

EPSON®

EXCEED YOUR VISION



Epson Perfection **V500** Photo

Hochwertiger Fotoscanner mit Energie sparender Epson ReadyScan-LED-Technologie

Mit diesem leistungsstarken und benutzerfreundlichen Fotoscanner scannen Sie schnell und einfach Fotos und Filme. Durch die innovative Epson ReadyScan-LED-Technologie verbraucht das Gerät weniger Strom, dennoch ist sofortiges Scannen möglich.

Der Epson Perfection V500 wurde speziell für die Ansprüche von Hobbyfotografen konzipiert. Die innovative Epson ReadyScan-LED-Technologie verwendet als Lichtquelle eine weiße LED. So sparen Sie Strom und dennoch ist der Scanner bei Bedarf sofort einsatzbereit.

Der integrierte Durchlichtaufsatz ermöglicht das Scannen von Negativ- und Positivfilm bis zum Mittelformat. Der Scanner bietet zudem die DIGITAL ICE-Technologie zum Entfernen von Staub und Kratzern auf Farbfilmen und die Epson Easy Photo Fix™-Technology zum Auffrischen Ihrer verblassten Fotoerinnerungen.

Schnelles, umweltfreundliches Scannen – Die weiße LED-Lichtquelle braucht praktisch keine Aufwärmzeit und verbraucht weniger Strom

Vielseitiges Scannen von Filmen – Scannen vieler Filmgrößen, u. a. 35-mm-Filmstreifen, Dias und Mittelformatfilme

Automatische Staub- und Kratzerentfernung – Die DIGITAL ICE-Technologie entfernt Staub und Kratzer von beschädigten Farbfilmen

Hohe Auflösung – Scannen mit bis zu 6400 dpi mit dem Epson MatrixCCD®

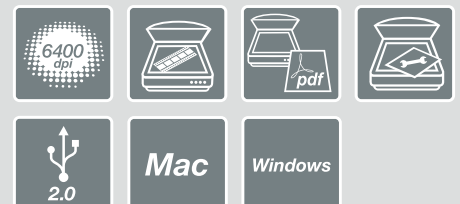
Ausgezeichnete Ergebnisse beim Scannen von Dokumenten – Für größere Mengen von Textdokumenten gibt es den optionalen automatischen Dokumenteinzug

Verbessertes Epson Scan – Scannen von hoch komprimierten PDFs, ICC-Profileinbettung und verbesserte Farbwiedergabe

Tolle Scanergebnisse, ganz einfach – Bedienung über vier einfache Tasten – Start, Kopieren, Scannen in E-Mail und Scannen in PDF

Produktmerkmale:

- Energie sparendes und sofortiges Scannen mit der Epson ReadyScan-LED-Technologie
- Scannen einer Reihe von Foto- und Filmformaten zur digitalen Archivierung
- Restaurieren Ihrer Fotos mit der DIGITAL ICE-Technologie und Epson Easy Photo Fix™
- Optionaler automatischer Dokumenteinzug zum schnellen Scannen von Dokumenten



Epson Perfection V500 Photo

Scannertyp

Flachbett-Farbbildscanner mit Durchlichteinheit

Optische Auflösung

Bis zu 6400 x 9600 dpi

Optische Dichte

3,4 DMax

Dokumentgröße

Flachbett – 216 x 297 mm, DIN A4+ Letter, Durchlichteinheit – 68,6 x 236,9 mm,
35-mm-Filmstreifen (12 Bilder), 35-mm-Diafilm (4 Bilder),
Mittelformat 6 x 12 cm (1 Bild)

USB 2.0 Hi-Speed/USB 1.1

Schnittstellen

Konfiguration

Fotoelektrisches Gerät

Alternatives 12-zeiliges Farb-Matrix-CCD mit Mikrolinse auf dem Chip, 170.880 Pixel

Lichtquelle

Weißer LED, Infrarot-LED mit der ReadyScan-LED-Technologie

Subscan-Methode

Fixe Dokumentenposition und beweglicher Schlitten

Leistung

Ausgabeauflösung

50 bis 6400 (in Schritten von 1 dpi), 9600, 12800 dpi

Farben

Intern 48 Bit (281,5 Billionen Farben)
Ausgabe 48 Bit (281,5 Billionen Farben)
24-bit (16,7 Millionen Farben)
16 Bit (65.536 Graustufen)
8 Bit (256 Graustufen)
1 Bit (schwarzweiß)

Funktionen

Bildqualitätsverbesserung

DIGITAL ICE-Technologie (für Filme), DIGITAL ICE Lite-Technologie (für Filme), Reduzierung der Körnung, Staubentfernung, (Software für Film und reflektierende Fotos), Gegenlichtkorrektur, Farbkorrektur, Print Image Matching II, Optimierte automatische Belichtungseinstellung, Unschärfemaske mit Rauschunterdrückung, De-Screening mit Vorlagentypoptimierung, Anpassung der Tonwertkurve mit Histogramm, Farbpalette-Tool
4 Tasten für die Bedienung der Epson Creativity Suite, eigenständige Anwendung und Funktion "Scannen in Datei",
Scannen in PDF, Hoch komprimierte PDF, Mehrzweck-Benutzeroberfläche, Automatische Multidokument-Erkennung, Automatisches Multidokument-Zuschneiden, Automatische Schräglagenkorrektur, Automatische Fotoausrichtung, Mehrfachmarkierung, Film-Scannen, Miniatur-Vorschaubilder

Easy Scanning

Scangeschwindigkeit

Scannen von

reflektierenden Vorlagen

DIN A4-Strichvorlage 300 dpi

DIN A4 Farbe 600 dpi

Scannen von Filmen

35-mm-Diafilm 2400 dpi

35-mm-Diafilm 4800 dpi

35-mm-Negativfilm 2400 dpi

35-mm-Negativfilm 4800 dpi

Unterstützte Plattformen

Draft-Modus

14 Sek.

33 Sek.

Draft-Modus

39 Sek.

105 Sek.

44 Sek.

121 Sek.

Bester Modus

18 Sek.

38 Sek.

Bester Modus

51 Sek.

105 Sek.

58 Sek.

121 Sek.

USB 1.1 & 2.0:

Microsoft® Windows® 2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional/XP Professional x64 Edition/Windows

Vista™* (Vorinstalliert oder Upgrade von einer vorinstallierten Version von Windows® 2000 Professional)

Mac OS® X ab Version 10.2.8

* USB 2.0-Hosttreiber von Microsoft erforderlich

Umgebungsbedingungen

Temperatur

10°C bis 35°C (im Betrieb); -25°C bis 60°C (Lagerung; ohne Kondensation)

10°C bis 32°C (im Betrieb mit automatischem Dokumenteinzug); -20°C bis 60°C

(Lagerung mit automatischem Dokumenteinzug)

Luftfeuchtigkeit

10% bis 80% ohne Kondensation (im Betrieb)

20% bis 80% ohne Kondensation (im Betrieb mit automatischem Dokumenteinzug)

Optionen

Garantie

1 Jahr Standardgarantie, optional erweiterbar auf 3 Jahre je nach Verfügbarkeit

Automatischer Einzelblatteinzug

B12B813392

Elektrische Spezifikation

Betriebsspannung

220-240 V 50-60 Hz

Leistungsaufnahme

16 W im Betrieb (automatischer Dokumenteinzug 17,5 W); 7,5 W Bereitschaftsmodus
(automatischer Dokumenteinzug 6,5 W); 4 W Energiesparmodus

Allgemein

Abmessungen (BxTxH)

272 x 475 x 113 mm

Gewicht

ca. 4 kg

Software

Epson Scan, Epson Creativity Suite einschl. 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 Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,14 €/Min.)
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./min)
www.epson.ch