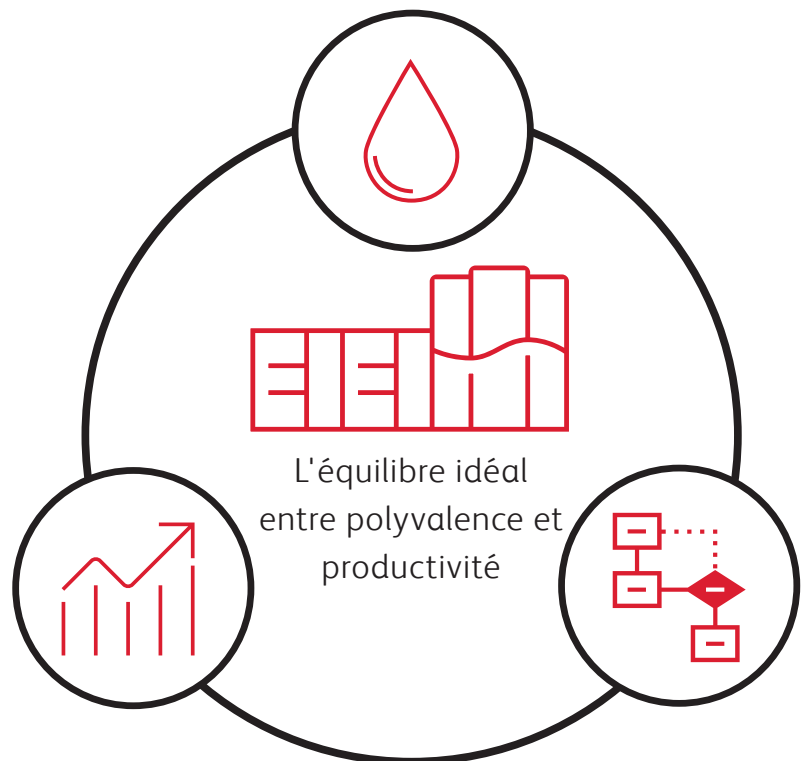
Certains travaux nécessitent une qualité d'image exceptionnelle. D'autres, des volumes élevés livrés le lendemain, à un coût abordable. Avec le jet d'encre, vous pouvez libérer vos appareils pour ce qu'ils font le mieux en augmentant la capacité, en accélérant les délais et en ajoutant de nouvelles fonctionnalités.

ATTEIGNEZ LE MAXIMUM DE DISPONIBILITÉ

Ne sous-estimez jamais le pouvoir de la redondance. Associez des systèmes à jet d'encre similaires pour augmenter vos volumes, respecter vos engagements et optimiser la productivité de vos activités. Le tout avec une qualité d'image constante.

RÉALISEZ LE PLEIN POTENTIEL DU FLUX DE TRAVAIL

Tous les avantages de l'automatisation du flux de travail et de l'hypermersonnalisation, maintenant à grande échelle. En complétant les flux de travail avec le jet d'encre, vous pouvez obtenir de nouveaux niveaux de volume et de valeur et tirer parti des nouvelles occasions de croissance.



Laissez notre réflexion guider votre transformation de la productivité.

Xerox aide à changer la façon dont le monde fonctionne avec des innovations dans les technologies de xérogaphie et à jet d'encre. En appliquant notre expertise des processus d'affaires d'imagerie, d'analytique, d'automatisation et d'information centrée sur l'utilisateur, nous concevons le flux de travail pour améliorer la productivité, l'efficacité et la personnalisation, ce qui représente une réelle différence pour nos clients.

FICHE TECHNIQUE DE LA PRESSE

Dimensions	22 pi3,5 po x 5 pi4,5 po x 6 pi9 po (L x P x H)/6,79 x 1,63 x 2,06 m (L x P x H)
Poids	3 070 kg (6 769 lb) configuration de base

FICHE TECHNIQUE DU SERVEUR D'IMPRESSION

Contrôleur numérique	Serveur d'impression FreeFlow [®] de Xerox [®]
Flux de données	PDF, PDF-VT, IPDS, PostScript, TIFF, JPEG, PPML, VIPP
Matériel	(2) 2,6 GHz Intel [®] Processeurs Intel Xeon Gold Système d'exploitation Windows 10 (6) disque dur de 1,2 To (8) port USB (3 x 2.0, 5 x 3.0) Écran plat 22po avec un port USB supplémentaire

TECHNOLOGIE

Résolution d'impression	Haute définition réelle 1 200 x 1 200 ppp
Baisse des volumes	Option de simulation multi-bits (petite, moyenne, grande, max.)
Mode noir seulement	Option unique pour coiffer les têtes cyan, magenta et jaune lors de l'impression en noir et blanc
Zone d'image maximum	13,76 x 20,25 po/350 x 514 mm

PRODUCTIVITÉ

Images par minute	8,5 x 11 po – 182 ipm recto/271 ipm recto verso A4 – 197 ipm recto/276 ipm recto verso A3/11 x 17 po – 302 ipm (151 recto ou 75 feuilles recto verso par minute, 2 en 1) SRA3/12 x 18 po – 256 ipm (128 recto ou 87 feuilles recto verso par minute, 2 en 1) 14,33 x 20,5"/(364 x 520 mm) – 252 ipm (126 recto ou 84 feuilles recto verso par minute, 2 en 1) Jusqu'à 18 000 images par heure
-------------------	--

PAPIER

Caractéristiques du papier	non couché ordinaire, traité au jet d'encre, couché
Poids du support	non couché, traité pour jet d'encre : de 60 à 270 g/m ² (de 16 lb bond à 100 lb couverture) Consultez la liste de supports testés avec la Baltoro pour le dernier support pris en charge

ALIMENTATION

Capacité	10 po (254 mm) de support par magasin/2 500 feuilles (.004 d'épaisseur, 90 g/m ²)
Module d'alimentation	deux magasins/tiroirs par module d'alimentation Maximum de quatre (4) modules d'alimentation/huit (8) tiroirs – capacité totale de 20 000 feuilles
Magasin grande capacité en option	
Format minimum	7 x 10 po/(177,8 x 254 mm)
Format maximum	14,33 x 20,5 po/(364 x 520 mm)
Chargement pendant l'impression	Tous les magasins
Facultatif	Tecnau SheetFeeder BV

FINITION *

Empilement	Module de réception de production Xerox[®] – Capacité d'empilement de 5 700 feuilles – Retrait des impressions en cours de tirage – Réception de 6,9 x 9,8 po DGC à 14,3 x 19,7 po (de 175 x 249 mm à 364 x 500 mm) Deuxième module de réception de production Xerox[®] en option Empileur Multigraf PST-52 CP Bourg BDFNx/BDFE-x – Capacité de 22 feuilles avec agrafage optionnel des bords CP Bourg BME – Capacité de 30 feuilles avec agrafage optionnel des bords Watkiss PowerSquare 224 – Coller, plier et couper avec couverture de chargeur en option – 52 feuilles, agrafe 6 positions
Finition de brochures	CP Bourg BB3202 Inline Perfect Binder – Relie de 1 à 60 mm (0,04 po à 2,36 po) avec prise en charge EVA ou PUR Thermorelieuse de Xerox[®] – Relie jusqu'à 100 feuilles
Reliure	Perforateur Tecnau TC 1530 Dynamic – Perforations statiques, fixes et dynamiques avec lecteur de code à barres 2D en option – Jusqu'à 2 cylindres de perforation horizontaux et 4 roues de perforation verticales
Perforation dynamique	GBC Fusion Punch II
Perforation	CP Bourg BSF – Alimentation en mode double

MOYENNE DE VOLUMES D'IMPRESSIONS

Recommandé	De 750 000 – 3 000 000 par mois
Cycle de service	6 000 000

* Communiquez avec votre représentant Xerox pour la disponibilité

Cette brochure a été imprimée sur la presse Xerox[®] iGen[®] 5.

© 2019 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox[®], FreeFlow[®], iGen[®], Baltoro et « faits pour penser » sont des marques déposées de Xerox Corporation aux États-Unis et (ou) dans d'autres pays. PNO3400 BR26798 XPBIR-13QA