Créez de nouvelles opportunités commerciales, en toute simplicité.

PRESSE DE PRODUCTION
XEROX® IRIDESSE™

La presse de production Xerox® Iridesse™ possède tous les attributs d'une presse numérique, à savoir personnalisation, tirages courts plus économiques et agilité de production. Ces attributs sont renforcés par de nouvelles fonctions en ligne sophistiquées qui permettent de combiner en une seule passe vos images quadrichromes à deux toners spéciaux maximum. Ces embellissements numériques uniques favorisent la création de documents sensationnels.

Mixed Media Xceleration (MMX) offre une productivité et des performances maximales pour des travaux d'embellissement mixtes de qualité, sur un nombre varié de supports.

La technologie couleur FLX avec EZ Swap vous permet de créer un arc-en-ciel d'effets iridescents en une seule passe CMJN + deux toners spéciaux.

Développez vos options de finition automatique, grâce au module de rainage et de rognage tête/pied Xerox® intégré qui permet de créer des cahiers en ligne.

DÉMARQUEZ-VOUS AVEC UNE QUALITÉ IMAGE EXCEPTIONNELLE

Grâce à la presse de production Xerox® Iridesse™, les impressions numériques atteignent un tout nouveau sommet d'imagerie avancée pour des résultats époustouflants.

Résolution Ultra HD : La combinaison d'un ripping en 10 bits à 1200 x 1200 ppp et de l'impression 1 bit à 2400 x 2400 ppp offre des détails en ultra haute définition (HD), qui sauront retenir l'attention. Unique dans le secteur, la technologie de ripping en 10 bits envoie les données à la presse Iridesse™ pour obtenir 1 024 nuances de gris, quatre fois plus que les presses concurrentes, et apporter une véritable différence visuelle.

Rendu mat : Le nouveau toner faible brillance HD EA (High Definition Emulsion Aggregate) à fines particules et rendu offset, les avantages de la conception xérographique et les corrections automatiques de la qualité image se combinent pour donner une résolution Ultra HD avec d'excellents résultats au niveau des textes, de la finesse des détails graphiques, des nuances, des aplats et des photos.

DÉMARQUEZ-VOUS AVEC DES EMBELLISSEMENTS ÉPOUSTOUFLANTS

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

Toners HD EA à effet métallique : Les toners HD EA à effet métallique argent ou or peuvent être utilisés seuls ou combiné avec les couleurs CMJN pour obtenir de nouvelles palettes irisées. Offrir à son client les embellissements désirés, à moindre coût n'a jamais été aussi simple.

Toner HD EA blanc : Sur les supports spéciaux, ajoutez du toner blanc au-dessous des couleurs CMJN ou du toner à effet métallique ou recouvrez-les de couleur d'accompagnement.

Toner HD EA transparent : Obtenez en un seul passage des résultats incroyables en mettant en valeur le contenu des pages à travers des embellissements sélectifs par toner HD EA transparent. Les capacités multipasse et dimensionnelles offrent encore plus d'avantages.

DÉMARQUEZ-VOUS AVEC UNE PRODUCTION NUMÉRIQUE FIABLE ET AGILE

Cette presse est parfaitement équipée. Quadrichromie. Pentachromie. Hexachromie. Un arc-en-ciel de palettes irisées. Supports mixtes. Supports épais. Feuilles extra-longues jusqu'à 1,20 m. Finition en ligne à forte valeur ajoutée. Iridesse™ propose des fonctionnalités novatrices et un niveau de fiabilité inédit en matière de production.

Une combinaison de technologies automatisées de pointe permet d'éviter les interventions humaines coûteuses dans la configuration et la maintenance des couleurs de la presse. En outre, des solutions de flux de production complémentaires simplifient encore davantage les processus clés afin d'optimiser votre retour sur investissement. Ajoutez à cela un chemin d'impression robuste, des options de finition polyvalentes et une vitesse de production pouvant atteindre 120 pages par minute, et vous obtenez de formidables opportunités d'impression à forte valeur ajoutée, ainsi que de nouvelles sources de revenu.

GROUPE networks

xerox

Spécifications de la presse de production Xerox® Iridesse™

RÉSOLUTION IMAGE

- Résolution Ultra HD (ripping en 10 bits à 1200 x 1200 ppp et impression 1 bit à 2400 x 2400 ppp)
- Trames :
  - 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 ou transparent (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 intégrant la suite ACQS (Automated Color Quality Suite) permettant l'étalonnage et la création de profils ; homogénéité des couleurs entre les tirages grâce aux contrôles de processus
- Gestion automatisée de la qualité image à l'aide du contrôle de presse EZ : Alignement Full Width Array de l'image sur le support, réglage 2D de l'uniformité de la densité (intérieure/extérieure et bord avant/arrière), deuxième réglage de transfert
- 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 chauffants 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), tout grammage
- 7 200 impressions A4 par heure
- 60 ppm (A3 – SRA3), tout grammage
- 3 600 impressions A3 par heure

TYPES DE PAPIER/GRAMMAGES PRIS EN CHARGE

- Papiers couchés, non couchés, texturés et foncés, étiquettes, cartes de visite, transparents, papiers recyclés/synthétiques, cartes de vœux, intercalaires à onglet, texturés, polyesters et solutions personnalisées
- Prise en charge des travaux multi-supports avec la fonction Mixed Media Xceleration (MMX)
- 52 - 400 g/m²

FORMATS PAPIER

- Format maximum des feuilles : 330 x 488 mm.
- Format minimum des feuilles : 182 x 182 mm, 102 x 152 mm avec kit d'insertion pour magasin ; voir magasin grande capacité en option
- Zone d'impression maximale : 326 x 484 mm
- Format de feuille extra-long (XLS) :
  - Longueur maximale (mode recto) : 1,20 m
  - Longueur maximale (mode recto verso) : 729 mm
  - Grammages pris en charge : 52 - 400 g/m²

CAPACITÉ ET GESTION DU PAPIER

- Magasins standard : Deux magasins d'une capacité de 2 000 feuilles chacun
- Papier couché/non couché de 52 à 400 g/m²
  Remarque : la capacité est calculée pour un support de 90 g/m²
- Format minimum des feuilles : 182 x 182 mm
  Format maximum des feuilles: 330 x 488 mm
- Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
- Cadrage automatique (impressions quadri recto verso) depuis tous les magasins, jusqu'à 400 g/m² à vitesse nominale

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Configuration de base : 200–240 Vc.a., 50/60 Hz, 50 A (utilisation exclusive)/monophasé/Hubbell C8264-C
- Alimentation électrique supplémentaire requise pour le serveur d'impression et les modules d'alimentation et de finition :
  - 115 Vc.a. 15 A pour 60 Hz ou 220 Vc.a. 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 mm x 1 092 mm x 1 865 mm
  - Poids : 1 373 kg

VOLUME MENSUEL ET AMIV

- Volume de production : 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

Options Format de feuille extra-long

- Alimentation :
  - Kit d'extension pour l'alimentation des bannières
  - Module d'insertion multifeuilles uniquement (module d'alimentation grande capacité avancé requis pour l'impression XLS)
  - Recto verso jusqu'à 729 mm
- Sortie :
  - Extension pour la réception des bannières sur le module de finition PR
  - Bac supérieur pour le module de finition PR, bac supérieur pour le module de réception grande capacité ou OCT uniquement

OPTIONS

Alimentation

- Module d'alimentation grande capacité avancé (avec deux stations pour le double magasin grande capacité avancé 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
  - Papier couché/non couché de 52 à 400 g/m²
  - Format minimum des feuilles : 182 x 182 mm
    Format maximum des feuilles: 330 x 488 mm ; avec kit d'insertion pour magasin en option : 102 mm x 152 mm
  - Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
  - Cadrage automatique (impressions quadri recto verso) depuis tous les magasins, 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 de réception de 500 feuilles
- Module de réception grande capacité :
  - Bac supérieur de 500 feuilles acceptant les formats jusqu'à 330 x 488 mm
  - Bac à décalage de 5 000 feuilles ; de B5 DGC à SRA3
  - Papier couché/non couché de 52 à 350 g/m²
  - 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 fond perdu si le module de rogne de chasse et dos carré Xerox® SquareFold® est utilisé
  - Rainage standard et possibilité de programmer jusqu'à cinq réglages personnalisés
- **Module de finition/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 de rognage Xerox® SquareFold®**
  - Pliage dos carré jusqu'à 25 feuilles (100 pages)
  - Rognage 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 en agrafage à cheval (Pro50)

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

www.xerox.com

GROUPE networks

xerox®

© 2018 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox®, Xerox avec la marque figurative® et SquareFold® sont des marques de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. XMPie® est une marque commerciale de XMPie Inc. 09/18 BR24000 XIPDS-01FB