

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION



*Epson*  
*Perfection* **V700** *Photo*



La référence en matière de numérisation  
de films et de photos de haute qualité

Le scanner Epson Perfection V700 Photo est l'outil idéal pour les passionnés de photo et les photographes amateurs avertis. Doté du système « Dual Lens » à lentille double unique d'Epson associé à la technologie DIGITAL ICE™, il permet de réaliser des numérisations de films et de photos de qualité exceptionnelle.



Système « Dual Lens »  
à lentille double



#### Numérisation parfaite

Avec l'Epson Perfection V700 Photo, vous êtes certain d'obtenir des agrandissements nets et détaillés ainsi qu'une superbe reproduction des tons grâce au système « Dual Lens » à lentille double exclusif d'Epson qui permet de numériser des films à une résolution de 6400 dpi avec une densité optique de 4 DMax.

L'Epson Perfection V700 Photo vous permet non seulement de numériser vos images favorites puis de réaliser des agrandissements grand format superbement détaillés en vous offrant plus de contrôle, plus de rapidité et plus de souplesse, mais il crée également une nouvelle référence en matière de numérisation à plat dans le domaine de la reproduction photographique professionnelle.

La qualité de numérisation est renforcée par la lumière de l'unité de transparents mobile qui fournit une source lumineuse suffisamment puissante pour obtenir des images numérisées lisses et une définition plus pointue. Une diode électroluminescente de couleur bleue permet de suivre visuellement la progression de la numérisation.

#### Technologie unique

Le système « Dual Lens » à lentille double unique d'Epson permet de numériser différents formats de film à une résolution extrêmement élevée de 6400 dpi, ce qui est véritablement exceptionnel pour un scanner de ce prix. Vous pouvez également réaliser des numérisations par réflexion et de supports transparents à une résolution pouvant atteindre 4800 dpi. Ainsi, vous ne ferez plus de concessions sur la qualité de vos numérisations et vous pourrez réaliser des agrandissements d'une clarté cristalline et très détaillés, y compris à partir de films 35 mm. La densité optique 4 DMax vous permet également d'obtenir une reproduction parfaite des ombres et des lumières, sans vous soucier de perdre les ombres subtiles qui rendent une image exceptionnelle.



Densité optique 4 DMax

### Souplesse accrue

Numérisez tous les types de film courants, y compris les films grand et moyen formats jusqu'à 5 x 4", en volume, facilement et sans perdre de temps. Vous pouvez numériser :

- 24 poses de film 35 mm ;
- 12 poses de diapositives 35 mm ;
- deux poses de film moyen format 6 x 20 cm (max.) (120/220) ;
- deux poses de film grand format 4 x 5".

### Restauration des souvenirs les plus précieux

La technologie DIGITAL ICE™ supprime automatiquement les rayures et la poussière des photos et films anciens et abîmés, vous épargnant les heures de retouche d'image post-numérisation. Epson Easy Photo Fix™ vous permet également de restaurer les couleurs des photos jaunies en une seule étape simple.

### Logiciels inclus

L'Epson Perfection V700 Photo est fourni avec une suite de logiciels de retouche d'image puissants. Epson Creativity Suite vous fournit un outil facile à utiliser pour récupérer et visualiser les images tandis que SilverFast® SE6 et Adobe® Photoshop® Elements 3.0, également inclus, vous permettent de contrôler totalement la création de vos images.

### Caractéristiques principales et avantages

- Numérisation exceptionnelle à une résolution optique de 6400 dpi (film) / 4800 dpi (par réflexion)
- Suppression automatique de la poussière et des rayures grâce à la technologie DIGITAL ICE™\*
- Reproduction parfaite des tons avec une densité optique de 4 DMax
- Adaptateur intégré pour film 10 x 8" avec supports pour films dans tous les formats courants
- Suite logicielle avancée incluant SilverFast® SE6 et Adobe® Photoshop® Elements 3.0
- Epson Perfection V750 Pro est également disponible pour des numérisations de film encore plus avancées

\* La surface effective de numérisation de films de Digital ICE™ est de 9,1 x 5,7".



Technologie DIGITAL ICE™



Epson  
Perfection  
V700 Photo

## Caractéristiques techniques

<b>Modèle</b>	Epson Perfection V700 Photo
<b>Modèle de base</b>	
<b>Type de scanner</b>	Scanner couleur à plat
<b>Résolution optique</b>	Lentille à résolution ultra-fine : 6400 dpi x 9600 dpi (résolution secondaire) (numérisation de support de film) Lentille haute résolution : 4800 x 9400 dpi (numérisation par réflexion et de planche contact)
<b>Densité optique</b>	4 DMax
<b>Formats pris en charge</b>	216 x 297 mm (A4, Letter) 149 x 247 mm (par défaut et en cas d'utilisation d'un support de film) 4 pellicules 35 mm 8 poses Film monté 35 mm 12 poses Film 120/220 (max. 6 x 20 cm) 2 poses 5 x 4" 2 poses 203 x 254 mm (en cas d'utilisation du guide de film)
<b>Interface</b>	USB 2.0 (1 embase Type B) IEEE 1394 (1 connecteur 6 broches)

## Configuration

<b>Dispositif photoélectrique</b>	Capteur CCD couleur alternatif 6 lignes avec micro lentille 4800 dpi à 122 400 pixels (20 400 x 2 lignes x 3 couleurs) 5400 dpi à 113 260 pixels (18 800 x 2 lignes x 3 couleurs) Lampe blanche fluorescente à cathode froide
-----------------------------------	--

## Source lumineuse Méthode secondaire de numérisation

Document fixe et chariot mobile

## Performances

### Résolution de sortie

### Couleurs

50 à 12 800 dpi  
Interne : 48 bits (281,5 10<sup>12</sup> couleurs)  
Sortie : 48 bits (281,5 10<sup>12</sup> couleurs)  
24 bits (16,7 millions de couleurs)  
16 bits (65 536 niveaux de gris)  
8 bits (256 niveaux de gris)  
1 bit (monochrome)

## Vitesse de numérisation\*

### Numérisation par réflexion

#### Monochrome

A4 300 dpi - 11 s

#### 24 bits en couleur

A4 300 dpi - 14 s

A4 600 dpi - 25 s

### Numérisation de films

#### Films négatifs 35 mm

2400 dpi - 47 s

#### Films positifs 35 mm

2400 dpi - 44 s

## Fonctions

DIGITAL ICE Technologies, réduction de grain, retrait de la poussière, restitution des couleurs, technologie PRINT Image Matching™ II, exposition automatique optimisée, masque de flou avec réduction du bruit, débrayage avec optimisation du type de document, réglage des courbes de tonalité avec histogramme, outil de palette de couleurs pour un réglage facile des couleurs

### Amélioration de la qualité d'image

1 bouton-poussoir, fonctionnement en application autonome et fonction de numérisation vers un fichier, fonction de numérisation vers le format PDF, interface utilisateur multi-niveaux, détection automatique de documents multiples, découpe automatique de documents multiples, correction automatique de l'inclinaison, rectangles de sélection multiples, aperçus de numérisation sous forme de vignettes

### Numérisation simplifiée

## Plates-formes prises en charge\*\*

Microsoft® Windows® 98 SE/ME/2000 Professionnel/XP Edition familiale/XP Professionnel Edition x64 (modèle pré-installé ou mise à niveau du modèle pré-installé Windows® 98/ME/2000 Professionnel/XP Edition familiale/XP Professionnel) Mac OS® X 10.2 ou ultérieur (SilverFast : Mac OS® 9.2 ou ultérieur)

### USB 1.1

Microsoft® Windows® XP Edition familiale / XP Professionnel / 2000 Professionnel / XP Professionnel Edition x64 (modèle pré-installé ou mise à niveau du modèle pré-installé Windows® XP Edition familiale / XP Professionnel) Mac OS® X 10.2.7 ou ultérieur

### USB 2.0\*

\*Pilote hôte USB 2.0 Microsoft requis

### IEEE 1394 (FireWire)

Microsoft® Windows® Me/2000 Professionnel/XP Edition familiale/XP Professionnel / XP Professionnel Edition x64 (modèle pré-installé ou mise à niveau du modèle pré-installé Windows® Me/2000 Professionnel/XP Edition familiale/XP Professionnel) Mac OS® X 10.2 ou ultérieur (SilverFast® : Mac OS® 9.2 ou ultérieur)

Remarque : Les pilotes Epson Scan et SilverFast peuvent être exécutés sur Windows XP Professionnel Edition x64. Certaines suites logicielles fournies peuvent ne pas être prises en charge dans Windows XP Professionnel Edition x64.

## Environnement de fonctionnement

### Température

5°C à 35°C (en fonctionnement)

### Humidité

10% à 80% (en fonctionnement)

## Caractéristiques électriques

### Tension

(modèle AC100V) 100-120 V c.a. 50 - 60 Hz

(modèle AC200V) 220-240 V c.a. 50 - 60 Hz

### Consommation électrique

32 W (en fonctionnement)

19 W (en mode prêt)

4 W (en mode veille prolongée)

## Impression

### Dimensions (l x p x h)

503 x 308 x 152,5 mm

### Poids

Environ 6,6 kg

### Garantie

1 an standard. En option, garantie extensible à 3 ans

Les propositions de garantie ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez contacter votre représentant Epson local.

\*Remarque concernant les vitesses de numérisation : Les résultats des tests de vitesse de numérisation peuvent varier en fonction de la configuration système, du nombre de dpi choisi et des paramètres de mode de numérisation.

\*\*Pour utiliser le port USB et pour plus d'informations sur la connexion USB, reportez-vous à la documentation fournie avec votre PC. Veuillez noter que des erreurs peuvent se produire si des câbles non standard ou des connexions concentrateur multiples sont utilisés.

Les durées de numérisation DIGITAL ICE Technologies™ dépendent de la quantité de poussière et du nombre de défauts de surface à éliminer. En règle générale, le temps de numérisation DIGITAL ICE Technologies™ est au moins deux fois plus long que celui d'une numérisation standard. DIGITAL ICE Technologies™ ne prend pas en charge les pellicules noir et blanc traditionnelles, ni les films Kodachrome.



Epson en Belgique et au Luxembourg :  
Infoline Belgique : 070/350120 (0,1735 €/mn.)  
Infoline Luxembourg : 900/43010 (0,24 €/mn.)  
Epson Deutschland GmbH - 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

EPSON® est une marque déposée de SEIKO EPSON® Corporation. Tous les autres noms de produits et de sociétés utilisés dans ce document le sont à des fins d'identification uniquement et peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Sous réserve d'erreurs et d'omissions, toutes les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.

# EPSON®