

EPSON® STYLUS™ PRO 7600/9600

EPSON® STYLUS™ PRO 7600/9600

Caractéristiques techniques

EPSON Stylus Pro 7600 Réf C11C472001H-
EPSON Stylus Pro 9600 Réf C11C473001H-
 Disponible en 3 versions : Photo, FineArt, CAD

Technologie d'impression

- Imprimante série à jet d'encre noire et couleur
- Résolutions accessibles en fonction des supports : 2880 x 1440 dpi; 1440 x 720 dpi; 720 x 720 dpi; 720 x 360 dpi; 360 x 360 dpi; 360 x 180 dpi
- Technologie Epson Variable Sized Droplet : Taille minimum de la goutte, 4 picolitres
- La technologie EPSON de taille de goutte variable génère 3 tailles différentes par ligne d'impression
- 672 buses : 96 buses x 7 têtes

Encre

- Encres 7 couleurs (CcMmYKk) UltraChrome™ :
- Cartouche d'encre noire photo T543100/T544100*
- Cartouche d'encre cyan T543200/T544200*
- Cartouche d'encre magenta T543300/T544300*
- Cartouche d'encre jaune T543400/T544400*
- Cartouche d'encre cyan clair T543500/T544500*
- Cartouche d'encre magenta clair T543600/T544600*
- Cartouche d'encre noir clair T543700/T544700*
- Cartouche d'encre noir mat T543800/T544800*

* (220 ml uniquement pour Stylus Pro 9600)

- Configuration des encres EPSON UltraChrome™ :
- Photo : noir photo + gris FineArt ; noir mat + gris (CAD : double noir mat)

- Capacité des cartouches d'encre EPSON : 110 ml x 7 couleurs 220 ml x 7 couleurs pour SP 9600 uniquement
- * 220 ml uniquement pour Stylus Pro 9600

- Durée de conservation des cartouches d'encre non utilisées : 2 ans à partir de la date de fabrication indiquée OU 6 mois après ouverture

Gestion du support d'impression

- Alimentation : Rouleau simple jusqu'à 24" de largeur pour SP 7600, 44" pour SP 9600
- Taille de la feuille : Chargement automatique jusqu'à 24" de largeur pour SP 7600, 44" pour SP 9600
- Support rouleau :
- Gère à la fois les supports 2" et 3"
- Diamètre maxi du rouleau de support d'impression : 10,16 cm (support 2") ou 15,24 cm (support 3")
- Poids : 5,5 kg (carton jusqu'à 1,5 mm)
- Massicot intégré pour le découpage automatique ou manuel
- Massicot manuel en option (pour l'utilisation avec les supports très épais)

Zone imprimable

- Largeur maximale du papier : 24"/61,36 cm (SP 7600), 44,16" / 112,16 cm (SP 9600)
- Marges d'impression (gauche et droite) : 0 ou 3 mm (0,6 mm au total)
- Largeur maximale imprimable : 24,16" / 61,36 cm, 44,16" / 112,16 cm pour SP 9600
- Longueur maximale imprimable : jusqu'à 202 m en mode bannière (limitée par la longueur du rouleau et l'application logicielle utilisée)

Impression sans marge

- Impression sans marge pour les tailles de support suivantes : 8", 10", 12", 16", 20", 24", (plus 36" et 44"). Les bords supérieur et inférieur peuvent être découpés de trois manières différentes pendant l'impression.

Fidélité

- Volume d'impression total : 20 000 pages (720 x 360 dpi, A1 pour SP 7600, 80 pour SP 9600)
- Durée de vie de la tête d'impression : 46 milliards de jets par buse
- Durée de vie du massicot : 2000 passages (support couché)

Vitesse d'impression

En couleur 360 x 360 : 10,5 m²/h sur papier ordinaire
 7,1 m²/h sur mat double épaisseur
 720 x 360 : 4,5 m²/h
 720 x 720 : 2,5 m²/h
 1440 x 720 : 1,3 m²/h
 2880 x 1440 : 0,6 m²/h
 En noir & blanc
 360 x 360 en double noir : 17,8 m²/h

Interfaces

- USB 2.0, parallèle (IEEE-1284, mode ECP) et un connecteur d'extension EPSON de type B pour installer une carte optionnelle 1 Ethernet 10/100BaseT ou IEEE1394 Firewire™

Fonctionnement

- Niveau de bruit : environ 50 dBA (ISO 7779)
- Consommation électrique : environ 140 watts
- Tension : 220 - 240 V (90 - 264 V)
- Fréquence : 50 - 60 Hz
- Intensité : 1,4 - 0,7 A

Conditions de fonctionnement

- Température : 10 à 35 °C
- Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative

Poids/dimensions

- SP 9600 : 84,5 kg (imprimante + base)
162 cm (l) x 118 cm (h) x 72 cm (p)
- SP 7600 : 54 kg (imprimante + base)
110 cm (l) x 125 cm (h) x 57 cm (p)

Emulations

- EPSON ESC/P Raster Photographic Drivers Standard
- Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.x, 2000 et XP
- Macintosh OS® 8.5.1 - 9.x (OS X pris en charge via RIP)
- Prise en charge par les principaux éditeurs de RIP
- Logiciels serveur d'impression Adobe PostScript™ 3 en option : StylusRIP Professionnal, Fiery Spark Professionnal

Mémoire

- Mémoire tampon 24" : 32 Mo
44" : 64 Mo

Configuration système

- Configuration minimale recommandée du système : Windows 95/98/NT 4.0 : Pentium 2 300 MHz, 128 Mo (30 % de mémoire libre)
Disque dur : AO 750 Mo, B0+ 1,2 Go
Environnement système : Macintosh : Power PC 604e 300 MHz 7.5.1 ou ultérieur, Mémoire premier plan >21 Mo, Mémoire arrière-plan >34 Mo, Disque dur : AO 750 Mo, B0+ 1,2 Go

Garantie

- Un an site en standard
3 ans site en option

Options

- Stylus PRO 7600
C12C815231 Unité massicot manuel **
C12C815192 Lame de rechange massicot

Stylus PRO 9600

- C12C815182 Unité massicot manuel
C12C811152 Support rouleau 2"/3"(haute tension)
C12C815251 Enrouleur automatique

Pour tout modèle

- C12C823914HA Serveur d'impression EpsonNet 10/100 Base Tx
- C12C823723 Carte interface IEEE 1394 FireWire de type B C12C890071 Réservoir maintenance
- C12C815241 Lame de rechange massicot automatique
C12C890091 Mire de référence de balance des gris EPSON

Papiers

La liste complètes des supports est disponible dans la brochure Consommables Arts Graphiques, sur les sites web : <http://www.epson.fr> ou <http://www.consommmables.epson.fr>

Résistance à la lumière

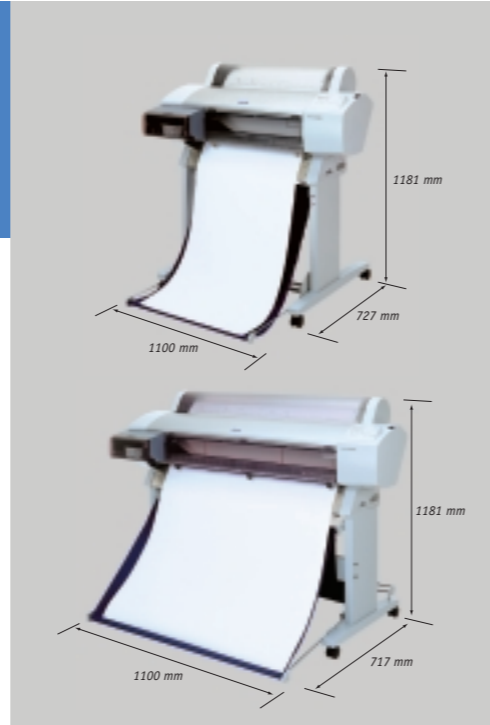
Test effectué par Wilhelm Imaging Research, Inc. Les données préliminaires montrent que la stabilité des impressions avec les encres EPSON UltraChrome(tm) des Stylus PRO 7600 et Stylus PRO 9600 permettent d'atteindre entre 50 et 100 ans de résistance à la lumière suivant les supports utilisés. La stabilité des documents niveaux de gris comme des photos noir et blanc sont supérieures à 100 ans. Tous ces tests sont effectués avec des supports d'impression de la gamme EPSON.

Conditions des tests Wilhelm Imaging Research, Inc. Méthode vieillissement accéléré pour condition d'affichage intérieur avec protection :

- Source lumineuse : lampe fluorescente
- Intensité : 70 klux
- Température : 24 °C
- Humidité : 60 %
- Protection sous cadre : verre de 2 mm
- Méthode de calcul : intensité totale / (450 lux x 12 heures x 365 jours = 1 année)

N'hésitez pas à consulter le site web <www.wilhelm-research.com> pour vous tenir informé régulièrement des tests effectués.

- † Applies to the Stylus Pro 7600 only
- ‡ Ces données sont issues du test accéléré EPSON et ne représentent pas une garantie d'EPSON sur les délais. Tests mis au point et effectués par EPSON
- ** Applies to the Stylus Pro 9600 only



Siège social, agence Paris et agence consommables

Boîte postale 320

92305 Levallois Perret CEDEX

Agences régionales

Bordeaux, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse

Site Internet

<http://www.epson.fr>
<http://consommables.epson.fr>

EPSON Information

Pour obtenir des renseignements sur les produits et le réseau commercial EPSON
 Téléphone : 0 892 899 999 (0,34 €/min.)
 De 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 18h00
 Fermé le lundi matin

Support technique

Téléphone : 0 892 899 999 (0,34 €/min.)
 du Lundi au Vendredi

Service Driver

Sur Site Internet EPSON

Service de collecte gratuite des consommables usagés

CONIBI

Téléphone : 01 48 63 94 94

Site Internet : <http://www.conibi.com>

Ce document ne présente pas de caractère contractuel. Les spécifications techniques sont données à titre indicatif.

Les photographies continues dans cette documentation ne sont pas contractuelles, les images ne sont pas représentatives de la qualité produite par l'appareil. EPSON est une appellation commerciale de Seiko EPSON Corp. Les autres marques sont des appellations commerciales de leurs sociétés respectives.



EPSON®

Imprimantes, Scanners, Projecteurs, Appareils photo numériques



Imprimante jet d'encre couleur grand format de qualité photo professionnelle

- Pour : pré-press, photo, artistique, affichage, CAO/DAO et SIG
- Encre pigment micro-encapsulée EPSON UltraChrome™
- 7 couleurs : ajout d'une encre grise
- 2880 dpi grâce à une nouvelle tête d'impression EPSON MicroPiezo™
- Polyvalence, flexibilité et sérénité d'utilisation
- Livraison-montage sur site et garantie 1 an site en standard

EPSON® STYLUS™ PRO 7600

EPSON® STYLUS™ PRO 9600

Le meilleur de la technologie EPSON dans une nouvelle génération d'imprimante grand format pour une maîtrise absolue de vos impressions

La nouvelle génération des têtes d'impression EPSON Micro Piezo™ et le système d'encre 7 couleurs EPSON UltraChrome™ constituent une référence pour l'impression en grand format. Les STYLUS PRO 7600 (24"/61 cm) et STYLUS PRO 9600 (44"/112 cm) offrent une impression de qualité photo professionnelle exceptionnelle. Elles disposent de la plus haute résolution avec 2880 dpi et d'une encre grise en 7ème couleurs pour des dégradés parfaits. Le tout avec un coût de production faible.

La qualité d'impression imbattable permet une gamme de couleurs exceptionnelle. Première mondiale ! Les encres EPSON UltraChrome™ intègrent une septième couleur : un gris. Cette nouvelle encre grise améliore de façon significative les dégradés photos noir et blanc ainsi que des nuances plus précises dans les images couleurs. Vous disposez de trois configurations d'encre noire pour optimiser la densité sur divers types de supports et applications : pré-press, photo, fine-art et CAD. Innovation EPSON, ces imprimantes grand format sont les premières à offrir une impression réellement sans bordure sur les quatre côtés de la l'impression.

Pour une intégration optimum dans le flux numérique, ces nouvelles imprimantes EPSON sont supportées par la majorité des logiciels RIP et utilitaires. Vous aurez ainsi une maîtrise complète de l'impression finale. EPSON propose deux solutions RIP Adobe PostScript™ suivant votre besoin.

PHOTOGRAPHIE

L'imprimante utilise la toute dernière technologie jet d'encre disponible pour les imprimantes grands formats, pour produire des impressions photographiques numériques de très grande qualité, supérieure à celle obtenue par les méthodes analogiques traditionnelles.

Le nouveau kit d'encres 7 couleurs EPSON UltraChrome™ offre des impressions couleurs vives et noir et blanc exceptionnelles. Le tout avec une stabilité à la lumière de plus de 100 ans. Les dégradés de couleurs ou niveaux de gris sont ultra précis, grâce à l'apparition d'une septième couleur : le gris.

La possibilité de permuter simplement et rapidement entre un noir photo (compatible tout support) et un noir mat (optimisé pour les supports mat) assure une qualité d'image maximale non seulement sur les supports photos EPSON, mais aussi sur les supports mats et beaux-arts afin d'obtenir un noir très dense.

- **Kit d'encres interchangeables noir / 7 couleurs EPSON UltraChrome™**
- **Stabilité à la lumière excédant 100 ans**
- **Impression bord à bord**
- **Supports spéciaux d'une épaisseur jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur**
- **Impression économique**
- **Utilitaire EPSON GrayBalancer pour l'optimisation de la balance de gris pour les photos noir et blanc**



EPSON Stylus Photo 7600

AFFICHAGE / BALISAGE

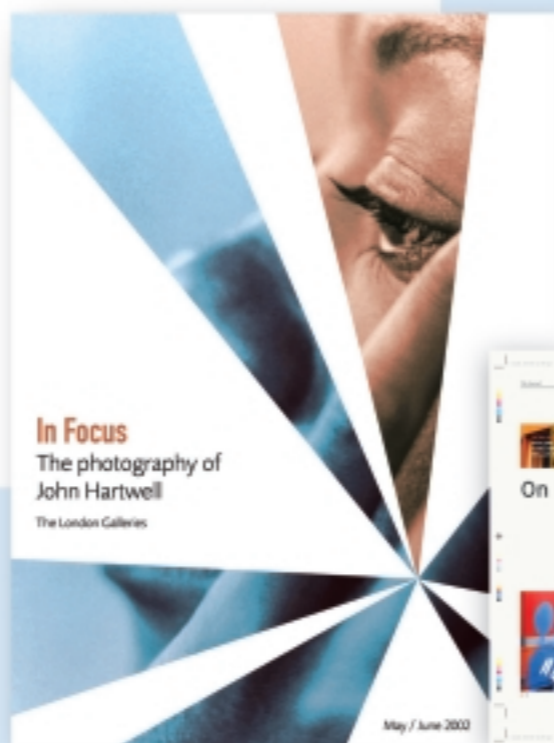
Produisez à coûts réduits des impressions pour affichage et balisage de haute qualité d'une largeur atteignant 112 cm, facilement et rapidement. Imprimez à faible coût et sans effort des documents destinés aux points de vente, des affiches d'exposition, des balisages et des bannières de qualité.

Le nouveau kit d'encre EPSON UltraChrome™ génère une large gamme de couleurs et des images de grande qualité sur un large éventail de matériaux allant des supports glacés et semi-glacés aux matériaux plus spécifiques comme les synthétiques, le Tyvec® ou le vinyle.

En plus d'une productivité élevée, vous disposez d'une saturation des couleurs personnalisable pour des affiches plus percutantes.

Les cartouches d'encre grande capacité permettent un rendement élevé des imprimantes, avec une intervention de l'utilisateur réduite au minimum.

- **Impressions de qualité exceptionnelles**
- **Encres EPSON UltraChrome™**
- **Enrouleur automatique en option pour une impression sans surveillance**
- **Stabilité à la lumière pouvant atteindre 100 ans**
- **Cartouches d'encre grandes capacités**
- **Saturation des couleurs exceptionnelle**



CHRISTOPHER HUMPHRIES



PINK BAY
LIMITED EDITION PRINT
THIS PRINT IS ONE OF ONLY THREE HUNDRED PRODUCED AS PART OF THE 'CELEBRATION OF ART' FESTIVAL 2002

PRÉ-PRESSE / EPREUVAGE

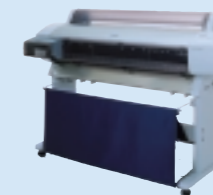
Les EPSON Stylus PRO 7600 et Stylus PRO 9600 produisent des épreuves d'une qualité et d'un rendu colorimétrique exceptionnel.

Avec le nouveau kit d'encres EPSON UltraChrome™ 7 couleurs, ces imprimantes sont capables de reproduire facilement et fidèlement la gamme couleur des standards de l'industrie presse et pré-press.

Disposant de deux solutions logiciels PostScript™, StylusRIP Professionnel et Fiery Spark Professionnel, les versions PS et COLOR Proofer satisferont vos exigences colorimétriques, grâce au support des profils ICC, et des flux PostScript™ et PDF.

Supportées par la majorité des solutions RIP PostScript™ du marché, les imprimantes de la gamme Stylus PRO sont devenues les références des solutions d'épreuve.

- **Simulation des standards de l'industrie presse et pré-press**
- **Très grande stabilité des couleurs**
- **Supportées par la majorité des solutions RIP**
- **Qualité d'impression exceptionnelle**
- **Gamme de supports d'épreuve**



EPSON Stylus PRO 9600

BEAUX ARTS ET ARTISTIQUE

Les EPSON Stylus PRO 7600 et Stylus PRO 9600 sont idéales pour des tirages limités de reproduction d'oeuvre d'art et pour les artistes numériques souhaitant des tirages type Giclée. Le kit d'encres 7 couleurs EPSON UltraChrome™ avec les encres noires interchangeables garantit une qualité d'impression maximale sur les pâtes à papier pour l'impression beaux-arts de grande qualité. L'ajout d'une encre grise permet l'impression d'une image noir et blanc réellement neutre sans effets de bordure entre les nuances, avec la possibilité de personnaliser le rendu : chaud, froid, sépia, entre autre.

Ces imprimantes offrent aussi un chemin papier rectiligne avec l'ajustement automatique de la tête d'impression, pour assurer une qualité d'impression maximale sur des supports d'art dont l'épaisseur peut atteindre 1,5 mm.

- **Gestion polyvalente du support avec son support rouleau mixte 2"/3"**
- **Kit d'encres interchangeables noir / 7 couleurs UltraChrome™**
- **Stabilité à la lumière excédant 100 ans**
- **Gamme de supports spéciale beaux-arts**
- **Impression sur des supports épais jusqu'à 1,5 mm**
- **Impression économique**
- **Utilitaire EPSON de balance des gris**

Récapitulatif des caractéristiques :

Très grande qualité d'impression

- L'image obtenue est époustouflante grâce à la résolution exceptionnelle EPSON de 2880 dpi et à la technologie EPSON Ultra Micro Dot™ pour des tailles de gouttes de 4 picolitres

Des couleurs étonnantes

- Reproduction réaliste des couleurs de peau et des détails les plus fins grâce au kit d'encres 7 couleurs EPSON UltraChrome™

Demi-teintes extraordinaires

- Maîtrise totale des dégradés de gris et des teintes neutres avec les cartouches d'encre noire doubles, les trois configurations d'encres noires possibles et l'utilitaire unique de balance des gris "EPSON Gray Balancer"

Large gamme de supports d'impression

- Maximisez la qualité des impressions en harmonisant les supports glacés ou mats avec les nouvelles encres noires mat ou photo. Remplacement "main propre" des cartouches
- Echange d'encre noir mat et photo en moins de 10 minutes

Longévité de l'image

- Avec les encres EPSON UltraChrome™, les images imprimées résistent à la lumière pendant une durée pouvant atteindre 100 ans (en intérieur et fonction des supports)

Maîtrise complète par l'utilisateur

- Utilitaire complet doté d'une fonction de maintenance, d'outils de diagnostic, de la correction d'erreur et des mises à jour installables par l'utilisateur

Impression sans marge

- Impression bord à bord, pour une productivité améliorée
- Réduction des finitions

Connectivité multiple

- Connexion facile aux ports USB 2.0, parallèle Firewire (option) et Ethernet (option)

TECHNOLOGIES EPSON

EPSON maîtrise tous les paramètres de l'impression jet d'encre (matériel, logiciels, support, encre et tête d'impression). Les technologies développées permettent d'obtenir en permanence des solutions d'impression adaptées avec des niveaux de productivités élevées et intègrent des fonctionnalités novatrices.

EPSON MICRO PIEZO™

La tête d'impression EPSON Micro Piezo™ à durée de vie illimitée projette des gouttes d'encre parfaitement formées sur le support avec une précision absolue, produisant des gouttes quasi-invisibles de 4 picolitres, appelées EPSON Ultra Micro Dots™, pour une reproduction de très haute qualité.

RÉSOLUTION 2880 DPI™

Cette résolution très élevée est obtenue grâce à la nouvelle tête d'impression EPSON Micro Piezo™. Elle permet un dégradé ultra précis pour produire la plus large gamme de couleurs qui soit avec une qualité d'impression exceptionnelle.

TECHNOLOGIE EPSON VARIABLE-SIZED DROPLET

La vitesse et le niveau de détail sont obtenus en utilisant des gouttes de tailles différentes - de petites gouttes pour les zones détaillées et des gouttes plus grosses pour les zones moins détaillées.

ENCRES EPSON ULTRACHROME™

Le nouveau système d'encres 7 couleurs EPSON UltraChrome™ est le premier du genre à offrir une encre grise qui améliore la qualité des impressions photographiques pour la gamme de couleurs la plus large qui soit, ainsi que des photos noir et blanc exceptionnelles. Ces encres sont durables et résistent à la lumière*. EPSON dispose d'une large gamme de supports d'impression.

CARTOUCHES D'ENCRE INTELLIGIDE

Pour un résultat et une fonctionnalité améliorés, ces cartouches sont dotées d'une puce électronique pour mémoriser et communiquer le niveau des encres à l'utilisateur. Elles incluent également un système de vanne refermable automatiquement pour le retrait et la réinstallation des cartouches à volonté.

* Reportez-vous aux conditions du test de stabilité à la lumière au verso