

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/m²) à épais (350 g/m²), 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/m²
- 4 800/6 000 impressions A4 couleur produites en quadri recto à l'heure
- 44/50 ppm (A3–SRA3), grammages 55–350 g/m²
- 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/m²

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/m²
Papier couché/non couché 55–350 g/m²
- 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/m² 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/m²
 - Papier couché/non couché 55–350 g/m²
 - 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/m² 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/m²
 - 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/m²
 - Capacité de 3 000 feuilles (80 g/m²) ; bac supérieur de 500 feuilles (80 g/m²)
 - 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, piqûre 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/m² (non couché) ; 106–300 g/m² (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/m²
 - 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/m²)
 - 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 reliure à plats de cahiers (A4) de 5 à 100 feuilles
 - Ajustement automatique des éléments de reliure (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)

