

# Presses couleur Xerox® 800i/1000i

La couleur numérique redéfinie : plus rapide, plus éclatante, plus souple. Xerox continue d'améliorer (et de redéfinir !) les concepts de productivité, de qualité et de rentabilité.

Les presses couleur Xerox® 800i/1000i permettent d'augmenter le nombre et la variété de travaux à forte valeur ajoutée que vous pouvez produire en ligne avec les nouveaux toners spéciaux argent et or. Pourquoi ne pas créer des effets personnalisés surprenants grâce aux toners à effet métallique ? Au lieu de vous contenter des simulations numériques et des traitements hors ligne très coûteux, vous pourrez ouvrir le champ des possibles de vos clients.

Imprimant à la vitesse nominale de 80 ou 100 ppm quel que soit le grammage, supports fins (55 g/m<sup>2</sup>) à épais (350 g/m<sup>2</sup>), ces presses sont à la pointe en termes de gestion des supports.

Associées au meilleur taux de disponibilité du marché, ces caractéristiques font des presses couleur Xerox® 800i/1000i le partenaire idéal pour réaliser plus de travaux dans une journée, tout en dépensant moins. Les presses couleur Xerox® 800i/1000i vous permettent d'affiner vos impressions et de redéfinir vos atouts.

## Principaux avantages des presses couleur Xerox® 800i/1000i

**Traitements plus courts.** L'automatisation Full Width Array équipe ces presses de série. La productivité est optimale grâce à des délais de production plus courts, une meilleure gestion des supports mixtes, le nettoyage automatique des bourrages et la nouvelle technologie HyperRIP de Fiery.

**Des effets visuels éclatants.** Les nouveaux toners argent et or à effet métallique, ainsi que l'encre transparente, peuvent être appliquées en ligne avec des effets couleur à forte valeur ajoutée et donc très rentables : personnalisez vos impressions tout en réduisant les délais, les coûts et les déchets produits par les traitements manuels traditionnels.

**Plus de souplesse.** La solution de finition Xerox® IntegratedPLUS assurée par la plieuse-brocheuse Plockmatic Pro 50/35 permet de produire des cahiers plus volumineux d'aspect professionnel (jusqu'à 200 feuilles pour la version Pro 50 !), et ce à la vitesse nominale de l'imprimante pour ne pas perdre de temps.



# Caractéristiques techniques des presses couleur Xerox® 800i/1000i

## Résolution d'image

- ROS VCSEL 2400 x 2400 ppp
- Trames :
  - 150 points groupés
  - 200 points groupés
  - 300 points groupés
  - 600 points groupés
  - 200 trames lignées avec rotation
  - Stochastique

## Technologie

- Toner EA Xerox® à point de fusion bas :
  - CMJN plus toners spéciaux : transparent, argent et or (vitesse nominale)
  - Compatible toner spécial applicable en plusieurs passages (max. sept passages)
  - Système d'imagerie avec technologie VCSEL
- Technologie Full Width Array avec Automated Colour Quality Suite (ACQS)
- Commandes de traitement des couleurs en circuit fermé
- Technologie de nettoyage automatique des bourrages
- Contrôle électronique et personnalisable de l'alignement (profils)
- Réglage personnalisé des supports papier
- Corotron à deux fils autonettoyant
- Technologie avancée de four à courroie
- 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
- Photorécepteurs longue durée
- Systèmes d'alimentation et de finition modulaires
- Technologie avancée de repérage central pour un repérage recto-verso d'une précision de +/- 0,5 mm
- Programme intégré de maintenance : Xerox® Productivity Plus (version Basic)

## Presses couleur Xerox® 800i/1000i

### Productivité/Vitesses d'impression (tout grammage)

- 80/100 ppm (A4), grammages 55–350 g/m<sup>2</sup>
- 4 800/6 000 impressions A4 couleur produites en quadri recto à l'heure
- 44/50 ppm (A3–SRA3), grammages 55–350 g/m<sup>2</sup>
- 2 400/3 000 (A3–SRA3) impressions quadri recto à l'heure et 4 800/6 800 (A4) impressions à l'heure

### Formats papier

- Format maximum : 330 x 488 mm
- Format minimum : 182 x 182 mm, avec kit d'insertion pour magasin pour 102 x 152 mm ; voir magasin grande capacité (HCF) en option
- Zone d'impression maximale : 326 x 484 mm
- Impression d'image max. garantie : 317 x 484 mm

### Grammages/flexibilité du papier

- Papiers couchés et non couchés, brillants, Xerox® DocuCard®, étiquettes, cartes de visite, brochures glacées, transparents, papiers recyclés/synthétiques, cartes de vœux, intercalaires à onglet, texturés, polyesters et solutions personnalisables
- Prise en charge des travaux multi-supports
- 55–350 g/m<sup>2</sup>

## Capacité et gestion du papier

- Magasins de série : 2 magasins de 2 000 feuilles chacun  
*Remarque : la capacité est calculée pour un papier de 90 g/m<sup>2</sup>*  
Papier couché/non couché 55–350 g/m<sup>2</sup>
- Format minimum : 182 x 182 mm ; format maximum : 330 x 488 mm ; avec kit d'insertion pour magasin en option 102 x 152 mm minimum
- Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
- Calage automatique (impressions quadri recto-verso) depuis tous les magasins, jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup> à vitesse nominale

## Alimentation

- Configuration de base : 200–240 Vc.a., 50/60 Hz, 50 A (utilisation exclusive)/monophasé/Hubbell C8264-C
- Alimentation électrique supplémentaire requise pour serveur d'impression et modules d'alimentation/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)

## Caractéristiques physiques

- Système d'impression de base (sans RIP et/ou modules d'alimentation/de finition) :
  - 3 009 mm (l) x 1 092 mm (p) x 1 865 mm (h)
  - Poids : 1 373 kg (sans toner, interface utilisateur PC)

## Volume maximum

### Presse couleur Xerox® 800i

- 1,5 million

### Presse couleur Xerox® 1000i

- 1,75 million

## Choix des serveurs couleur

- Serveur d'impression Xerox® FreeFlow®
- Serveur d'impression Xerox® EX-P 1000i avec technologie Fiery®

## Options

### Alimentation

- Magasin grand format grande capacité :
  - Deux magasins de 2 000 feuilles chacun  
*Remarque : la capacité est calculée pour un papier de 90 g/m<sup>2</sup>*
    - Papier couché/non couché 55–350 g/m<sup>2</sup>
    - Format minimum : 182 x 182 mm ; format maximum : 330 x 488 mm
  - Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
  - Calage automatique (impressions quadri recto-verso) depuis tous les magasins, jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup> à vitesse nominale

### Réception

- Bac de réception 500 feuilles
- Module de réception grande capacité :
  - Bac supérieur de 500 feuilles 330 x 488 mm maximum
  - Bac à décalage de 5 000 feuilles ; B5 (bord long) à SRA3
  - Papier couché/non couché 55–350 g/m<sup>2</sup>
  - Disponible en configuration simple ou double, avec déchargement en cours de fonctionnement
  - Inclut un chariot amovible pour finition hors ligne ; chariots supplémentaires disponibles

## Finition

- Module de finition de série :
  - Papier couché/non couché 55–300 g/m<sup>2</sup>
  - Capacité de 3 000 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>) ; bac supérieur de 500 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Agrafage à longueur variable de 100 feuilles en multi-positions simple ou double (couché ou non couché)
  - Perforation de 2 et 4 trous (Europe) ; 4 trous (perforation suédoise)
  - Interposition 200 feuilles pour les feuilles pré-imprimées et pleine page
- Module de finition/plieuse-brocheuse :
  - Fonctions du module de finition standard plus un bac de réception de 2 000 feuilles
  - Création automatique de cahiers jusqu'à 25 feuilles (100 pages imprimées, piquère à cheval) de format SRA3, A3, B4 ou A4
- Module de rognage Xerox® SquareFold® :
  - Pliage dos carré jusqu'à 25 feuilles (100 pages)
  - Rognage 2–20 mm par incrément de 0,1 mm
  - 64–300 g/m<sup>2</sup> (non couché) ; 106–300 g/m<sup>2</sup> (couché)
  - Formats acceptés : 216 x 279 mm minimum ; 330 x 457 mm maximum
  - Disponible avec module de finition/plieuse-brocheuse uniquement

## Pliage/perforation

- Pliage en C/Z :
  - Pliage en C et Z format A4
  - Impression à l'extérieur ou à l'intérieur du papier plié
  - Pliages en Z de formats A3 pour les insérer dans des jeux de documents A4 (pliage en accordéon format technique)
  - Disponible avec le module de finition standard, le module de finition/plieuse-brocheuse et le module de finition standard Plus
- GBC® AdvancedPunch™ :
  - Papier pris en charge : A4 sur la longueur (297 mm de côté uniquement)
  - 80–216 g/m<sup>2</sup>
  - Plusieurs matrices de perforation remplaçables par l'opérateur sont disponibles

## Autres solutions de finition (DFA)

- Module de finition Standard Plus :
  - Capacité du module de réception de 2 000 feuilles (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Mêmes caractéristiques que le module de finition standard avec connexion DFA (Document Finishing Architecture) intégrée pour prendre en charge de nombreuses options de finition en ligne tierces dont celles ci-dessous
- Plieuse-brocheuse PlockMatic Pro 50/35 :
  - La configuration standard inclut la plieuse-brocheuse et un bac de sortie avec des fonctions d'assemblage de jeux, d'agrafage, de pliage et d'empilement au niveau du bac de sortie
  - Cahiers jusqu'à 50 et 35 feuilles
  - En option : Module de rotation, rainurage et coupe à fonds perdus (RCT), Chargeur de couvertures (CF50/35), Module dos carré (SQF50/35)
- Horizon ColorWorks PRO Plus :
  - Module compact et multifonction pour la création de cahiers, le rainage, le rognage à fond perdu, le pliage l'agrafage et l'empilage.
- GBC eBinder 200™ :
  - Empilage, perforation et relieur à plats de cahiers (A4) de 5 à 100 feuilles
  - Ajustement automatique des éléments de relieur (un seul format pour tout) disponibles en noir, bleu marine, blanc et gris clair transparent
  - Peut être couplé à d'autres solutions de finition (uniquement dans les configurations comprenant le module de finition Standard Plus)

