

# EPSON®

EXCEED YOUR VISION



## Epson Perfection **V500** Photo

### Scanner photo haute qualité, doté de la technologie LED Epson ReadyScan

Grâce à sa convivialité et ses fonctions avancées, ce scanner photo vous permet de numériser rapidement et facilement des photos et des films. Il est équipé de la technologie LED Epson ReadyScan pour une consommation électrique réduite et une numérisation instantanée.

Le scanner Epson Perfection V500 a été conçu pour répondre aux besoins des photographes passionnés. Sa technologie LED innovante Epson ReadyScan utilise des LED blanches comme source lumineuse pour une consommation électrique réduite et un démarrage virtuellement instantané.

Le lecteur de transparents intégré vous permet de numériser des films positifs et négatifs jusqu'au moyen format. Il est doté non seulement de la technologie DIGITAL ICE qui permet d'éliminer les imperfections présentes sur les films couleur, mais aussi de la technologie Epson Easy Photo Fix™ qui permet de restaurer et de préserver la qualité originale des images anciennes.

**Numérisation rapide et économe en énergie :** la source lumineuse à LED blanches ne nécessite virtuellement aucun temps de préchauffage et consomme moins d'énergie.

**Numérisation de films polyvalente :** numériser un large éventail de formats dont les films et diapositives de 35 mm, ainsi que les films moyen format.

**Élimination automatique des imperfections :** la technologie DIGITAL ICE élimine les imperfections présentes sur les films couleur endommagés.

**Haute résolution :** numérisation jusqu'à 6400 ppp avec Epson MatrixCCD®.

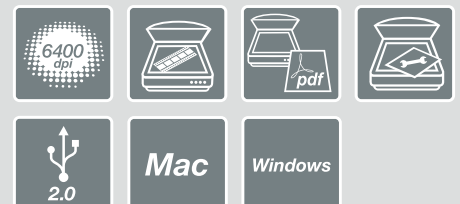
**Numérisation de documents excellente :** numérisation de gros volumes de documents texte grâce au chargeur automatique de documents.

**Nouveau logiciel Epson Scan :** numérisation vers un PDF à compression élevée, intégration de profils ICC et reproduction améliorée des couleurs.

**Numérisation facilitée :** quatre boutons pour démarrer, copier, numériser vers e-mail ou PDF.

#### Avantages clés :

- Economisez de l'énergie et numérisez instantanément grâce à la technologie LED Epson ReadyScan
- Numérisez un large éventail de formats de films et de photos en archives numériques
- Restaurez la qualité originale de vos images anciennes avec les technologies DIGITAL ICE et Epson Easy Photo Fix™
- Chargeur automatique de documents en option pour une numérisation rapide



## Epson Perfection V500 Photo

Type de scanner	Scanner couleur à plat avec lecteur de transparents
Résolution optique	6400 ppp (résolution principale) x 9 600 ppp (résolution secondaire)
Densité optique	3,4 DMax
Formats pris en charge	A plat – 216 x 297 mm, A4+, Lettre, lecteur de transparents – 68,6 x 236,9 mm, pellicule 35 mm (12 poses) (pellicule), diapositives montées 35 mm (4 poses), moyen format 6 x 12 cm (1 pose)
Interface	USB 2.0 à grande vitesse/USB 1.1
Configuration	
Dispositif photoélectrique	Capteur CCD couleur alternatif à 12 lignes avec microlentille sur puce, 170 880 pixels
Source lumineuse	LED blanche, LED infrarouge avec technologie LED ReadyScan
Méthode secondaire de numérisation	Documents fixes et chariot mobile
Performances	
Résolution de sortie	50 – 6 400 (par incréments de 1 dpi), 9 600, 12 800 ppp
Couleurs	Couleur interne 48 bits (281,5 1012 couleurs) Couleur interne 48 bits (281,5 1012 couleurs) 24 bits (16,7 millions de couleurs) 16 bits (65 536 niveaux de gris) 8 bits (256 niveaux de gris) 1 bit (monochrome)

## Fonctions

Amélioration de la qualité d'image	Technologies DIGITAL ICE et DIGITAL ICE Lite (pour films), réduction du grain, retrait de la poussière (logiciel pour films et transparents/photos), correction des contre-jours, restauration des couleurs, Print Image Matching II, exposition automatique optimisée, masque de flou avec réduction du bruit, débramage avec optimiseur de type de document, réglage de la courbe des teintes à l'aide d'histogrammes, palette de couleurs
------------------------------------	--

## Numérisation facilitée

4 boutons reliés au logiciel Epson Creativity Suite, fonctionnement en application autonome et fonction de numérisation vers un fichier, fonction de numérisation vers un PDF, PDF à compression élevée, interface utilisateur multitâche, détection automatique de documents multiples, découpe automatique de documents multiples, correction auto de biais, orientation automatique des photos, rectangles de sélection multiples, numérisation des films avec vignettes d'aperçu

## Vitesse de numérisation

### Numérisation par réflexion

Dessin au trait A4 300 dpi	Mode brouillon	Mode optimal
----------------------------	----------------	--------------

A4 couleur 600 dpi	14 secondes	18 secondes
--------------------	-------------	-------------

Numérisation de films	33 secondes	38 secondes
-----------------------	-------------	-------------

Film positif 35 mm, 2 400 ppp	Mode brouillon	Mode optimal
-------------------------------	----------------	--------------

Film positif 35 mm, 4 800 ppp	39 secondes	51 secondes
-------------------------------	-------------	-------------

Film négatif 35 mm, 2 400 ppp	105 secondes	105 secondes
-------------------------------	--------------	--------------

Film négatif 35 mm, 4 800 ppp	44 secondes	58 secondes
-------------------------------	-------------	-------------

Plates-formes prises en charge	121 secondes	121 secondes
--------------------------------	--------------	--------------

USB 1.1 et 2.0 :  
Microsoft® Windows® 2000 Professionnel/XP Edition familiale/XP Professionnel/XP Professionnel Edition x64/Windows Vista™\* (Edition pré-installée ou mise à jour de Windows® 2000 Professionnel pré-installée)  
Mac OS® X 10.2.8 ou ultérieur

\*Pilote hôte USB 2.0 de Microsoft requis

## Environnement de fonctionnement

Température	10 à 35°C (fonctionnement) ; -25 à 60°C (stockage, sans condensation) 10 à 32°C (numérisation avec chargeur automatique de documents) ; -20 à 60°C (stockage avec chargeur automatique de documents)
Humidité	10 à 80 % sans condensation (fonctionnement) 20 à 80 % sans condensation (numérisation avec chargeur automatique de documents)

## Options

Garantie	1 an standard. Extension facultative de 3 ans, en fonction de la disponibilité
----------	--

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

## Caractéristiques électriques

Tension	220 à 240 V, 50 à 60 Hz
---------	-------------------------

Consommation électrique	16 W en fonctionnement (17,5 W avec chargeur automatique de documents) ; 7,5 W en mode prêt (6,5 W avec chargeur automatique de documents) ; 4 W en mode veille prolongée
-------------------------	--

## Généralités

Dimensions (L x P x H)	272 x 475 x 113 mm
------------------------	--------------------

Grammages	Environ 4 kg
-----------	--------------

Logiciels	Epson Scan, Epson Creativity Suite dont Epson CopyUtility, Epson Event Manager, Epson Attach to Email, Epson File Manager, Epson ScanAssistant, Adobe® Photoshop® Elements 4 (PC), Adobe® Photoshop® Elements 3 (Mac), ABBYY® FineReader® 6 Sprint Plus (PC), ABBYY® FineReader® 5 Sprint Plus (Mac)
-----------	--



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