

Spécifications de la presse de production Xerox® Iridesse®

APERÇU TECHNIQUE

RÉSOLUTION IMAGE

- Résolution Ultra HD (RIP en 10 bits à 1 200 x 1 200 ppp et impression 1 bit à 2 400 x 2 400 ppp)
- Trames demi-teintes :
 - 150, 175, 200, 300 et 600 points groupés
 - 150, 200 trames lignées avec rotation
 - Stochastique

TECHNOLOGIE

- CMJN plus deux toners spéciaux en un seul passage
- Toners HD EA (High Definition Emulsion Aggregate) et autres toners :
 - Toners CMJN plus deux toners spéciaux : Toner HD EA or, argent, blanc, transparent ou transparent à faible brillance (à vitesse nominale)
 - Impression multipasse des toners spéciaux
- Système d'imagerie avec technologie VCSEL
- Prise en charge du format de feuille extra-long (XLS)
- Gestion automatisée des couleurs : technologie Full Width Array avec suite ACQS (Automated Color Quality Suite), étalonnage et création de profils ; homogénéité des couleurs entre les tirages grâce aux contrôles de processus
- Gestion automatisée de la qualité image à l'aide de la fonction EZ Press Check : alignement de l'image sur le support avec Full Width Array, réglage de l'uniformité de la densité 2D (intérieure/extérieure et bord avant/arrière), réglage du 2e rouleau de transfert polarisé
- Dégagement automatique des feuilles
- Configuration papier personnalisable via le centre de contrôle
- Corotrons à deux fils autonettoyants
- Technologie avancée de four à courroie avec refroidissement de la courroie du module four
- Module avancé de refroidissement en ligne
- Système avancé de détuilage en un seul passage (technologie à courroie et à rouleau/planéité optimale des feuilles)
- IBT (Intermediate Belt Transfer) avec rouleaux de transfert polarisés escamotables
- Systèmes d'alimentation et de finition modulaires
- Technologie avancée de repérage central pour un repérage recto verso d'une précision de +/- 0,5 mm

PRODUCTIVITÉ /VITESSES D'IMPRESSION

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

TYPES DE PAPIER/GRAMMAGES PRIS EN CHARGE

- Supports couchés, non couchés, texturés et foncés, étiquettes, cartes de visite, vitrauphanie, papiers résistants/synthétiques, cartes de vœux, intercalaires à onglet, papier gaufré, polyesters et solutions personnalisées
- Prise en charge des travaux multi-supports avec la fonction Mixed Media Xceleration (MMX), pour une productivité optimisée
- 52 à 400 g/m² (35 lb texte à 145 lb couverture)

FORMATS PAPIER

- Format maximal des feuilles : 330 x 488 mm (13 x 19,2 po)

- Format minimal des feuilles : 182 x 182 mm (7,2 x 7,2 po), 102 x 152 mm (4 x 6 po) avec kit d'insertion pour magasin ; voir chargeur grande capacité en option
- Zone d'impression maximale : 326 x 484 mm (12,83 x 19,05 po)
- Format de feuille extra-long (XLS) :
 - Longueur maximale (mode recto) : 1,2 m (47,2 po)
 - Longueur maximale (mode recto verso) : 729 mm (28,7 po)
 - Grammages min.-max. : 52 à 400 g/m²

CAPACITÉ ET GESTION DU PAPIER

- Magasins standard : Deux magasins d'une capacité de 2 000 feuilles chacun
- 52 à 400 g/m² (35 lb texte à 145 lb couverture) couché/non couché Remarque : la capacité est calculée pour un support de 90 g/m² (24 lb)
- Format minimal des feuilles : 182 x 182 mm ; format maximal des feuilles : 330 x 488 mm (13 x 19,2 po)
- Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
- Cadrage automatique (impressions 4/4) depuis tous les magasins internes, jusqu'à 400 g/m² à vitesse nominale

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Configuration de base de l'imprimante : 200–240 V CA, 50/60 Hz, EMEA > 50 A (utilisation exclusive)/monophasé/Type IEC 60309 NAO > 60 A (utilisation exclusive)/monophasé/Hubbell HBL360C6W
- Alimentation électrique supplémentaire requise pour le serveur d'impression et les modules d'alimentation et de finition :
 - 115 V CA 15 A pour 60 Hz ou 220 V CA 10 A pour 50 Hz (Occident)
 - 200–240 V, 10 A, 50 Hz (Europe)

DIMENSIONS

- Système d'impression de base (sans RIP et/ou modules d'alimentation/de finition ; L x P x H) :
 - 3 009 x 1 092 x 1 865 mm (118,5 x 43 x 74 po)
 - Poids : 1 373 kg (3 027 lb)

VOLUME MENSUEL ET AMIV

- Volume mensuel : 2,25 millions d'impressions
- AMIV : 225 000 à 475 000 impressions

SERVEUR COULEUR

- Serveur d'impression Xerox® EX-P 6 optimisé par Fiery®

OPTIONS

Fonctionnalité IPDS intégrée

- Option logicielle sous licence sur le serveur d'impression Xerox® EX-P 6
- Conformité à IS/3 pour l'impression quadrichrome

Options Format de feuille extra-long

- Alimentation :
 - Kit d'extension pour l'alimentation des bannières
 - Module d'insertion multifeuilles (MSI) uniquement (chargeur grande capacité avancé requis pour l'impression XLS)
 - Recto verso jusqu'à 729 mm (28,7 po)
- Réception :
 - Extension pour la réception des bannières sur le module de finition PR

- Bac supérieur du module de finition PR, bac supérieur du module de réception grande capacité ou bac à décalage (OCT) uniquement

OPTIONS

Alimentation papier

- Chargeur grande capacité avancé (avec deux stations pour deux chargeurs grande capacité avancés permettant de disposer d'un total de 8 magasins) :
 - Deux magasins d'une capacité de 2 000 feuilles chacun Remarque : la capacité est calculée pour un support de 90 g/m² (24 lb)
 - 52 à 400 g/m² (35 lb texte à 145 lb couverture) couché/non couché
 - Format minimal des feuilles : 182 x 182 mm (7,2 x 7,2 po) ; format maximal des feuilles : 330 x 488 mm (13 x 19,2 po) ; format minimal pris en charge avec le kit d'insertion pour magasin en option : 102 mm x 152 mm (4 x 6 po)
 - Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
 - Cadrage automatique (impressions 4/4) depuis tous les magasins internes, jusqu'à 400 g/m² à vitesse nominale ; magasins externes jusqu'à 360 g/m²
- Module d'insertion multifeuilles (MSI)
 - Un magasin de 250 feuilles

Réception

- Bac à décalage de 500 feuilles
- Module de réception grande capacité :
 - Bac supérieur de 500 feuilles acceptant les formats jusqu'à 330 x 488 mm (13 x 19,2 po)
 - Réception de 5 000 feuilles avec décalage ; format B5 en départ grand côté à SRA3 (7,2 x 8,3 po à 13 x 19,2 po)
 - 52 à 350 g/m² (35 lb texte à 145 lb couverture) couché/non couché
 - Disponible en configuration simple ou double avec déchargement en cours de fonctionnement.
 - Inclut un chariot amovible pour la finition hors ligne ; chariots supplémentaires disponibles

Finition

- **Module de rainage et de rognage tête/pied Xerox® :**
 - Rognage de fonds perdus en conjonction avec le module massicot Xerox® SquareFold®
 - Rainage standard et possibilité de programmer jusqu'à cinq réglages personnalisés
- **Module de finition avec plieuse/brocheuse Production Ready (PR) :**
 - Produit des jeux agrafés avec agrafes de longueur variable
 - Prend en charge les cahiers jusqu'à 30 feuilles
 - Options de perforation et de pliage en C/Z
- **Module massicot Xerox® SquareFold® :**
 - Pliage dos carré jusqu'à 25 feuilles (100 pages)
 - Rognage de chasse de 2 à 20 mm
- **Plieuse/brocheuse Plockmatic Pro50/35 :**
 - Capacité de pliage : 35 feuilles de 80 g/m² (Pro35) ; 1-50 feuilles de 80 g/m² (Pro50)
 - Capacité d'agrafage : jusqu'à 35 feuilles ou 140 pages (Pro35) ; jusqu'à 50 feuilles ou 200 pages agrafées à cheval (Pro50)

Voir l'outil d'exploration de produits pour connaître les autres solutions de finition Xerox et de constructeurs tiers.

Xerox® Iridesse® Presse de production



Combinez des images étonnantes en quadrichromie avec deux toners spéciaux en un seul passage et créez des documents sensationnels à fort potentiel de revenus.

L'AUTOMATISATION AVANCÉE ALLIE LA QUALITÉ À LA PRODUCTIVITÉ

La presse de production Xerox® Iridesse® permet d'atteindre des niveaux inédits de productivité et de qualité d'impression grâce à des fonctions d'automatisation avancées qui assurent des résultats époustouffants.

Simplifiez les tâches requises pour obtenir des couleurs homogènes en vous appuyant sur des fonctions telles que le repérage automatisé et EZ Press Check. Évitez les tâtonnements et les erreurs, les interventions manuelles et les pertes de temps !

Profitez plutôt des résultats CMJN extraordinaires obtenus avec moins d'efforts et moins de gaspillage - **pour des marges accrues.**

DES IMPRESSIONS CMJN ÉCLATANTES GRÂCE AUX STATIONS DE TONERS SPÉCIAUX EN LIGNE

La qualité de sa quadrichromie n'est qu'un des nombreux atouts d'Iridesse®. La presse peut être équipée d'une ou de deux stations supplémentaires pour l'impression de toners spéciaux au-dessous ou au-dessus des couleurs CMJN.

La presse Iridesse® prend en charge des couleurs très prisées, notamment :

Toners à effet métallique argent ou or qui peuvent être utilisés seuls ou combinés avec les couleurs CMJN pour obtenir de nouvelles palettes irisées.

Toner blanc qui permet de créer des embellissements accrocheurs.

Toner transparent qui peut être utilisé pour mettre en valeur du contenu et créer des effets de texture.

De plus, il est possible d'utiliser du **toner transparent à faible brillance** afin d'étendre la gamme de supports de la presse et d'y inclure davantage de supports colorés spéciaux et texturés à forte valeur ajoutée.

UNE PLATE-FORME CONFIGURABLE POUR UNE PROTECTION OPTIMALE DE VOTRE INVESTISSEMENT

Une conception innovante permet de réunir des technologies de pointe au sein d'une seule plate-forme configurable à volonté. Choisissez la gamme et les formats de supports, les couleurs, les options d'alimentation/de finition et les flux de données dont vous avez besoin pour soutenir votre activité.

La flexibilité de configuration offerte par notre stratégie vous permet non seulement de bénéficier d'une solution parfaitement adaptée à vos besoins actuels mais aussi de continuer à tirer parti de nos innovations à venir. La protection de votre investissement dans la presse de production Iridesse est assurée au travers de technologies actualisées et **toujours prêtes à temps.**

Découvrez de nouvelles opportunités d'impression absolument brillantes sur xerox.fr

© 2020 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox® et « Made to Think » sont des marques de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. 01/20 BR27965 XIPDS-01FD

xerox™

xerox™

Une technologie exceptionnelle qui assure de brillants résultats professionnels.

Grâce à ses excellentes capacités de production, la presse Iridesse® vous permet de réaliser des travaux complexes, même lorsque ceux-ci sont soumis à des délais serrés et font appel à des formats, des grammages et des embellissements non conventionnels. Iridesse® étend vos capacités tout en simplifiant la production, ce qui en fait un choix commercial extrêmement judicieux.

DES PERFORMANCES D'IMPRESSION ACCRUES

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

1 UNE GAMME ÉTENDUE DE SUPPORTS*

Départ manuel multifeuilles (MSI) d'une capacité de 250 feuilles ; idéal pour les supports spéciaux, épais et les feuilles extra-longues jusqu'à 330 mm x 1,2 m (13 x 47,2 po). Utilisez davantage de supports spéciaux et texturés à forte valeur ajoutée grâce à une fonction d'aide au transfert avec application d'une surcouche de toner HD EA transparent à faible brillance.

2 CHARGEURS GRANDE CAPACITÉ À DEUX MAGASINS

Portent la capacité d'alimentation à 8 000 feuilles avec quatre magasins supplémentaires dans deux stations de chargement. Avec le module d'insertion en option, vous disposez d'un total de 8 magasins et 12 500 feuilles pour l'impression à vitesse nominale. La permutation automatique des magasins

et le chargement en cours d'impression optimisent le temps de production.

3 MAGASINS STANDARD

Capacité totale de 4 000 feuilles à partir de deux magasins internes intégrés à la conception de base de la presse.

Vous pouvez utiliser des supports fins et épais de 52 à 400 g/m² (35 lb texte à 145 lb couverture), dans des formats allant de 182 x 182 mm (7,2 x 7,2 po) à 330 x 488 mm (13 x 19,2 po), le tout dans un faible encombrement.

4 STATIONS DE TONER CMJN

Possibilité de chargement en cours d'impression. Le toner HD EA offre des résultats de haute qualité en utilisant moins de toner et aucune huile de fusion, pour pouvoir ensuite annoter l'impression ou appliquer un apprêt.

5 6 STATIONS DE TONERS SPÉCIAUX*

Facilitent la création d'effets spéciaux, pour des impressions à fort impact obtenues à la vitesse nominale. Vous pouvez ajouter une ou deux stations et appliquer une sous-couche de toner HD EA or, argent ou blanc, avec surimpression de toner HD EA or, argent, blanc, transparent ou transparent à faible brillance** en un seul passage et un haut niveau de précision.

EZ SWAP

Permet de changer rapidement et efficacement les toners spéciaux HD EA afin de varier et de réaliser des embellissements d'impression à forte valeur ajoutée en toute simplicité, sans maintenance ni nettoyage.

7 PHOTORÉCEPTEURS LONGUE DURÉE/COROTRONS AUTONETTOYANTS

Offrent une charge plus uniforme du photorécepteur grâce à une conception à double fil/double grille procurant une qualité d'impression uniforme sur les pages et plus stable d'une page à l'autre. La technologie d'auto-nettoyage optimise la disponibilité de la presse tout en maintenant un niveau de qualité élevé.

8 CONTRÔLES DE PROCESSUS EN BOUCLE FERMÉE

Permettent un contrôle continu en boucle fermée des patches de couleur et des cibles de repérage sur la courroie de transfert intermédiaire (IBT). Les réglages de qualité nécessaires sont effectués immédiatement et automatiquement.

9 ALIGNEMENT DU PAPIER

Assure un repérage recto verso précis à +/- 0,5 mm à vitesse nominale grâce à la technologie avancée de repérage central qui propose un ajustement automatique en fonction du format et du grammage du papier.

10 COURROIE DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE (IBT)

Permet une vitesse et une fiabilité accrues pour un large choix de supports et d'applications.

11 MODULE FOUR À COURROIE

Transfère l'énergie rapidement et plus efficacement grâce à une courroie en Téflon recouverte de silicone, qui permet la fusion sur un large éventail de supports jusqu'à 400 g/m² à vitesse nominale.

12 MODULE DE REFROIDISSEMENT

Refroidit les impressions afin d'assurer un empilement et une finition optimaux.

13 DÉGAGEMENT AUTOMATIQUE DES FEUILLES

Permet une reprise après incident simple et efficace, pratiquement sans aucune intervention de l'opérateur.

14 FULL WIDTH ARRAY AVEC ACQS

Permet un rendu des couleurs précis et rapide, augmente votre productivité en automatisant les tâches clés d'étalonnage, de création de profils et d'alignement grâce à un scanner en ligne doté de capteurs RVB.

Certains de ces ajustements automatiques peuvent être regroupés et planifiés au début d'un poste ou avant les travaux critiques à l'aide de la fonction EZ Press Check.

15 DÉTUILLEUR

Permet d'obtenir des feuilles bien planes quel que soit le type de support, grâce à une technologie de courroie et de rouleaux, pour une finition en ligne ou hors ligne efficace.

16 CENTRE DE CONTRÔLE/ GESTION DES SUPPORTS

Facilite la configuration et la gestion des supports ainsi que les opérations de la presse. Les opérateurs ont un accès simple et rapide aux fonctions d'automatisation permettant le fonctionnement optimal de la presse.

17 MODULE D'INTERFACE DE DÉTUILAGE*

Passerelle vers une large gamme d'options de finition.

18 MODULE D'INSERTION XEROX**

Augmente les capacités d'alimentation avec un magasin supplémentaire, offrant une flexibilité accrue pour les travaux complexes basés sur des supports spéciaux ou préimprimés.

19 MODULE DE RÉCEPTION GRANDE CAPACITÉ XEROX® (DOUBLE)*

Permet de disposer de capacités de réception de production (disponible en configuration simple ou double) pour l'empilage de feuilles standard. Les feuilles extra-longues peuvent être envoyées dans le bac supérieur. Deux chariots amovibles permettent le déchargement en cours de production.

20 MODULE DE RAINAGE ET ROGNAGE TÊTE/PIED XEROX**

Permet d'obtenir un aspect et un fini professionnels de haute qualité, prolongeant la durée de vie des documents à usage répété. Possibilité de programmer jusqu'à cinq rainages personnalisés.

21 MODULE DE PLIAGE EN C/Z*

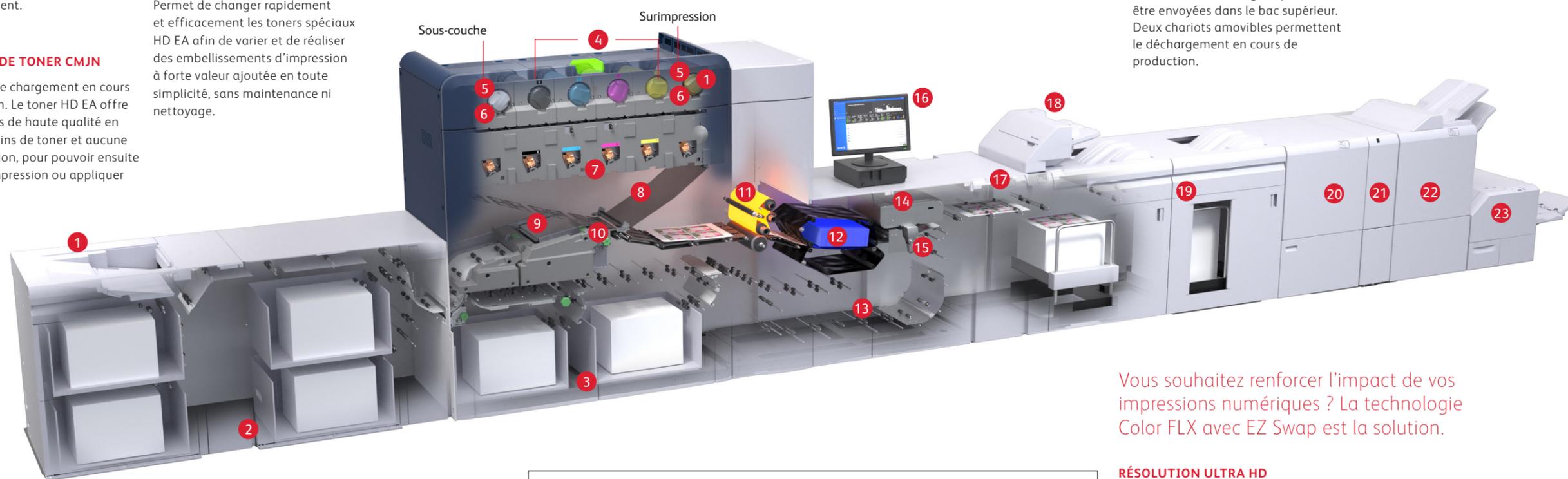
Permet un pliage professionnel des pages, pour une plus grande diversité des produits finis.

22 MODULE DE FINITION AVEC PLIEUSE/BROCHEUSE PRODUCTION READY (PR)*

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

23 MODULE MASSICOT XEROX® SQUAREFOLD**

Permet d'obtenir des documents finis à forte valeur ajoutée avec rognage des fonds perdus et dos carré.



VOYEZ CETTE PRESSE EN ACTION GRÂCE À LA RÉALITÉ AUGMENTÉE !

Sélectionnez Scan (Numérisation) et pointez l'appareil photo sur le centre de la coupe de la presse ci-dessus.

RÉSOLUTION ULTRA HD

Traitement RIP à 1 200 x 1 200 ppp en 10 bits et impression à 2 400 x 2 400 ppp x 1 bit, pour des images demi-teintes de qualité offset, des tons et des dégradés réguliers, ainsi que des textes nets et des détails fins.

*Composants en option

**Il n'est pas possible d'utiliser les toners transparent et transparent à faible brillance en un seul passage dans le cadre d'un même travail