

Fiche technique de la presse de production Iridesse® de Xerox®

APERÇU TECHNIQUE

RÉSOLUTION D'IMAGE

- Résolution Ultra HD (RIP 1200 x 1200 ppp x 10 bits, plus impression 2400 x 2400 ppp x 1 bit)
- Tramage :
 - 150, 175, 200, 300 et 600 points groupés
 - 150, 200 lignes d'écran tournées
 - Stochastique

TECHNOLOGIE

- CMJN plus jusqu'à deux encres sèches spécialisées en un seul passage
- Toners et encres sèches HD EA (Haute définition Agrégation d'émulsion) :
 - Toners CMJN plus encres sèches spécialisées : HD EA Or, Argent, Blanc, Transparent ou Transparent semi-lustré (vitesse nominale)
 - Capacité d'encre sèche spécialisée multi-passage
- Système d'imagerie avec la technologie VCSEL
- Capacité de feuilles très grand format (XLS)
- Gestion automatisée des couleurs : Gamme pleine largeur avec la suite ACQS (Automated Colour Quality Suite), l'étalement et la définition des profils; dans la cohérence des couleurs d'exécution à l'aide des commandes de processus
- Gestion de la qualité automatisée de l'image à l'aide de la vérification de la presse EZ : Image pleine largeur pour l'alignement des supports, ajustement de l'uniformité de la densité 2D (intérieur/extérieur et bord d'attaque/bord arrière), réglage de 2^e courroie de transfert de polarisation
- Dégagement automatique des feuilles
- Configuration papier personnalisée grâce au centre de commande
- Corotrons double fil sans technologie de nettoyage automatique
- Technologie avancée de module four avec courroie, avec régénération de la courroie
- Module avancé de refroidissement en ligne
- Module décourbeur simple passage avancé (technologie de courroie et rouleau/planéité optimale des feuilles)
- Courroie IBT invisible (transfert de courroie intermédiaire) avec rouleaux de transfert de polarisation rétractables
- Alimentation et finition modulaires
- Technologie de repérage du centre avancé pour un repérage recto verso précis à +/- 0,5 mm

PRODUCTIVITÉ / VITESSE

D'IMPRESSION

- 120 ppm (8,5 x 11po./A4 lettre), tous grammages
- 7 200 impressions A4 (lettre) par heure
- 60 ppm (11 x 17 po./A3-12 x 18 po./SRA3 tabloid), tous grammages
- 3 600 impressions par heure (11 x 17 po./A3-12 x 18 po./SRA3 tabloid)

SOUPLESSE EN TERMES

DE SUPPORTS/GRAMMAGES

- Couché, non couché, texturé et supports sombres, étiquettes, cartes, décalcomanies, papiers durables/synthétiques, cartes de vœux, intercalaires, supports gaufrés, supports polyester et solutions personnalisées
- Travaux utilisant des supports mixtes avec capacité de support mixte Xceleration (MMX) pour optimiser la productivité
- de 52 à 400 g/m² (de 35 lb Texte à 145 lb Couverture)

FORMAT/TAILLE DES SUPPORTS

- Format de feuilles maximum : 330 x 488 mm (13 x 19,2 po)
- Format de feuilles minimum : 182 x 182 mm (7,2 x 7,2 po.), trousse de magasin d'insertion prenant en charge le format 102 x 152 mm (4 x 6 po.); voir Chargeur grande capacité en option
- Zone d'impression minimum : 326 x 484 mm (12,83 x 19,05 po)
- Capacité de feuilles très grand format (XLS) :
 - Longueur maximum (recto) : 1,2 m (47,2 po)
 - Longueur maximale (recto verso) : 729 mm (28,7 po)
 - Grammage minimum-maximum : De 52 à 400 g/m²

CAPACITÉ ET GESTION DU PAPIER

- Magasins papier standards : Deux à 2 000 feuilles chacun
- 52-400 g/m² (35 lb Texte à 145 Couverture) couché/non couché Remarque : La capacité des magasins est basée sur un support de 90 g/m² (24 lb)
- Format de feuilles minimum : 182 x 182 mm (7,2 x 7,2 po.) à format de feuilles maximum : 330 x 488 mm (13 x 19,2 po)
- Tirage continu/Rechargement en fonction
- Retiration auto (impressions 4/4) depuis les magasins internes jusqu'à 400 g/m² à la vitesse nominale

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

- Configuration de base de l'imprimante : 200-240 VCA, 50/60 Hz, EMEA > 50 A (usage exclusif)/phase simple/Type IEC 60309 NAO > 60 A (usage exclusif)/phase simple/Hubbell HBL360C6W
- Alimentation électrique supplémentaire requise pour le serveur d'impression, les appareils d'alimentation et de finition :
 - 115 VCA 15 A à 60 Hz ou 220 VCA 10 A à 50 Hz (Hémisphère occidentale)
 - 200-240 V, 10 A, 50 Hz (Europe)

DIMENSIONS

- Système d'impression de base (sans le protocole RIP et/ou les appareils d'alimentation et de finition; L x P x H) :
 - 3009 mm x 1092 mm x 1865 mm (118,5 x 43 x 74 po)
 - Poids : 1373 kg / 3027 lb

CYCLE DE SERVICE ET VIMM

- Cycle de service : 2,25 millions d'impressions
- VIMM : 225 000-475 000 impressions

SERVEUR COULEUR

- Serveur d'impression EP 6 de Xerox® optimisé par Fiery®

OPTIONS

Fonctionnalité IPDS intégrée

- Option de logiciels sous licence sur serveur d'impression Xerox® EX-P 6
- Conformité IS/3 pour l'impression en quadrichromie

Options Très grand format

- Alimentation :
 - Trousse d'extension de module d'alimentation de page de garde
 - MSI seulement (HCF avancé exigé pour imprimer sur des supports XLS)
 - Recto verso jusqu'à 729 mm (28,7 po.)
- Réception :
 - Extension de module d'alimentation de page de garde PR
 - Magasin supérieur du module de finition PR, magasin supérieur HCS ou OCT seulement

OPTIONS

Alimentation

- Chargeur grande capacité avancé (jusqu'à deux stations pour les chargeurs grande capacité avancé double pour avoir jusqu'à 8 points de sélection des supports) :
 - Deux magasins papier de 2 000 feuilles chacun Remarque : La capacité des magasins est basée sur un support de 90 g/m² (24 lb)
 - 52-400 g/m² (35 lb Texte à 145 Couverture) couché/non couché
 - Format de feuilles minimum : 182 x 182 mm (7,2 x 7,2 po.) à format de feuilles maximum : 330 x 488 mm (13 x 19,2 po.); la trousse de module d'insertion en option prend en charge le format minimum de feuilles 102 x 152 mm (4 x 6 po.)
 - Tirage continu/Rechargement en fonction
 - Retiration auto (impressions 4/4) depuis les magasins internes jusqu'à 400 g/m² à la vitesse nominale; magasins externes jusqu'à 360 g/m²
- Module d'insertion multi-feuilles (MSI)
 - Un magasin de 250 feuilles

Empilement

- Bac à décalage de 500 feuilles
- Modules de réception grande capacité :
 - Magasin supérieur de 500 feuilles jusqu'à 330 x 488 mm (13 x 19,2 po.)
 - 5 000 feuilles décalées; de 7,2 x 8,3 po jusqu'à 13 x 19,2 po (B5 DGC à à SRA3)
 - 52-350 g/m² (35 lb Texte à 145 Couverture) couché/non couché
 - Disponible en version simple ou double avec possibilité de déchargement en fonction
 - Comprend un chariot amovible pour la finition hors ligne; chariots supplémentaires disponibles

Finition

- **Module de rainurage Xerox® et massicot recto verso :**
 - Rognage a fond perdu en utilisant le module de rognage Xerox® SquareFold®
 - Rainurage standard et jusqu'à cinq plis personnalisables programmables
- **Module de finition de production :**
 - Permet de produire des jeux agrafés avec une agrafeuse de longueur variable
 - Permet de créer des livrets ayant jusqu'à 30 feuilles
 - Perforation et options de pli en C/Z
- **Module de rognage Xerox® SquareFold® :**
 - Pli à dos carré jusqu'à 25 feuilles (100 pages)
 - Rognage des bords entre 2 et 20 mm
- **Module de création de livrets Plockmatic® Pro50/35 :**
 - Capacité de pliage : 35 feuilles de 80 g/m² (Pro35); 1 à 50 feuilles de 80 g/m² (Pro50)
 - Capacité d'agrafage : jusqu'à 35 feuilles ou 140 pages (Pro35); jusqu'à 50 feuilles ou 200 pages avec piquère à cheval (Pro50)

Consultez l'outil de recherche de produits pour trouver d'autres solutions de finition de Xerox et de tiers.

Presse de production Iridesse® de Xerox®



Combinez des images en quadrichromie en incluant jusqu'à deux encres sèches spéciales, en un seul passage, et produisez des résultats qui éblouiront vos clients à chaque page.

AVEC L'AUTOMATISATION AVANCÉE, QUALITÉ ET PRODUCTIVITÉ SONT AU RENDEZ-VOUS

La presse de production Iridesse® de Xerox® fait passer la qualité d'impression numérique et la productivité à un tout autre niveau grâce à l'automatisation avancée qui permet d'obtenir des résultats remarquables.

Simplifiez le travail requis pour obtenir la cohérence des couleurs avec des fonctionnalités intégrées telles que le repérage automatisé et la fonctionnalité EZ de vérification de la presse. Pas de tâtonnements. Aucune intervention manuelle de l'opérateur. Aucune perte de temps.

Au lieu de cela, vous obtiendrez de magnifiques couleurs CMJN, sans gaspiller, **pour facturer davantage.**

AJOUTEZ DE LA VALEUR EN IMPRIMANT AU-DELÀ DU CMJN GRÂCE À DES MODULES SPÉCIAUX EN LIGNE

Si la qualité d'impression en quadrichromie de l'Iridesse est remarquable, ce n'est que le début de ses possibilités. On peut ajouter à la presse Iridesse® un ou deux modules supplémentaires qui appliquent les encres sèches spéciales en sous-couche ou en superposition des couleurs CMJN.

Iridesse® permet de produire des couleurs très en demande :

Les **teintes métalliques Or et Argent** peuvent être utilisées seules ou en couche avec CMJN pour donner de nouvelles palettes iridescentes superbes.

Le **Blanc** pour créer des embellissements sur vos créations et

Le **Transparent** à utiliser pour mettre en évidence le contenu des pages et créer des effets de texture.

En outre, la teinte **Transparent semi-lustré** peut être utilisée pour accroître l'éventail des supports qu'il est possible d'utiliser avec la presse pour inclure davantage de supports hautement texturés et des couleurs spéciales.

LA PLATE-FORME CONFIGURABLE EST UN GAGE DE PROTECTION DE VOTRE INVESTISSEMENT

La conception novatrice regroupe des technologies de pointe en une seule plate-forme configurable. Choisissez la gamme et le format des supports, les couleurs, l'alimentation, la finition et les flux de données dont vous avez besoin pour mener vos activités plus rondement.

Non seulement notre stratégie de configurabilité livre la solution précise dont vous avez besoin aujourd'hui, mais elle vous permet également de continuer à bénéficier de nos innovations permanentes. Vous continuez de protéger votre investissement dans la presse de production Iridesse qui demeure toujours à la fine pointe, **toujours prête à produire.**

Découvrez d'autres opportunités d'impression sur le site xerox.ca

© 2020 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox® et « faits pour penser » sont des marques de commerce de Xerox Corporation aux États-Unis et (ou) dans d'autres pays. 02/20 BR27965 XIPDS-01QD

xerox™

xerox™

Une technologie qui se démarque des produits courants et fait briller votre chiffre d'affaires.

Avec de solides capacités de production, la presse Iridesse® vous permet d'accepter des tâches complexes, même quand les délais sont serrés et les supports formats, grammages et embellissements inhabituels. Iridesse® étend vos capacités tout en simplifiant la production, ce qui vous permet de prendre des décisions d'affaires avisées.

UNE PRESSE AU RENDEMENT OPTIMAL

Le serveur d'impression EX-P 6 de Xerox® optimisé par Fiery® combine des décennies d'expertise en matière de gestion des couleurs et d'impression pour optimiser la gestion et la soumission des travaux PDF et IPDS.

1 GAMME DE SUPPORTS PLUS LARGE

Départ manuel multi-feuilles pouvant contenir jusqu'à 250 feuilles; idéal pour l'alimentation spéciale, les supports épais et les très longues feuilles jusqu'à 13 x 47,2po (330 mm x 1,2 m).

Utilisez des supports texturés à forte valeur ajoutée et des supports spéciaux grâce au transfert de l'image facilité par une couche d'encre sèche EA HD Transparent semi-lustré.

2 MAGASINS GRANDE CAPACITÉ RECTO VERSO AVANCÉS*

Étend la capacité de papier jusqu'à 8 000 feuilles avec 4 bacs supplémentaires dans deux stations d'alimentation. Lorsqu'ils sont utilisés avec le module d'insertion en option, cela donne un total de 8 points de retrait et 12 500 feuilles pour l'impression à la vitesse nominale. Tirage continu et rechargement en fonction pour optimiser le temps de production.

3 CHARGEURS STANDAR, D

Fournit une capacité totale de 4 000 feuilles à partir de deux bacs d'alimentation internes intégrés dans la conception de base de la presse.

Vous pouvez utiliser des supports légers et épais à partir de 52-400 g/m² (35 lb Texte à 145 lb Couverture) avec des formats allant de 182 x 182 mm (7,2 x 7,2 po) jusqu'à 330 x 488 mm (13 x 19,2 po).

4 MODULES D'ENCRE CMJN

Permettent le chargement en marche. Le toner EA HD produit des résultats de grande qualité en utilisant moins de toner et sans huile de four, ce qui donne des impressions sur lesquelles on peut écrire ou appliquer un couchage.

5 6 MODULES D'ENCRE SÈCHE SPÉCIALE*

Effets spéciaux au bout des doigts, pour des impressions à fort impact, à pleine vitesse nominale. Choisissez d'ajouter un ou deux modules et utilisez les teintes Or et Argent EA HD ou Blanc en sous-couche, avec les teintes Or, Argent, Blanc, Transparent de toner EA HD ou des sous-couches de Transparent semi-lustré,** en un seul passage précis.

REPLACEMENT FACILE

Vous pouvez aisément changer l'encre sèche HD EA, rapidement et efficacement, pour pouvoir varier et exécuter plus facilement des embellissements d'impression à plus forte valeur ajoutée, sans entretien ou nettoyage.

7 RÉCEPTEURS PHOTO LONGUE DURÉE/COROTRONS DE NETTOYAGE AUTO

Offrez une charge plus uniforme pour le récepteur photo grâce à une conception à double fil/double grille qui donne une qualité d'impression plus stable sur une page et d'une page à l'autre. La technologie d'auto-nettoyage optimise la disponibilité de la presse tout en maintenant des normes de qualité d'impression élevées.

8 CONTRÔLE DES PROCESSUS EN BOUCLE FERMÉE

Profitez du suivi continu en boucle fermée des témoins de couleur et des cibles de repérage sur la courroie de transfert intermédiaire. Tout ajustement de qualité nécessaire est fait immédiatement et automatiquement.

9 ALIGNEMENT DU PAPIER

Garantit la précision du repérage recto-verso à +/-0,5 mm, à la vitesse nominale, avec une technologie avancée de repérage du centre qui s'adapte automatiquement au format et au grammage du papier.

10 COURROIE DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE

Plus grande vitesse et fiabilité encore sur un large éventail de supports et d'applications.

11 UNITÉ DE FUSION AVEC ROULEAU ET COURROIE

Transfère rapidement l'énergie plus efficacement à l'aide d'une courroie en Teflon enduite de silicone qui fusionne sur un large éventail de supports jusqu'à 400 g/m² à la vitesse nominale.

12 MODULE DE REFROIDISSEMENT

Refroidit les impressions pour une finition et un empilage optimaux.

13 DÉGAGEMENT AUTOMATIQUE DES FEUILLES

Reprise après incident simple, efficace et quasiment mains libres.

14 MATRICE PLEINE LARGEUR AVEC ACQS

Garantit une reproduction rapide et précise des couleurs et permet d'améliorer votre productivité en automatisant l'étalonnage clé, la définition des profils et les tâches d'alignement en utilisant un numériseur en ligne avec des capteurs RVB.

Certains de ces ajustements automatiques peuvent être groupés ensemble et programmés au début d'un poste ou avant des travaux essentiels, à l'aide de la fonction EZ de vérification de la presse.

15 MODULE DÉCOURBEUR

Remet les feuilles à plat optimisées par type de support en utilisant la technologie de courroie et de rouleau d'entraînement pour la finition en ligne et hors ligne.

16 CENTRE DE CONTRÔLE / GESTION DES SUPPORTS

Simplifie le chargement et la gestion des supports ainsi que l'utilisation de la presse. Les opérateurs ont un accès rapide et facile aux fonctionnalités d'automatisation qui permettent d'utiliser la presse de manière optimale.

17 MODULE D'INTERFACE DÉCOURBEUR*

Permet d'accéder à un large éventail de possibilités de finition.

18 MODULE D'INSERTION DE XEROX**

Augmente le nombre de points de retrait avec un bac supplémentaire, ce qui permet d'optimiser la flexibilité pour les travaux complexes utilisant des supports spéciaux ou pré-imprimés.

19 MODULES DE RÉCEPTION GRANDE CAPACITÉ DOUBLE DE XEROX*

Fournissent des capacités d'empilage de production (disponibles en module simple et double) pour les feuilles de format standard. Les très grandes feuilles peuvent être envoyées au bac supérieur. Jusqu'à deux chariots amovibles qui offrent la possibilité de vider la production en cours de fonctionnement.

20 MODULE DE RAINAGE ET MASSICOT RECTO VERSO DE XEROX®

Offre une apparence de qualité très professionnelle en étant plus durable pour les documents utilisés de manière répétée. Programmable pour jusqu'à cinq plis personnalisés.

21 PLIEUSE C/Z*

Produit des pages pliées de manière professionnelle pour offrir de la flexibilité dans la finition des documents.

22 MODULE DE FINITION DE PRODUCTION (CAHIERS)

Produit des jeux agrafés de jusqu'à 30 feuilles avec une ou deux agrafes à des positions variables.

23 MODULE DE ROGNAGE SQUAREFOLD® DE XEROX**

Offre une plus grande valeur ajoutée aux documents finis avec rognage à fond perdu et dos à pli carré.



Vous cherchez à offrir des impressions numériques à fort impact ? Avec la technologie couleur FLX avec EZ Swap, c'est simple.

RÉSOLUTION ULTRA HD

Offre un rendu de 1200 x 1200 ppp x 10 bits avec traitement RIP et une imagerie 2400 x 2400 ppp x 1 bit à l'imprimante, produisant des images en demi-teinte de type offset, des teintes et dégradés doux, ainsi que la précision au niveau du texte et des lignes.



VOIR LA PRESSE PRENDRE VIE GRÂCE À LA RÉALITÉ AUGMENTÉE !

Sélectionnez « Numériser » et visez le centre de l'illustration de la presse ci-dessus avec la caméra.

*Composants en option

**Transparent et Transparent semi-lustré ne peuvent pas être exécutés dans le même travail en un seul passage