
EPSON STYLUS PRO 7900

EPSON STYLUS PRO 9900

LA RÉVOLUTION DES COULEURS



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

TABLE DES MATIÈRES

Le choix des professionnels	03
Précision, vitesse et couleurs irréprochables	04
L'art d'imprimer des images parfaites	06
Plus de couleurs, plus de précision	07
Performances des couleurs - une nouvelle ère	08
Les mathématiques des couleurs	09
Une nette différence	10
Qualité et productivité	11
Efficacité renforcée	12
Grand écran	13
Impression intelligente	14
Couleurs professionnelles et automatiques	15
Une gestion des couleurs optimisée	16
Un traitement des couleurs optimisé	17
Norme industrielle	18
	19

LE CHOIX DES PROFESSIONNELS

Définissez de nouveaux standards de qualité et de productivité avec les dernières imprimantes professionnelles 24" et 44" d'Epson. Ces imprimantes 11 couleurs permettent d'obtenir une incroyable précision des couleurs à des vitesses élevées et requièrent une intervention limitée de la part de leurs utilisateurs. Quels que soient vos besoins d'impression professionnels, les imprimantes Epson Stylus Pro 7900 et 9900 améliorent la productivité et l'efficacité du flux de production. Choisissez simplement le format qui vous convient.



PRÉCISION, VITESSE ET COULEURS IRRÉPROCHABLES



Découvrez la précision et l'uniformité des couleurs à grande échelle. Grâce à une vitesse très élevée, une simplicité d'utilisation et une maintenance automatique, votre productivité et votre créativité ne connaissent plus de limites.

De l'épreuve à la signalétique dans les points de vente et au SIG, en passant par la photographie et la reproduction d'art, vous obtenez toujours des résultats exceptionnels aux couleurs parfaitement stables et uniformes, qui ne manqueront pas de laisser une vive impression.

Impressionnez !

Les imprimantes Epson Stylus Pro 7900 et 9900 sont parfaitement adaptées à de nombreuses applications, notamment :

- L'épreuve
- L'emballage
- La photographie
- Les beaux-arts
- Les points de vente
- Le SIG



Quelle que soit votre activité, les imprimantes Epson Stylus Pro 7900 et 9900 améliorent vos impressions et rationalisent votre façon de travailler. Elles offrent rapidement et facilement de magnifiques résultats, et permettent des impressions ou des reproductions d'art en un temps record.

Rapidité, simplicité et absence de maintenance

Quelle que soit la complexité de vos travaux d'impression, la gestion améliorée du papier, le nettoyage automatique des buses ainsi que la facilité d'utilisation de l'imprimante vous assurent un processus d'impression toujours simple et harmonieux.



Épreuve couleur

- Épreuve des emballages et épreuve à impact de haute qualité
- Gestion automatique des couleurs et épreuve à distance
- Des couleurs précises et uniformes pour une meilleure productivité



Points de vente et SIG

- Impact maximum, coût minimum, gain de temps
- Création d'affiches haute qualité avec Epson Copy Factory
- Maintenance réduite grâce à des cartouches d'encre grande capacité et une vérification automatique des buses
- Rapidité et précision des images optimisées grâce aux pilotes HDI

L'ART D'IMPRIMER

Le nouveau système d'encre 11 couleurs UltraChrome™ HDR (High Dynamic Range) offre une gamme de couleurs extrêmement étendue pour des performances optimales sur papiers d'art. Les encres sont conçues pour vous offrir, quelles que soient les conditions d'éclairage, des impressions avec un rendu exceptionnel, qui peuvent être exposées ou mises en vente dès le tirage.

Précision, uniformité et rapidité

Les nouvelles têtes d'impression Epson MicroPiezo™ TFP (Thin Film Piezo) permettent d'imprimer à des vitesses élevées et de façon précise les images les plus délicates, même sur papiers d'art.



DES IMAGES PARFAITES

Les photographes obtiennent des résultats conformes, précis et durables dans le temps, à la fois en mode couleurs et Noir et Blanc. Les encres Noir Photo et Noir Mat sont chargées simultanément et sélectionnées automatiquement pour une qualité optimale sur une large gamme de supports. Les impressions sèchent et se stabilisent en quelques minutes, et offrent une résistance aux UV de jusqu'à 200 ans*1.

Des couleurs éclatantes et durables

- Précision, uniformité des couleurs et haute productivité
- Une palette de couleurs plus large adaptée aux papiers d'art dernière génération
- La solution idéale pour les applications type tirage photo et reproduction d'art



PLUS DE COULEURS, PLUS DE PRÉCISION

EPSON ULTRACHROME
HDR^{INK}
HIGH DYNAMIC RANGE

Avec 11 couleurs installées dont l'Orange et le Vert, les encres pigmentaires Epson UltraChrome™ HDR (High Dynamic Range) imposent un nouveau standard. La large gamme de tonalités ainsi que la précision et l'uniformité des couleurs vous ouvrent à de nouveaux marchés et répondent à vos impératifs de qualité et de service client.

Des photos sèches et prêtes en quelques minutes

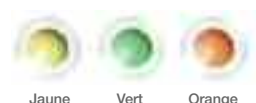
L'encre Epson UltraChrome™ HDR sèche et se stabilise rapidement, ce qui vous permet de réaliser des gains de temps. Vos impressions sont résistantes à l'eau et aux UV et évitent la lamination.



Noir Mat Noir Photo Gris Gris clair



Cyan Cyan clair Vivid Magenta Vivid Magenta clair



Jaune Vert Orange

Ces nouvelles encres sont disponibles en cartouches de 350 et 700 ml. Cette grande capacité d'encre vous permet de lancer des travaux pendant la nuit, en vous garantissant une autonomie élevée et le remplacement limité des cartouches.

PERFORMANCES DES COULEURS - UNE NOUVELLE ÈRE

Les nouvelles encres Verte et Orange renforcent la qualité du rendu, notamment du vert vif au jaune et du jaune au rouge. Vous obtenez des tons vifs et naturels pour tous les sujets, des végétaux aux couchers de soleil. L'effet de grain sur les tons chairs est lui aussi considérablement réduit.

Trois niveaux de noir participent aussi aux performances des couleurs avec de subtiles nuances d'ombres et lumières, et le chargement simultané des cartouches d'encre Noir Photo et Noir Mat, avec sélection automatique en fonction du support, assure les meilleurs résultats. De plus, ces noirs permettent de minimiser l'instabilité des couleurs et d'obtenir des impressions parfaites quelles que soient les conditions d'exposition.

Étendre la gamme de couleurs



Pour toutes vos impressions, la cinquième génération d'encres pigmentaires Epson vous offre une précision extraordinaire, sur toutes les nuances et tous types d'image. Toutes impressions confondues, vous obtenez des résultats exceptionnels et réguliers en termes de qualité.



Encre Epson UltraChrome™ K3
avec Vivid Magenta

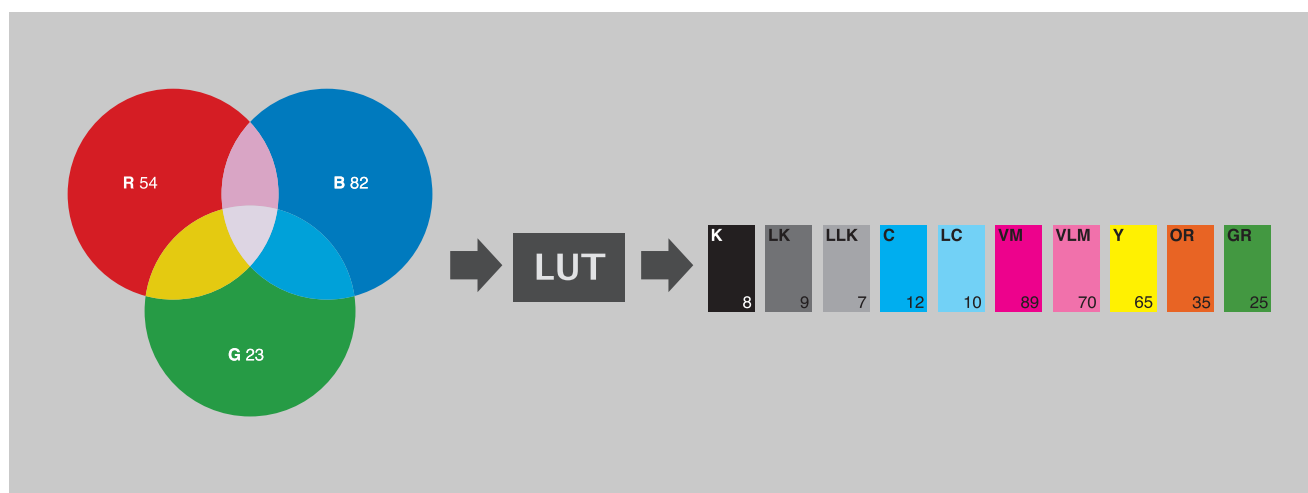


Encre Epson UltraChrome™ HDR

LES MATHÉMATIQUES DES COULEURS

Une imprimante 11 couleurs peut produire un nombre quasi infini de couleurs et vous permet d'obtenir des tons et nuances exactes sans processus complexe. La nouvelle technologie LUT s'en charge de manière rationnelle.

La technologie LUT (Look-Up Table) convertit automatiquement les informations couleurs RVB ou CMJN et sélectionne la combinaison d'encre optimale afin de créer des nuances parfaites. Ce processus rapide permet d'optimiser l'utilisation de la palette des couleurs et d'obtenir des tons les plus précis possibles.



UNE NETTE DIFFÉRENCE

Les avantages liés à la nouvelle technologie LUT se révèlent sur toutes les impressions :

- Elle optimise l'utilisation d'une large palette de couleurs
- Elle assure une fidélité rigoureuse avec l'image d'origine
- Elle délivre une gamme de couleurs plus uniforme pour de superbes dégradés
- Elle réduit le grain des tons chairs en dispersant les couleurs sur chaque pixel de façon adaptée, ce qui s'avère primordial pour les photographes portraitistes et les photographes de studio.
- Elle contribue à éliminer l'instabilité des couleurs pour des résultats identiques, quelles que soient les conditions d'éclairage

L'approche scientifique



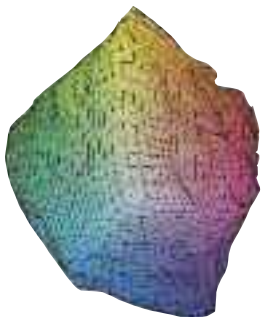
La nouvelle technologie LUT d'Epson a été développée conjointement par notre service R&D et le célèbre Munsell Colour Science Labotary avec la participation du Rochester Institute of Technology.



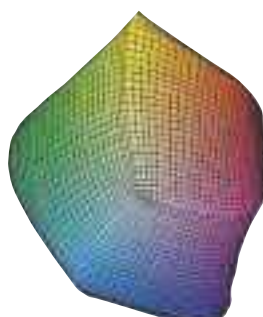
Dégradés de mauvaise qualité



Dégradés de bonne qualité



Gamme de couleurs avec dégradés LUT non lisses



Gamme de couleurs avec dégradés LUT lisses

QUALITÉ ET PRODUCTIVITÉ

Les nouvelles têtes d'impression MicroPiezo™ TFP (Thin Film Piezo) offrent une très haute qualité de précision, fiabilité et productivité. Avec 360 buses par couleur, elles délivrent des points d'une extrême précision quasiment sans voltige ou satellite.

Jamais des têtes d'impression n'ont été si performantes. Elles sont deux fois plus rapides que les modèles précédents sur papier ordinaire et trois fois plus en résolution 1440 x 1440 dpi.

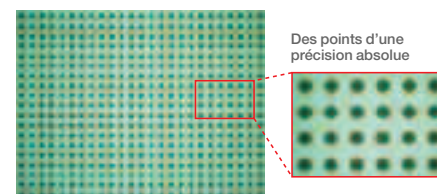
Travaillez en parfaite harmonie avec les encres Epson UltraChrome™ HDR



Grâce à la technologie à taille de point variable, les nouvelles têtes d'impression Epson MicroPiezo™ TFP fonctionnent en étroite combinaison avec la dernière génération d'encres UltraChrome™ HDR, les points les plus petits pouvant atteindre 3,5 picolitres.



Une qualité irréprochable

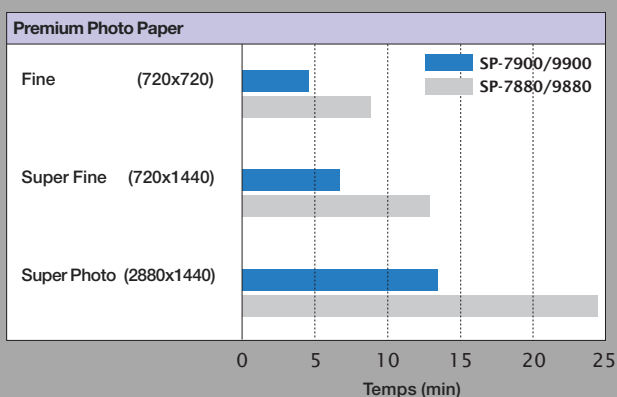


Face à vos impératifs de réactivité, vous pouvez compter sur des performances optimales. En plus d'être rapides et précises, les têtes d'impression MicroPiezo™ TFP sont dotées d'une couche repoussant l'encre, pour un processus d'impression plus propre et plus fiable.

EFFICACITÉ RENFORCÉE

Ces imprimantes redéfinissent le standard de qualité et rendent le processus d'impression plus intuitif. Dotées de connexions complètes, d'une maintenance et d'une gestion du papier automatiques, elles proposent des fonctionnalités vous permettant d'augmenter votre productivité.

Comparaison des vitesses d'impression



Vitesse

Comparés aux modèles Epson précédents, les nouveaux modèles offrent des vitesses d'impression supérieures, quel que soit le support. Sur du papier ordinaire, l'impression, tous modes qualité confondus, est deux fois plus rapide qu'auparavant.

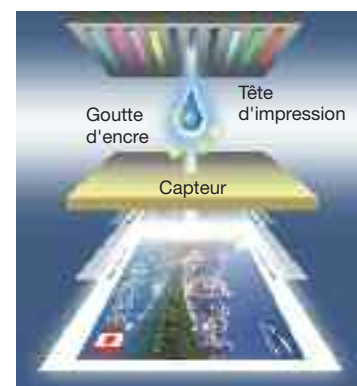
Vitesse et efficacité renforcées

Le nouveau cutter rotatif est plus rapide, plus durable et se met en marche en seulement 2 secondes. Il coupe toutes sortes de supports, dont la toile, le canvas et l'adhésif. Un cutter manuel n'est plus nécessaire.

Connexion totale

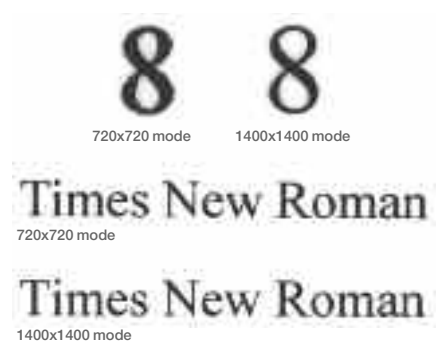
Dotez votre studio de ce qui se fait de mieux en matière d'impression grand format Epson grâce à une connexion réseau opérationnelle pour tous les environnements à forts impératifs de productivité.

Nettoyage en cours d'impression



La nouvelle technologie de détection des gouttes d'encre nettoie automatiquement et efficacement les buses en cas d'obstruction et peut être lancée entre différentes tâches. Ce processus, qui dure 15 secondes, ne nécessite aucun support, juste une infime quantité d'encre.

Netteté



Le nouveau mode 1400 x 1400 dpi vous donne des résultats plus nets et vous permet d'obtenir des épreuves de contrôle en trois fois moins de temps.

GRAND ÉCRAN

Nous avons encore amélioré les fonctionnalités de nos imprimantes pour obtenir un processus d'impression plus simple et plus souple. Par exemple, le grand panneau de commandes est doté d'un écran couleur LCD de 320 x 200 pixels et permet un affichage plus rapide et plus aisé, une vérification des informations relatives à l'imprimante ainsi que la consultation du manuel d'utilisation.



Impression des codes-barres



Avant le déchargement d'un rouleau, vous pouvez y imprimer un code barre avec une identification du support. Cela vous indique le type de support ainsi que la longueur restante pour éviter d'être à court de papier.

Encres efficaces



Le kit compte 11 encres, dont le Noir Photo et Noir Mat qui sont sélectionnés en fonction du papier choisi dans le pilote d'impression. Pour optimiser la productivité aux heures de pointe et pendant la nuit, choisissez des cartouches haute capacité de 700 ml.

Gestion simple des supports



Le dispositif d'alimentation papier sans mandrin mais avec flasques gère toutes sortes de supports et concourt à simplifier les changements de médias. La sélection de la position 2 ou 3 pouces sur le mandrin, permet un contrôle automatique de la tension du papier.

IMPRESSION INTELLIGENTE



myEpsonPrinter.eu

15

L'interface utilisateur, intuitive et facile à manier, vous permet de choisir parmi différents paramètres d'impression et de support. L'affichage du menu peut être personnalisé afin d'accéder aux outils et informations les plus adaptés à votre production.

myEpsonPrinter.eu

Cette solution Web vous aide à gérer en ligne votre parc d'imprimantes grand format Epson. Accédez à des états du jour détaillés, à des informations sur les coûts et recevez par e-mail des notifications spécifiques comme les niveaux d'encre. Vous veillez à ce que vos imprimantes soient les plus productives et les plus efficaces possibles, où que vous soyez.

Pour plus d'informations, consultez le site www.myeponprinter.eu.



Un logiciel performant pour plus d'efficacité



Le nouveau logiciel Epson LFP Remote Panel 2 Utility est doté des quatre fonctions clés suivantes :

- **Firmware Updater** – Connectez vous automatiquement à Internet et téléchargez les derniers firmwares d'Epson
- **Printer Watcher** – Surveillez et affichez l'état de l'imprimante sélectionnée
- **Paper Feed Adjuster** – Réglez les paramètres de chargement du papier
- **Custom Paper Setup** – Enregistrez de nouveaux papiers avec des noms personnalisés

COULEURS PROFESSIONNELLES ET AUTOMATIQUES

Le SpectroProofer permet une mesure et un étalonnage des couleurs plus faciles, plus rapides et plus précis. Spécifiquement conçu pour les imprimantes Epson Stylus Pro 7900 et 9900, il est conforme aux normes ISO du secteur et simplifie tous les aspects du processus de gestion des couleurs.

Des petits studios, qui se caractérisent par des effectifs restreints et des délais de production courts, aux grandes entreprises comportant un parc d'imprimantes sur plusieurs sites, le SpectroProofer assure la précision des couleurs de la palette définie par votre système. Rapide, simple et précis, il est bien sûr compatible avec la majorité des RIP du marché.

Le SpectroProofer offre une meilleure productivité ainsi que les avantages suivants :

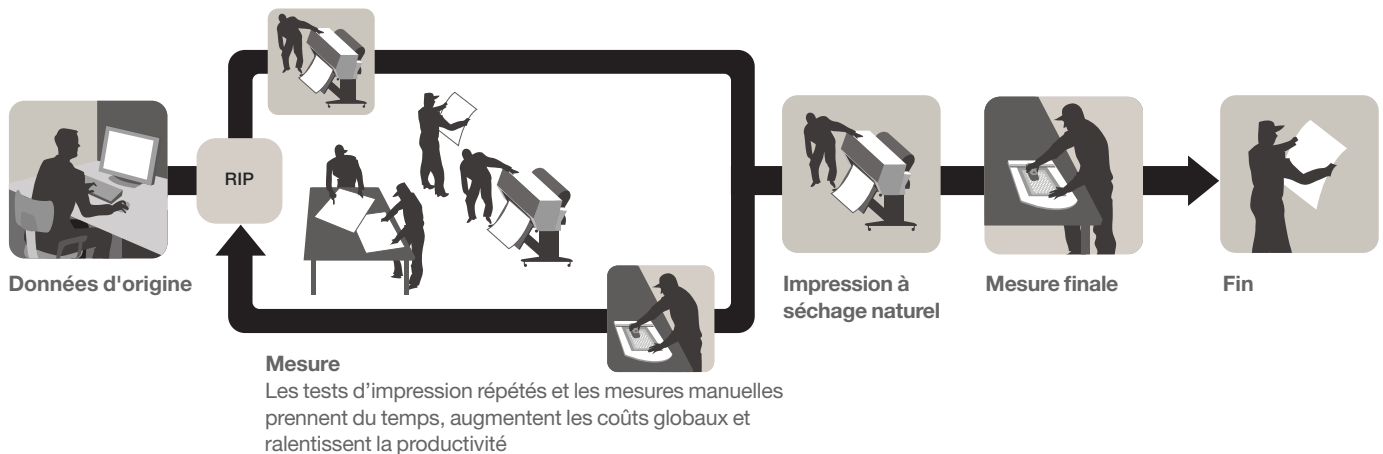
- Procédure plus rapide avec automatisation étendue
- Fonctionnement plus simple en quelques clics de souris
- Précision accrue à la portée de votre système
- Aucun espace supplémentaire nécessaire - S'adapte parfaitement à votre imprimante



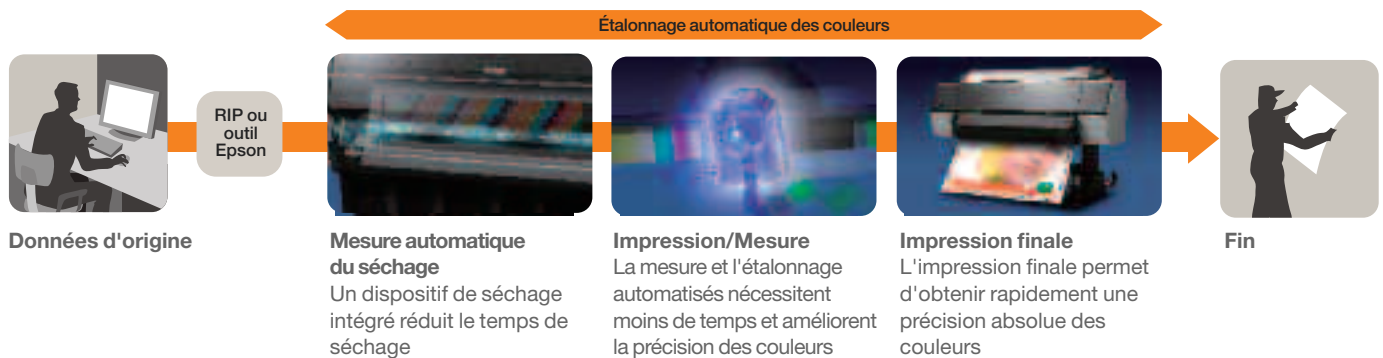
SpectroProofer
Powered by  x-rite

UNE GESTION DES COULEURS OPTIMISÉE

Processus conventionnel



Processus du SpectroProofer



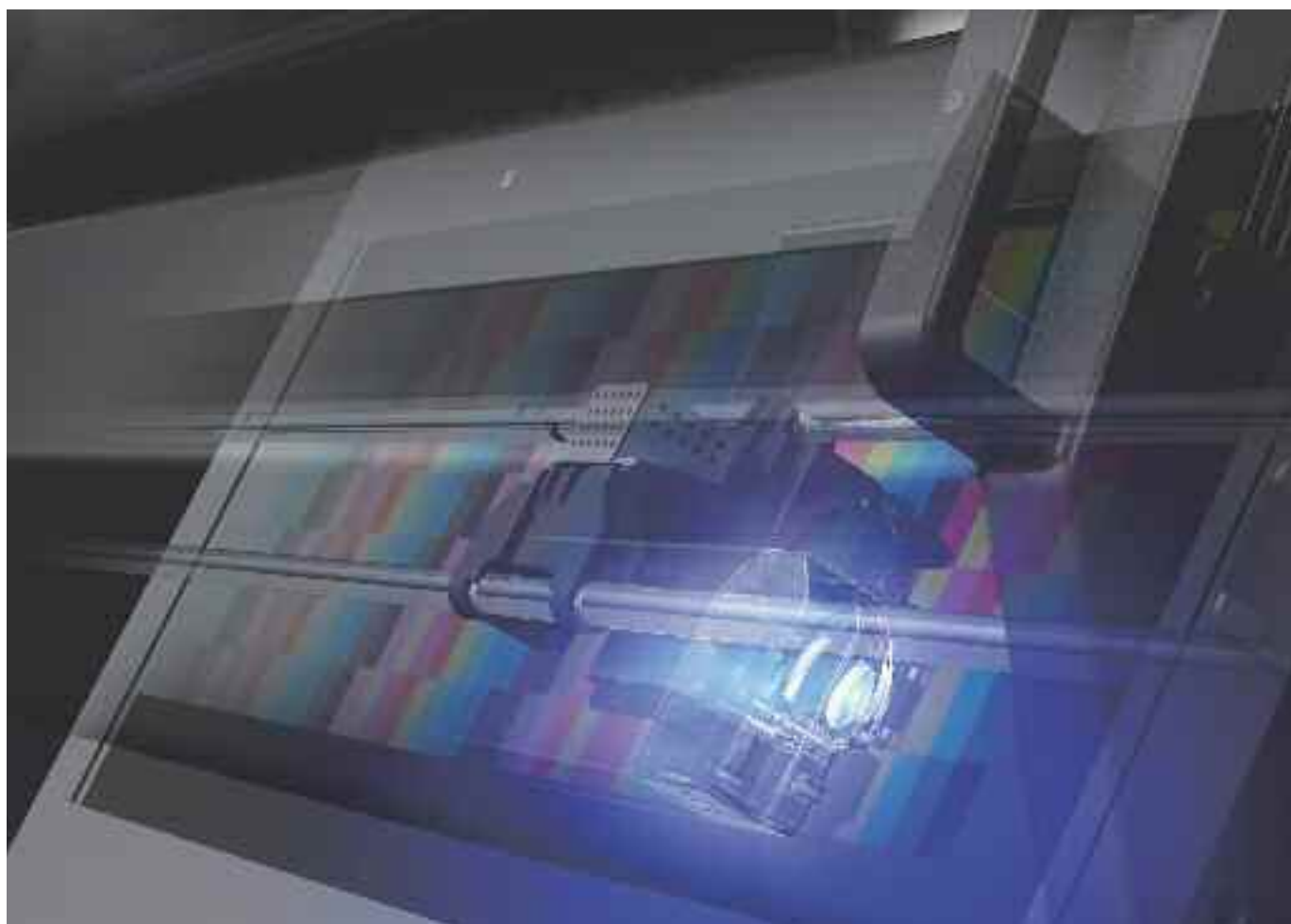
- **Contrôle qualité** – Permet d'éliminer les différences de couleurs, de réaliser des productions en volume et d'imprimer de manière fiable pendant la nuit
- **Productivité améliorée** – Un ventilateur intégré réduit les délais de séchage
- **Certification** – Peut être utilisée pour l'épreuve contractuel ; imprime un tableau des résultats de certification
- **Compatible RIP** – Une plate-forme ouverte prend en charge les logiciels RIP tiers
- **Optimisation et profil cible** – Enregistre et exporte les données de création des profils ICC
- **Mise en correspondance de l'imprimante** – Intègre la technologie X-Rite
- **Logiciel haute qualité** – Comprend les utilitaires SpectroProofer
- **UV ou non UV** – Deux modèles disponibles

UN TRAITEMENT DES COULEURS OPTIMISÉ

Le SpectroProofer est compact mais puissant, et s'adapte parfaitement à votre imprimante. Il gère les procédures de mise en correspondance des couleurs, ce qui se révèle plus aisé que la procédure manuelle, et comprend des fonctionnalités comme le ventilateur de séchage intégré pour vous permettre de gagner du temps. En plus d'améliorer la précision des couleurs, il renforce la productivité.

Des couleurs uniformes et parfaites de la conception à l'impression

Tous les aspects du traitement des couleurs sont atteints avec une extrême précision, de la création des profils à l'étalonnage et à la certification des couleurs, en passant par la mise en correspondance et la mesure des couleurs Pantone.



NORME INDUSTRIELLE

Vous pouvez adopter les utilitaires intégrés du SpectroProofer ou des RIP tiers pour renforcer vos performances en termes d'épreuve contractuel, de certification et de rendu des couleurs.

Par le passé, les normes les plus exigeantes nécessitaient beaucoup de temps. Désormais quelques clics de souris vous permettent d'obtenir des résultats exceptionnels.

Intègre la technologie X-Rite

La technologie X-Rite est une innovation du secteur permettant une mise en correspondance parfaite des couleurs, d'une imprimante à l'autre. Cette technologie convient parfaitement aux configurations associant plusieurs imprimantes et des volumes de production importants ; en somme, des environnements exigeants où seule la perfection compte.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION	Alignement automatique de la tête d'impression, Vérification automatique des buses bouchées, Noir Photo et Noir Mat chargés simultanément, Nouvelle technologie LUT, Têtes d'impression MicroPiezo™ TFP, 10 canaux avec technologie à taille de point variable d'Epson
Méthode d'impression Configuration des buses Direction d'impression	360 buses par couleur (x10 lignes) Impression bidirectionnelle, impression unidirectionnelle
QUALITÉ D'IMPRESSION	
Résolution maximale	2880 x 1440 dpi
Taille minimale des gouttes d'encre	3,5 pl
SYSTÈME D'ENCRE	
Encre	Technologie d'encre Epson UltraChrome™ HDR (Np, C, M, J, Cc, Mc, G, Nm, Gc, O, V) 11 cartouches pressurisées, sélection automatique du Noir Photo et Noir Mat en fonction du support, capacité de 350 ml et 700 ml *2
LOGICIEL D'IMPRESSION SUR CD-ROM	
Pilote d'imprimante	Windows 2000, XP (32/64 bits), Vista (32/64 bits), Mac OS X (version 10.3.9 ou supérieure)
GESTION DU PAPIER	
Méthode de chargement du papier	Chargement par friction
Dimensions du rouleau	24" 254 mm-1 118 mm, Mandrin de 2"/Mandrin de 3" 44" 254 mm-610 mm, Mandrin de 2" : Max φ 103 (~45m)/Mandrin de 3" : Max φ 150 mm (~202 m)
Feuille simple	Largeur de 24" 210-610 mm Largeur de 44" 210-1 118 mm
Papier en rouleau	Mandrin de 2" : diamètre max de 103 mm, mandrin de 3" : diamètre max de 150 mm
Zone d'impression (largeur)	Papier en rouleau 24" : 406 mm-610 mm, feuille simple : 210 mm-431,8 mm Papier en rouleau 44" : 406 mm-1 118 mm, feuille simple : 210 mm-431,8 mm
Épaisseur	0,08-1,50 mm
PANNEAU DE COMMANDES	Écran LCD 2,5" avec rétroéclairage blanc
INTERFACE	Standard : port USB 2.0 à grande vitesse, Ethernet 10Base-T/100Base-TX
ÉMULATIONS	ESP/P raster, ESC/P2, ESC/P3
MÉMOIRE	Imprimante : 256 Mo, Réseau : 64 Mo
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Température	Fonctionnement : 5 à 35°C Stockage : -20 à 40°C
Humidité	Fonctionnement : 20-80 % (sans condensation) Stockage : 5-85 % (sans condensation)
DIMENSIONS/POIDS	
Dimensions (L x P x H)	24" : 1 356 x 667 x 1 218 mm 44" : 1 864 x 667 x 1 218 mm
Poids	24" : 84,5 kg 44" : 116 kg Les dimensions et le poids s'entendent socle compris et sont approximatifs
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Tension	100-240 V CA 50/60 Hz
Consommation électrique	24" : En fonctionnement : 70 W, En mode veille prolongée : moins de 16 W, En mode veille : moins de 1 W 44" : En fonctionnement : 80 W, En mode veille prolongée : moins de 16 W, En mode veille : moins de 1 W
NIVEAU SONORE	< 50 dB(A)
OPTIONS	Adaptateur de rouleaux : C12C811241 Enrouleur automatique : C12C815321 (Epson Stylus Pro 9900 uniquement) Lame de recharge massicot automatique : C12C815331

Garantie :

1 an sur site.

En option, extension de garantie de 3 ans.

*1 Pour plus d'informations, visitez le site www.epson-europe.com

*2 Cartouches de base 110 ml fournies avec l'imprimante.

EPSON STYLUS PRO 7900

Modèle standard	C11CA12001A0
Modèle SpectroProofer	C11CA12001A1
SpectroProofer avec filtre UV	C11CA12001A2

SpectroProofer 24"	7104892
SpectroProofer 24" avec filtre UV	7104893

EPSON STYLUS PRO 9900

Modèle standard	C11CA11001A0
Modèle SpectroProofer	C11CA11001A1
SpectroProofer avec filtre UV	C11CA11001A2

SpectroProofer 44"	7104894
SpectroProofer 44" avec filtre UV	7104895

CARTOUCHES D'ENCRE 700 ml

● Noir photo	C13T636100
● Cyan	C13T636200
● Vivid Magenta	C13T636300
● Jaune	C13T636400
● Cyan clair	C13T636500
● Vivid Magenta clair	C13T636600
● Gris	C13T636700
● Noir mat	C13T636800
● Gris clair	C13T636900
● Orange	C13T636A00
● Vert	C13T636B00

CARTOUCHES D'ENCRE 350 ml

● Noir photo	C13T596100
● Cyan	C13T596200
● Vivid Magenta	C13T596300
● Jaune	C13T596400
● Cyan clair	C13T596500
● Vivid Magenta clair	C13T596600
● Gris	C13T596700
● Noir mat	C13T596800
● Gris clair	C13T596900
● Orange	C13T596A00
● Vert	C13T596B00



Epson en Belgique et au Luxembourg :
 Infoline Belgique : 070/350120 (0,1735 €/mn.)
 Infoline Luxembourg : 900/43010 (0,24 €/mn.)
 Epson Europe BV - Succursale Belge
 Belgicastraat 4 - Keiberg, B-1930 Zaventem
www.epson.be

Epson en Suisse :
 Infoline Suisse : 0848 448820 (4-8 cent./mn.)

www.epson.ch