

# EPSON®

EXCEED YOUR VISION

## Epson Perfection 4490 Photo

### Numérisation haute résolution avec la technologie DIGITAL ICE de restauration des films et photos

L'Epson Perfection 4490 Photo offre une numérisation d'images haute résolution. Grâce à la technologie DIGITAL ICE, vous pouvez restaurer les films et les photos abîmés et faire de votre bibliothèque de photos une collection d'images numériques vivante.

Avec le scanner Epson Perfection 4490 Photo, vous pouvez être certain de conserver les détails les plus précis de vos originaux.

Avec une résolution optique 4 800 x 9 600 dpi et des couleurs 48 bits, ce scanner couleur est non seulement professionnel, mais également simple d'utilisation. Seuls quatre boutons sont nécessaires pour contrôler le processus : Start (Départ), Copy (Copie), Scan to email (Numérisation vers courrier électronique) et Scan to pdf (Numérisation vers PDF).

Outre les diapositives montées et les pellicules standard 35 mm, l'adaptateur pour films intégré prend également en charge les

formats moyens (jusqu'à 6 x 12 cm), les films négatifs et les films positifs.

L'Epson Perfection 4490 Photo est équipé de tous les éléments nécessaires pour restaurer les anciens films et les anciennes photos. Au cours du processus de numérisation, la technologie DIGITAL ICE supprime automatiquement les rayures, les éraflures et la poussière des films anciens ou abîmés. Grâce à sa suite logicielle avancée comprenant Adobe® Photoshop® Elements 3.0 et les logiciels de création Epson, ce scanner vous apporte un contrôle total sur l'amélioration et la retouche de vos images numérisées.

### Caractéristiques principales

- Suppression automatique de la poussière et des rayures avec la technologie DIGITAL ICE
- Numérisation facilitée de films et de diapositives standard 35 mm et format moyen
- Numérisation haute résolution à 4 800 x 9 600 dpi et couleurs 48 bits
- Exceptionnelle reproduction des tons avec une densité optique de 3,4 Dmax
- Numérisation directe vers courrier électronique ou PDF
- Restauration des souvenirs les plus précieux avec le module de restitution des couleurs Epson
- Numérisation multiple (jusqu'à 30 documents A4) avec le chargeur automatique en option



## Modèle

Informations de base  
Type de scanner  
Résolution optique  
Densité optique  
Formats pris en charge

Epson Perfection 4490 Photo

Scanner couleur à plat  
4 800 x 9 600 dpi (résolution principale)  
3,4 DMax  
216 x 297 mm (A4 + Letter)  
Pellicule 35 mm 12 cadres, diapositives montées 35 mm 4 cadres, pellicules format moyen (6 x 12 cm) 1 cadre  
USB 2.0 à grande vitesse (1 connecteur standard Type B)

Interface

## Configuration

Dispositif photoélectrique  
Source lumineuse  
Méthode secondaire de numérisation

Capteur CCD couleur avec micro lentille, 122 400 pixels  
Lampe fluorescente à cathode froide  
Document fixe et chariot mobile

## Performances

Résolution de sortie  
Couleurs

50 – 6 400, 9 600, 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\*

Documents et photos

Surface de numérisation totale

6" x 4"

Dessin au trait A4

A4 couleur

Films et transparents

Film couleur positif 35 mm

Film couleur négatif 35 mm

Film positif format moyen

Film négatif format moyen

Aperçu	7 secondes
600 dpi	9 secondes
300 dpi	17 secondes
600 dpi	27 secondes

2 400 dpi	41 secondes,	3 200 dpi	68 secondes
2 400 dpi	43 secondes,	3 200 dpi	72 secondes
3 200 dpi	206 secondes,	4 800 dpi	275 secondes
3 200 dpi	169 secondes,	4 800 dpi	219 secondes

## Fonctions

Amélioration de la qualité d'image

DIGITAL ICE™, DIGITAL ICE™ Lite, réduction du grain, retrait de la poussière, restitution des couleurs, PRINT Image Matching™ II, exposition automatique optimisée, masque de flou avec réduction du bruit, débrayage avec optimiseur de type de document, réglage de la courbe des teintes à l'aide d'histogrammes  
4 boutons-poussoir avec les logiciels de création Epson, fonctionnement en application autonome et fonction de numérisation vers un fichier, fonction de numérisation vers le format PDF, interface utilisateur multifonction, détection automatique de documents multiples, découpe automatique de documents multiples, correction auto de biais, rectangles de sélection multiples, aperçus de numérisation

Numérisation facilitée

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

USB 1.1

USB 2.0

Microsoft® Windows® 98SE/Me/2000 Professionnel/XP Édition Familiale/XP Professionnel (modèle pré-installé ou mise à niveau du modèle pré-installé Windows® 2000 Professionnel) ; Mac OS® X 10.2.7 ou ultérieur  
Microsoft® Windows® XP Édition Familiale/XP Professionnel/2000 Professionnel † (modèle pré-installé ou mise à niveau du modèle pré-installé Windows® 2000 Professionnel) ; Mac OS® X 10.2.7 ou ultérieur  
†Pilote hôte USB 2.0 de Microsoft requis

## Environnement de fonctionnement

Température

Humidité

5 à 35°C (fonctionnement), 10 à 32°C (numérisation avec chargeur automatique de documents)  
10 à 80 % sans condensation (fonctionnement), 20 à 80 % sans condensation (numérisation avec chargeur automatique de documents)

## Caractéristiques électriques

Tension

Consommation électrique

220 à 240 V 50 à 60 Hz  
20 W (fonctionnement), 22,5 W (fonctionnement avec chargeur automatique de documents)  
13,5 W (mode prêt), 13,5 W (fonctionnement avec chargeur automatique de documents)  
3,8 W (mode veille prolongée)

## Options

Chargeur automatique de documents

B12B813392

## Généralités

Dimensions (l x p x h)

Poids

Garantie

272 x 475 x 113 mm

Environ 4 kg

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™ dépendent de la quantité de poussière et du nombre de défauts de surface à éliminer. En règle générale, le temps de numérisation DIGITAL ICE™ est au moins deux fois plus long que celui d'une numérisation standard. DIGITAL ICE™ ne prend pas en charge les pellicules noir et blanc conventionnelles, 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  
Belgicastaat 4 - Keiberg, B-1930 Zaventem  
www.epson.be

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

www.epson.ch

**EPSON®**

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.