

Epson Stylus Pro 7890 et 9890

La 7890 et la 9890 de 24 et 44 pouces respectivement reproduisent fidèlement les couleurs, tout en offrant une productivité imbattable.

Conçues en fonction des besoins du marché de la photographie commerciale et des beaux-arts, elles n'en restent pas moins un choix informé pour le marché de l'épreuve.

Principales caractéristiques

- Gamme de couleurs étendue et gradation homogène
- Certification et étalonnage automatiques des couleurs, pour la constance du contretypage
- Production automatisée avec module optionnel SpectroProofer en ligne
- Reproduction supérieure de la gamme des gris
- Vitesse d'impression jusqu'à 40 m² de l'heure
- Conformité à la norme ENERGY STAR®



La gamme étendue de couleurs et les gradations fidèlement homogènes produisent des photos et des épreuves supérieures à la qualité de laboratoire. Le taux élevé de contretypage et la qualité d'impression supérieure sont dus au kit 9 couleurs UltraChrome K3 avec encre Vivid Magenta, incorporant l'autosélection des encres photo et noire mate. Ce kit d'encres offre une reproduction de la gamme des gris d'un niveau supérieur, grâce à ses trois densités de noir. Une encre photo standard ou une encre noire mate (selon le support) est utilisée avec le noir léger ou le noir super léger, pour créer de véritables images noir et blanc. Non seulement elle améliore l'équilibre des gris et elle élimine les dominantes de couleur, mais cette combinaison de noirs crée une palette tonale dégradée d'aspect naturel.

La technologie avancée des têtes d'impression assure la qualité supérieure des points, pour des images nettes et précises, détaillées au maximum. Photographes et tireurs d'épreuves peuvent également authentifier les couleurs, grâce au module optionnel SpectroProofer en ligne. Celui-ci permet en effet la certification et l'étalonnage automatiques des couleurs, et aide à créer des profils ICC rapidement.

La productivité est renforcée par les vitesses d'impression de l'ordre de 40 m² de l'heure, et le changement de cartouches est réduit, grâce à la préinstallation de l'encre photo et noire mate. Les injecteurs bloqués ne sont plus qu'un mauvais souvenir, puisque le système de détection automatique des gouttes d'encre détecte et remédie au problème sans intervention. Quant aux fonctions d'économie de temps, elles incluent un massicot rotatif intégré pour un rendement supérieur, et une bobine débitrice sur axe pour un changement aisé des rouleaux de papier. Les opérateurs peuvent également surveiller la progression de leur travail sur l'écran LCD couleur de 2,5 pouces.

Spécifications de l'Epson Stylus Pro 7890/9890

Technologie d'impression

- **Méthode d'impression** : Tête d'impression micro piezo TFP Epson avancée
- **Configuration de l'injecteur** : 360 injecteurs / 8 voies
- **Volume minimal d'une goutte d'encre** : 3,5 pl avec technologie de taille variable de goutte

Résolution d'impression

- 2880 x 1440 ppp

Kit d'encre

- Epson UltraChrome 9 couleurs (K3 +VM Ink ; Pk, Mk, Lk, LLK, C, VM, Lc, VLm, Y)

Vitesse d'impression

- **Mode brouillon** : jusqu'à 40 m²/h
- **Mode production de qualité photo** : 8,2 minutes pour tirage A1 (720 x 1440 ppp)

Panneau de commande

- Ecran couleur de 2,5 pouces rétroéclairé

Interface

- **USB grande vitesse** : compatible avec la spécification USB 2.0
- **Ethernet** : 100 BASE-TX, 10 BASE-T

Pilote

- Windows XP/XP 64 bits
- Windows Vista 32/64 bits
- Mac OS 10.3.9 ou version ultérieure

Niveau de bruit

- 50 dB

Papier

Epson Stylus Pro 7890

- **Papier en rouleaux**
 - Axe de 2 pouces : ø max. 103 mm (~45 m)
 - Axe de 3 pouces : ø max. 150 mm (~202 m)
- **Largeur des rouleaux (largeur)**
 - 254-610 mm
- **Largeur feuille à feuille (largeur)**
 - 210-610 mm
- **Largeur de la zone d'impression (largeur)**
 - **Rouleau de papier** : 406-610 mm,
 - **Feuille à feuille** : 210-431,8 mm
- **Epaisseur**
 - 0,08-1,50 mm

Epson Stylus Pro 9890

- **Papier en rouleaux**
 - Axe de 2 pouces : ø max. 103 mm (~45 m)
 - Axe de 3 pouces : ø max. 150 mm (~202 m)
- **Largeur des rouleaux (largeur)**
 - 254-1 118 mm
- **Largeur feuille à feuille (largeur)**
 - 210-1 118 mm
- **Largeur de la zone d'impression (largeur)**
 - **Rouleau de papier** : 406-1 118 mm,
 - **Feuille à feuille** : 210-1 118 mm
- **Epaisseur**
 - 0,08-1,50 mm

Spécifications électriques

- Conforme ENERGY STAR® niveau 2

Consommation

- **En fonctionnement** :
 - Epson Stylus Pro 7890 : 70 W
 - Epson Stylus Pro 9890 : 80 W
- **Mode inactif** : moins de 16 W
- **Mode veille** : moins de 1 W
- **Tension** : 110-240 V CA

Dimensions/Poids¹

- **Epson Stylus Pro 7890**
 - Largeur: 1 356 mm
 - Profondeur: 667 mm
 - Hauteur: 1 218 mm
 - Poids: 84,5 kg
- **Epson Stylus Pro 9890**
 - Largeur: 1 864 mm
 - Profondeur: 667 mm
 - Hauteur: 1 218 mm
 - Poids: 116 kg

Spécifications du module SpectroProofer

Dispositif de mesure

- X-rite ILS20EP/ILS20EPUV

Support

- Blanc ou noir, conforme ISO 13655

Zone de mesure

- **Largeur de mesure de point** :
 - Epson Stylus Pro 7890 : 455 mm
 - Epson Stylus Pro 9890 : 963 mm
- **Longueur** : 1 500 mm maximum

Caractéristiques environnementales

Température

- **En fonctionnement** : 10-35 °C
- **En stockage** : -20 à +40 °C

Humidité

- **En fonctionnement** : 30-80 %
- **En rangement** : 5-85 % (sans condensation)

Dimensions/Poids¹

- **Epson Stylus Pro 7890**
 - Largeur: 791 mm
 - Profondeur: 199 mm
 - Hauteur: 270 mm
 - Poids: 9 kg
- **Epson Stylus Pro 9890**
 - Largeur: 1 299 mm
 - Profondeur: 199 mm
 - Hauteur: 270 mm
 - Poids: 13,5 kg

Spécifications électriques

Consommation

- **En fonctionnement** : 8,5 W
- **Prête à l'emploi** : 5 W
- **Mode veille** : 3,5 W
- **Tension** : 100-240 V CA ; 50/60 Hz

Niveau de bruit

- < 60 dB

¹ Sans le support, la plaque d'étalonnage et le module ILS20EP.