

EPSON®

EXCEED YOUR VISION

Epson Perfection 4490 Photo

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

Le scanner 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. Grâce à une résolution optique de 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 moyens formats (jusqu'à 6 x 12 cm), les films négatifs et les films positifs.

Le scanner Epson Perfection 4490 Photo est équipé de tous les éléments nécessaires pour restaurer les anciens films et les anciennes photos. Durant la 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 moyen format
- Numérisation haute résolution à 4 800 x 9 600 dpi et couleurs 48 bits
- Excellente reproduction des tons avec une densité optique de 3,4 Dmax
- Numérisation directe vers courrier électronique ou PDF
- Restauration de vos souvenirs les plus précieux avec la fonction de restauration des couleurs Epson
- Numérisation multiple (jusqu'à 30 documents A4) avec le chargeur automatique en option



Modèle	Epson Perfection 4490 Photo		
Général	Scanner couleur à plat		
Type de scanner	4 800 x 9 600 dpi (résolution principale)		
Résolution optique	3,4 DMax		
Densité optique	216 x 297 mm (A4 + Letter)		
Formats pris en charge	Pellicule 35 mm 12 poses, film de montage 35 mm 4 poses, pellicules moyen format (6 x 12 cm) 1 pose USB 2.0 Hi-Speed (1 connecteur standard Type B)		
Interface			
Configuration	Capteur CCD couleur avec microlentille, 122 400 pixels		
Dispositif photoélectrique	Lampe fluorescente à cathode froide		
Source lumineuse	Document fixe et chariot mobile		
Méthode de numérisation en arrière-plan	Performances		
Résolution de sortie	50 – 6 400, 9 600, 12 800 dpi		
Couleurs	Interne : 48 bits (281,5 10 ¹² couleurs) Sortie : 48 bits (281,5 10 ¹² 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	Aperçu	7 secondes		
6" x 4"	600 dpi	9 secondes		
Dessin au trait A4	300 dpi	17 secondes		
A4 couleur	600 dpi	27 secondes		
Films et transparents				
Film couleur positif 35 mm	2 400 dpi	41 secondes,	3 200 dpi	68 secondes
Pellicule 35 mm	2 400 dpi	43 secondes,	3 200 dpi	72 secondes
Film positif moyen format	3 200 dpi	206 secondes,	4 800 dpi	275 secondes
Pellicule moyen format	3 200 dpi	169 secondes,	4 800 dpi	219 secondes

Fonctions

Amélioration de qualité d'image	DIGITAL ICE™, DIGITAL ICE™ Lite, réduction du 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 optimiseur de type de document, réglage de la courbe des teintes à l'aide d'histogrammes			
Numérisation facilitée	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 multi-niveaux, détection automatique de documents multiples, découpe automatique de documents multiples, correction auto de biais, rectangles de sélection multiples, vignettes de prévisualisation			

Plates-formes prises en charge**

USB 1.1	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
USB 2.0	Microsoft® Windows® XP Édition Familiale/XP Professionnel/2000 Professionnel ¹ (modèle pré-installé ou mise à niveau du modèle pré-installé Windows® 2000 Professionnel) ; Mac OS® X 10.2.7 ou ultérieur ¹ Pilote hôte USB 2.0 de Microsoft requis

Conditions d'utilisation

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

Caractéristiques électriques

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

Options

Chargeur automatique de documents	B12B813392
-----------------------------------	------------

Généralités

Dimensions (l x p x h)	272 x 475 x 113 mm
Poids	Environ 4kg
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™ 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 traditionnelles, ni les films Kodachrome.



Epson France S.A.
Siège social, agence Paris et consommables
BP 320 – 92305 Levallois-Perret CEDEX
Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon,
Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.
Information : 0892 899 999 (0,34€/min)

Collecte des consommables usagés
CONIBI: 01 48 63 94 94
www.conibi.fr

Supp.Tech.(gar. std) : 0892 899 999 (0,34€/min)
www.epson.fr

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®