

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 Epson DIGITAL ICE élimine les imperfections présentes sur les films couleur endommagés.

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

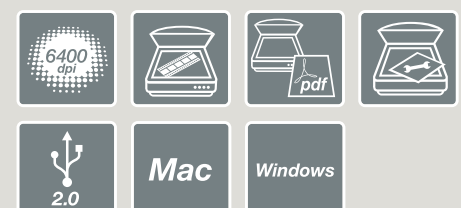
Numérisation de documents excellente : numérisation de gros volumes de documents texte grâce au chargeur automatique de documents.

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 Epson 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

Monochrome

couleur 24 bits

Numérisation de films

Film positif 35 mm, 2 400 ppp

Film positif 35 mm, 4 800 ppp

Film négatif 35 mm, 2 400 ppp

Film négatif 35 mm, 4 800 ppp

Plates-formes prises en charge

Mode brouillon

A4 600 ppp 4,560 ms/ligne

A4 600 ppp 4,560 ms/ligne

Mode brouillon	Mode optimal
----------------	--------------

39 secondes 51 secondes

87 secondes 87 secondes

44 secondes 58 secondes

103 secondes 103 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

Température

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

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 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®