



Presse jet d'encre Xerox®
Baltoro™ HF

Inspirée par l'innovation

**made
to
think.**

xerox™

Performance et gain financier étonnants. Des possibilités quasiment infinies.

Nous avons conçu la presse jet d'encre Xerox® Baltoro HF pour vous offrir l'équilibre optimal de la valeur ajoutée, du volume et de la vitesse. Misant sur notre expérience de l'impression numérique, de l'automatisation et de la qualité d'image High Fusion exceptionnelle, elle possède les outils dont vous avez besoin pour votre production actuelle et vous permettra de capter de nouveaux travaux.

L'INNOVATION DE RÉFÉRENCE

Profitez de résultats qui changent la donne avec la simplicité du jet d'encre embarqué sur une plateforme éprouvée et une technologie de pointe. Avec un ensemble puissant de têtes d'impression et d'encre High Fusion, une résolution de 1200 x 1200 ppp native et des contrôles d'image, vous serez à la pointe de l'art et de l'innovation.

PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

Avec une automatisation optimale dans sa catégorie, une largeur d'impression et des vitesses ultra rapides allant jusqu'à 300 ipm, votre organisation fera un grand pas en avant avec les plus courts délais de production et la meilleure rentabilité sur le marché.

ANALYSE ÉCONOMIQUE OPTIMISÉE

Migrez vos travaux produits sur d'autres plateformes sereinement. Misez sur le jet d'encre et choisissez la qualité d'image à vos standards avec la technologie Cost Quality Optimization. Et, plus que jamais, offrez davantage de valeur ajoutée.

PROTECTION DE VOTRE INVESTISSEMENT

Les options de finition comme la perforation dynamique en ligne, la reliure dos carré collé, la piqûre à cheval et la perforation, ainsi que des fonctionnalités supplémentaires et options pour une grande variété de supports, 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 la technologie jet d'encre telle que vous la connaissez. C'est tout cela et encore. Les applications que vous attendez, le publipostage haut de gamme en plus, les livres et l'impression commerciale. Et ce n'est que le début.

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

Une presse brillante, inspirée par l'innovation.

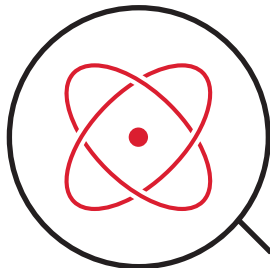
Une performance inégalée. Intelligence et contrôle de pointe. Plateforme évolutive et design entièrement conçu par Xerox. En s'appuyant sur une presse de production innovante, la presse Xerox® Baltoro HF est prête à propulser votre entreprise.

OPTIMISÉE GRÂCE À UNE TOUTE NOUVELLE PRESSE HAUTES PERFORMANCES, DÉVELOPPÉE PAR XEROX

Toute nouvelle presse développée par Xerox, le moteur d'impression High Fusion accélère votre retour sur investissement grâce à sa performance jusqu'à 300 IPM.

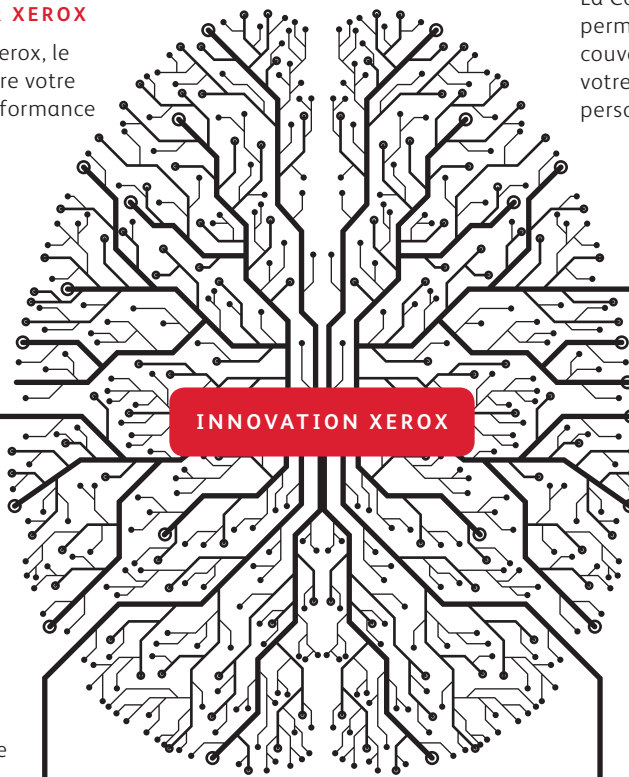
ÉQUILIBRE PERSPICACE GRÂCE AU CQO

La Cost Quality Optimization (CQO) permet de trouver facilement l'équilibre idéal couverture d'encre, coût et qualité. Affinez votre qualité d'image pour offrir des couleurs personnalisées pour chaque travail.



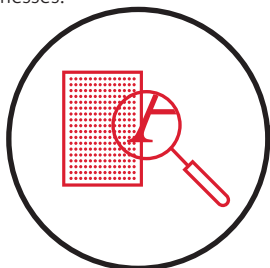
AVEC DES TÊTES D'IMPRESSION BIEN CONNUES DANS L'INDUSTRIE

Précision de pointe à haute fréquence. Résolution réelle haute définition de 1200 x 1200 ppp. 70 % plus productive que la concurrence avec une zone d'impression de 350 mm/13,76 po., la plus large de sa catégorie. Avec une qualité image de référence, les têtes d'impression High Fusion de la série W développée et fabriquée par Xerox, vous pouvez mieux tenir vos promesses.



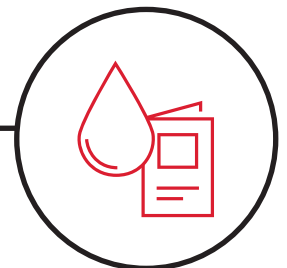
AVEC LES EXCEPTIONNELLES ENCRES HIGH FUSION

Haute performance, avec faible coût, offrant davantage de supports sans apprêts, elles sont conçues pour offrir une valeur ajoutée hors pair et avoir plus d'impact. Vous pourrez plus que jamais profiter d'une plus grande polyvalence des applications et d'une meilleure qualité d'image.



DOTÉE DE L'INTELLIGENCE AUTOMATISÉE

Les commandes Xerox® Intelligence automatisée (AI) et Contrôle avancé de l'image offrent une qualité d'impression hors pair en temps réel. En effectuant un ajustement automatique d'après la nature du support, elles vous permettent d'atteindre la fusion idéale entre le support et l'encre, et des résultats exceptionnels.



La productivité commence avec le flux de travail

Xerox® FreeFlow® Core supprime les étapes manuelles du prépresse, réduisant ainsi vos coûts et vos délais de production. FreeFlow Core automatise vos processus d'impression et ajoute une interface glisser-déposer qui simplifie les autres tâches manuelles. Et, plus important encore, votre personnel est libre de travailler sur des travaux à plus forte valeur ajoutée et vous pouvez intégrer du matériel et des logiciels pour augmenter la productivité.

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

Une qualité d'image de référence sans compromis. Optimisée par High Fusion.

Atteignant l'équilibre parfait entre le support et l'encre, la presse Xerox® Baltoro HF vous donne la possibilité de développer vos applications et d'explorer de nouvelles voies vers la rentabilité.



QUALITÉ EXCEPTIONNELLE SUR DES SUPPORTS EXIGEANTS.

La qualité de l'impression offset est maintenant à votre portée. La performance puissante des presses High Fusion et de l'encre vous permet d'utiliser un large éventail en constante augmentation de supports couchés que les clients demandent. L'impression sans apprêt signifie également plus d'impression durable et la texture et la brillance de votre support ne passeront pas inaperçues.

AMELIOREZ VOTRE QUALITÉ D'IMPRESSION.

L'encre High Fusion et nos têtes d'impression de la série W offrent un éventail d'avantages sur le plan de la qualité d'image. Fines lignes et bords incroyablement précis. Dégradés étonnamment réguliers. Parfait repérage. Élimination nette des blancs, noirs intenses et une vaste gamme de couleurs vives. De plus, accès à un ensemble de fonctionnalités, y compris de qualité d'image :

- Optimisation du repérage des couleurs
- Limite de niveau d'encre par objet
- Demi-teintes multi-niveaux
- Anti-aliasage et amélioration des contours
- Pixel Plus transparent avec la technologie déterministe
- Détection en temps réel des jets manquants et compensation 2.0

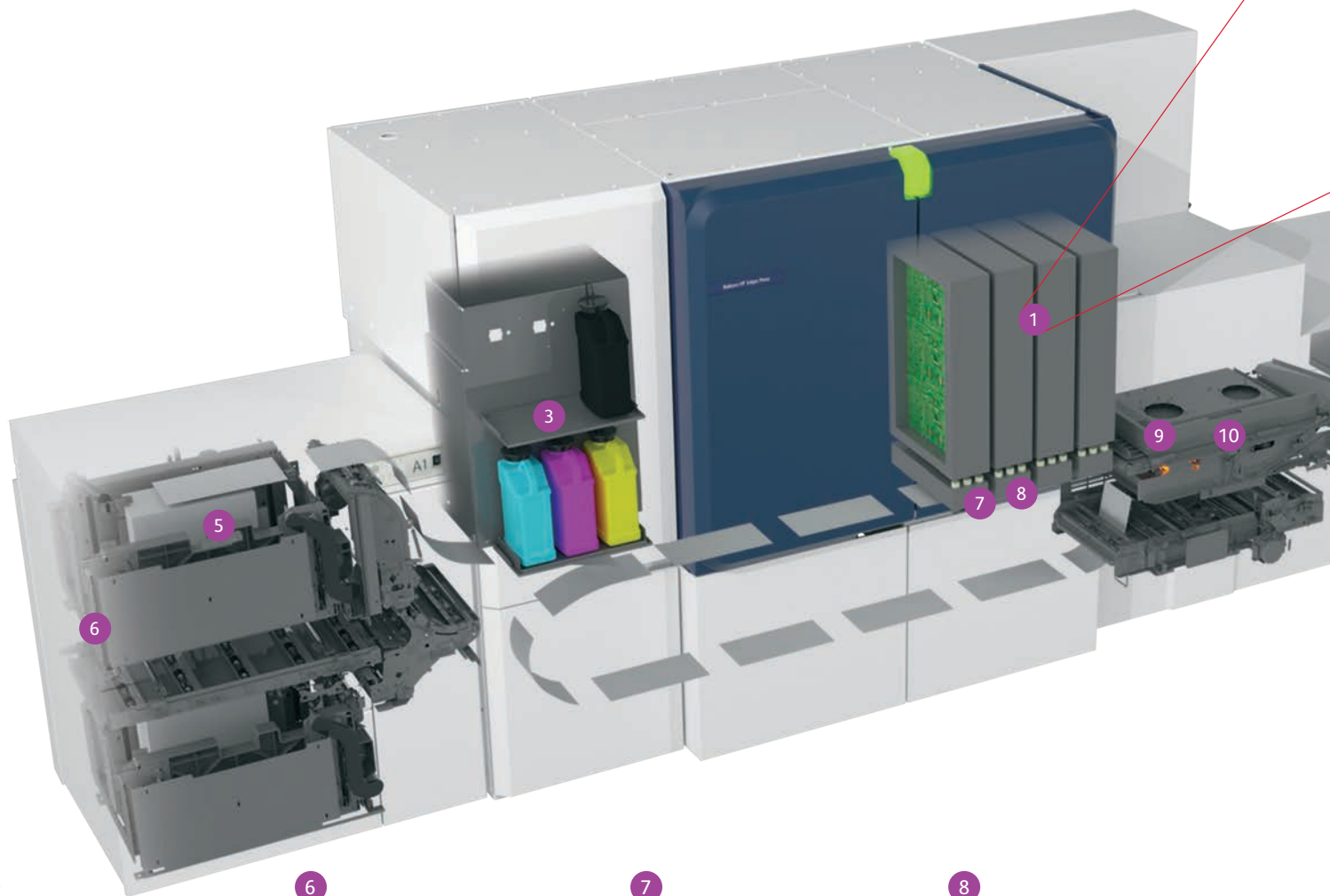
Lancez-vous et dépassez les attentes.

Passer vos volumes sur la presse Xerox® Baltoro HF est rapide et simple, quelle que soit la source. Transférez des volumes offset, toner et même des technologies jet d'encre compétitives. Automatisation sur et hors presse plus commandes de couleurs signifient que l'intégration et la migration se font rapidement dans l'industrie pour une incroyable productivité, dès le premier jour.

Presse jet d'encre Xerox® Baltoro HF

IMPRIMANTE NOVATRICE

La presse jet d'encre Baltoro HF offre des résultats qui changent la donne, avec la puissante combinaison d'un design qui a fait ses preuves et de nouvelles innovations technologiques. Une toute nouvelle presse High Fusion, l'intelligence automatisée, des options de finition étendues et l'utilisation simplifiée ne constituent qu'une partie d'une technologie évolutive qui générera de nouvelles applications et opportunités.



5

CONÇU POUR LA POLYVALENCE DES SUPPORTS

Lancez les supports jet d'encre couchés actuellement disponibles ainsi que des supports non couchés plus abordables, sans apprêts, traitements ou couchage.

6

JUSQU'À HUIT POINTS D'ALIMENTATION

Connectez jusqu'à quatre modules d'alimentation à la presse et décuplez votre productivité feuille à feuille. Chaque module de deux bacs peut contenir 2500 feuilles de support 90 g/m² par magasin.

7

JUSQU'À 300 IPM — DE FAÇON INTÉGRÉE

Faites tourner ultra rapidement les travaux — jusqu'à 300 ipm² — avec la solide combinaison d'une technologie qui a fait ses preuves en production et de l'intelligence automatisée.

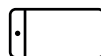
8

LA ZONE D'IMPRESSION LA PLUS LARGE DE SA CATÉGORIE

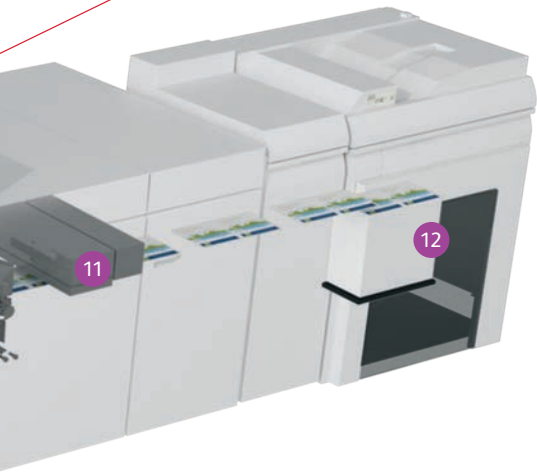
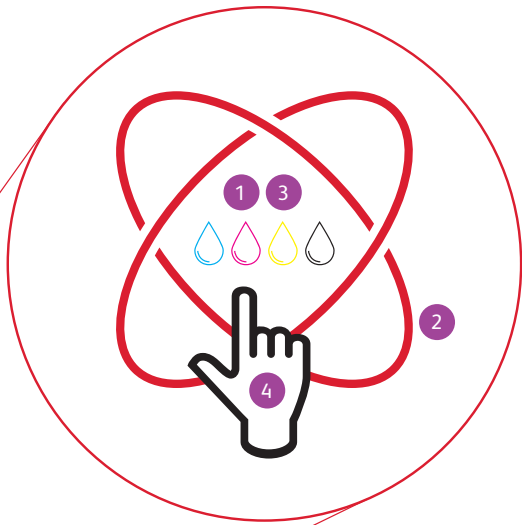
Offrez la qualité de référence sur une plus grande largeur de la page avec les têtes d'impression novatrices de Xerox de la série W. Allant jusqu'à 350 mm/13,76 po., Baltoro démultiplie les possibilités de productivité en imposition multi-up.



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



Sélectionnez « Numériser » et placez la caméra sur le graphique Presse High Fusion ci-dessus.



JUSQU'À
115%

AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITÉ
sur travaux de format US Legal, ce qui est mieux qu'avec d'autres presses de sa catégorie.¹

DÉCOUPLEZ LA QUALITÉ DE RÉFÉRENCE AVEC MOINS D'EFFORTS ET EN RÉDUISANT LES COÛTS

Une entreprise qui dicte l'équilibre entre qualité, productivité et coûts commence avec **une presse High Fusion** — notre combinaison novatrice de technologie de pointe et de logiciel intelligent.

1

TÊTES D'IMPRESSION HAUTE FUSION DE LA SÉRIE W

Optimisées pour les encres High Fusion de Xerox, les têtes d'impression novatrices de la série W sont d'une résolution de 1200 x 1200 ppp offrant un niveau de performances élevé et une précision remarquable.

2

INTELLIGENCE AUTOMATISÉE

Offrez une qualité d'image de référence grâce à un ensemble de commandes d'image avancées qui surveillent, diagnostiquent et améliorent l'impression en temps réel à l'aide de technologies telles que la technologie Pixel Plus transparent exclusive de Xerox.

3

ENCRE HIGH FUSION

Plus besoin de supports coûteux avec une encre optimisée pour une qualité étonnante et la polyvalence sur une gamme de supports de qualité.

4

COST QUALITY OPTIMIZATION

Paramétrez et automatisez l'équilibre idéal entre couverture d'encre, coût et qualité avec des fonctionnalités accessibles par l'opérateur sur le serveur d'impression Xerox® FreeFlow® pour mieux répondre aux demandes des clients.



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

9

COMPENSATION DES JETS MANQUANTS EN TEMPS RÉEL

La technologie Pleine Largeur intégrée numérise une page de diagnostics pour les éventuels défauts de jet manquants. Si des jets manquants sont détectés, les jets environnants sont automatiquement ajustés pour compenser en temps réel.

10

SÉCHAGE COMPACT ET EFFICACE

Terminez le processus d'impression haute fusion avec la technologie de séchage optimisée infrarouge, conçu pour garantir la durabilité de l'image sur toute la plage développée des supports Baltoro.

11

PROFILS COLORIMÉTRIQUES AUTOMATISÉS

Créez des profils de couleur pour sélectionner le support en quelques minutes à l'aide du tout dernier spectrophotomètre X-Rite en ligne. Assurez l'optimisation qualité/coût d'un support à l'autre et d'un travail à l'autre.

12

PLUS D'OPTIONS DE FINITION

Ajoutez un deuxième module d'empilage grande capacité pendant le fonctionnement, le nouveau perforateur Tecnau dynamique en ligne ou la thermorelieuse CP Bourg BB3202 en ligne pour réaliser de nouvelles applications à plus forte valeur ajoutée, avec davantage de flexibilité.

¹ Basé sur l'exécution de documents de format Legal, 2 en 1 sur support départ grand côté recto 17 x 14 po, une fonction unique à Baltoro.

² Consultez la liste des supports testés pour la presse Xerox® HF Baltoro testés pour savoir quels sont les supports, les grammages et les vitesses pris en charge, et plus encore.

Mieux ensemble :

Une stratégie efficace pour optimiser la technologie

Découvrez l'élément manquant dans votre écosystème de production. Grâce à sa capacité sans précédent pour équilibrer les coûts, la qualité et la vitesse, la technologie jet d'encre vous permet d'être plus efficace encore avec vos machines existantes et de proposer de nouvelles applications à forte valeur ajoutée, sans faire de compromis.

Voyez ce qui se passe lorsque vous augmentez la polyvalence de votre production avec cette technologie incontournable.

UN NOUVEL ÉLAN POUR VOTRE AGILITÉ

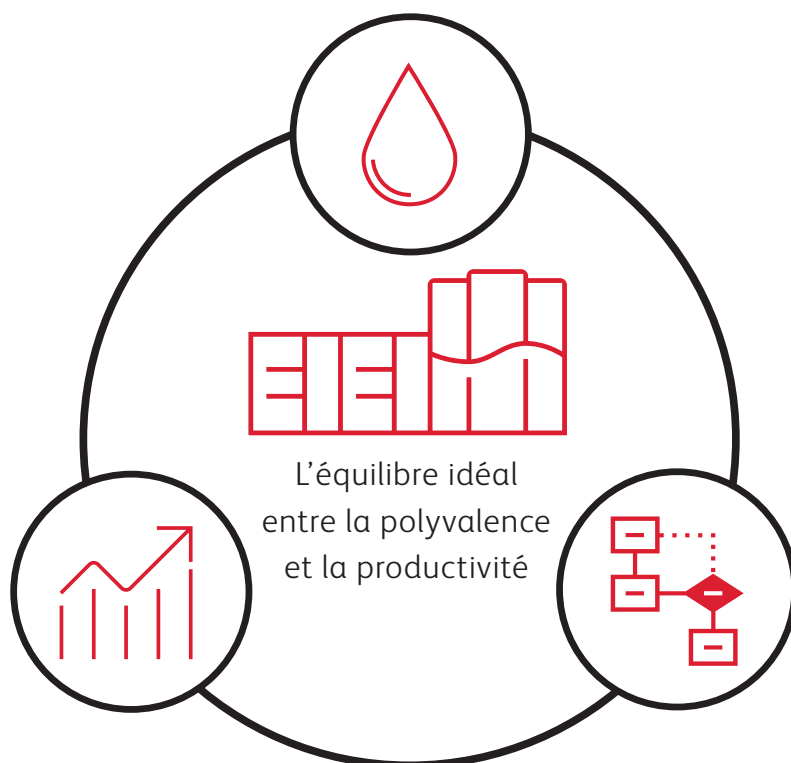
Certains travaux exigent une qualité d'image époustouflante. D'autres, les délais du jour au lendemain d'importants volumes à un coût abordable. Avec la technologie jet d'encre, vous pouvez libérer vos machines pour faire ce qu'elles font de mieux en augmentant la capacité, en accélérant les délais de livraison et en ajoutant de nouvelles capacités.

OBTENEZ DAVANTAGE DE DISPONIBILITÉ

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

RÉALISEZ LE PLEIN POTENTIEL DU FLUX DE TRAVAIL

Tous les avantages de l'automatisation du flux de travail et de l'hyper-personnalisation, maintenant à grande échelle. En composant des flux de travaux avec la technologie jet d'encre, vous pouvez atteindre des volumes d'un tout autre niveau, bénéficier d'une plus grande valeur ajoutée et profiter de nouvelles opportunités de croissance.



Laissez nos réflexions guider la transformation de votre activité.

Xerox contribue à changer la façon dont le monde travaille en innovant, à la fois en matière de xérogaphie et de technologie jet d'encre. En appliquant notre expertise en matière de processus métier autour de l'imagerie, de l'analyse économique, de l'automatisation et des solutions axées sur les utilisateurs, nous concevons des flux de production qui contribuent à augmenter la productivité, l'efficacité et la personnalisation, en faisant une réelle différence pour nos clients et leurs propres clients.

Visitez le site xerox.com pour voir notre gamme complète et en savoir plus.

SPÉCIFICATIONS DE LA PRESSE

Format	6,79 m x 1,63 m x 2,06 m (L x P x H)
Poids	3070 kg pour la configuration de base

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SERVEUR D'IMPRESSION

Serveur d'impression DFE	Xerox® FreeFlow®
Flux de données	PDF, PDF-VT, IPDS, PostScript, TIFF, JPEG, PPML, VIPP
Matériel	2 Processeurs 2,6 GHz Intel® Intel Xeon Gold Système d'exploitation Windows 10 6 disques durs de 1,2 To 8 ports USB (3x2.0 5x3.0), Écran plat 22 po. doté d'un port USB supplémentaire

TECHNOLOGIE

Résolution d'impression	Véritable haute définition 1200 x 1200 ppp.
Volumes en sortie	Option de simulation multi-bits (petit, moyen, grand, max)
Mode Noir seulement	Option unique pour protéger les têtes cyan, magenta et jaune lors de l'impression en noir et blanc
Zone d'image maximale	350 mm x 514 mm

PRODUCTIVITÉ

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

SUPPORT

Caractéristiques du papier	Support non couché, traité jet d'encre, papier couché
Grammage papier	Non couché, traité pour le jet d'encre : 60 g/m ² à 270 g/m ² Voir la liste Baltoro des supports testés pour savoir quels sont les derniers supports pris en charge

ALIMENTATION PAPIER

Capacité	10 po. (254 mm) de support par magasin / 2500 feuilles (calibre 0,004, 90 g/m ²)
Module d'alimentation	Deux magasins/tiroirs par module d'alimentation Maximum de quatre (4) modules d'alimentation/huit (8) bacs – Capacité totale de 20 000 feuilles
Magasin grande capacité en option	
Format de feuille minimum	7,0 po. x 10,0 po. / (177,8 mm x 254 mm)
Format de feuille maximum	14,33 po. x 20,5 po. / (364 mm x 520 mm)
Chargement en cours de production	Tous les bacs
En option	Tecnau SheetFeeder BV

MODULE DE FINITION*

Empileur	Empileur de production Xerox® – Capacité d'empilage de 5700 feuilles – Déchargement en cours de production, sans interruption – Piles de 6,9 po. x 9,8 po. DGC à 14,3 po. x 19,7 po. (175 mm x 249 mm à 364 mm x 500 mm) feuilles Deuxième empileur de production Xerox® en option
Réalisation de livrets	Module de réception Multigraf PST-52 Thermorelieuse BDFNx / BDFE-x – Capacité de 22 feuilles avec agrafage en angle en option CP Bourg BME – Capacité de 30 feuilles avec agrafage en angle en option Watkis PowerSquare 224 – Agrafage, pliage et rognage avec alimentation de couvertures en option – 52 feuilles, agrafage 6 positions
Reliure	Reliure parfaite en ligne CP Bourg BB3202 – Peut relier de 1 à 60 mm (0,04 po. à 2,36 po.) avec colle EVA ou PUR Encolleuse Xerox® – Encollage de jusqu'à 100 feuilles
Perforation dynamique	Perforatrice dynamique Tecnau TC 1530 – Perforations statiques, immobiles et dynamiques avec lecteur de code à barres 2D en option – Jusqu'à 2 cylindres horizontaux de perforation et 4 roues de perforation verticales
Perforation	GBC Fusion Punch II
Alimentation feuille à feuille	CP Bourg BSF – Alimentation feuille à feuille mode double

VOLUME D'IMPRESSION MOYEN

Cycle recommandé	750 000 – 3 000 000 par mois
Volume mensuel max occasionnel	6 000 000

*Voir votre représentant Xerox pour la disponibilité

Cette brochure a été imprimée sur une presse Xerox® iGen® 5.

© 2019 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox®, DocuShare® et « Made To Think » sont des marques commerciales de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. PN03400 BR26798 XP1BR-13FA