

EPSON®

EXCEED YOUR VISION



Epson Perfection **V500** Photo

Hoogkwalitatieve fotoscanner met energiebesparende Epson ReadyScan LED-technologie

Scan snel en eenvoudig foto's en films met deze geavanceerde, intuïtieve en gebruiksvriendelijke fotoscanner. Deze scanner werkt met de vernieuwende Epson ReadyScan LED-technologie voor een laag stroomverbruik en snelle scans.

De Epson Perfection V500 is ontworpen om tegemoet te komen aan de behoeften van amateurfotografen. Zijn vernieuwende Epson ReadyScan LED-technologie gebruikt een witte LED-lamp als lichtbron voor een laag stroomverbruik en vrijwel onmiddellijke opwarming.

Met de ingebouwde transparanteneenheid kunt u negatief- en positieffilms tot mediumformaat scannen. Deze fotoscanner wordt geleverd met de DIGITAL ICE-technologie om stof en krassen van kleurenfilms te verwijderen en de Epson Easy Photo Fix™-technologie waarmee u oude foto's kunt behouden en herstellen.

Snel en zuinig scannen – de lichtbron met witte LED-lamp heeft vrijwel geen opwarmtijd nodig en verbruikt minder stroom

Veelzijdig films scannen – scan tal van formaten inclusief 35mm-filmstrips, dia's en films van mediumformaat

Automatische verwijdering van krassen en stof – de DIGITAL ICE-technologie verwijdert stof en krassen van beschadigde kleurenfilms

Hoge resolutie – scan tot 6.400 dpi met Epson MatrixCCD®

Uitstekend scannen van documenten – scan ook tekstdocumenten in grote hoeveelheden met de automatische documentinvoer

Nieuw Epson Scan-programma – biedt nu scans van PDF's met hoge compressie, maakt het insluiten van ICC-profielen mogelijk en biedt een verbeterde kleurweergave

Geweldige scans in alle eenvoud – vier eenvoudige drukknoppen – starten, kopiëren en naar e-mail of PDF scannen

Belangrijkste voordelen:

- Bespaar energie en scan onmiddellijk dankzij de Epson ReadyScan LED-technologie
- Scan tal van foto- en filmformaten naar digitale archieven
- Herstel uw foto's met de DIGITAL ICE-technologie en Epson Easy Photo Fix™
- Optionele automatische documentinvoer om snel documenten te scannen



Epson Perfection V500 Photo

Type scanner

Flatbedkleurenbeeldscanner met transparanteneenheid

Optische resolutie

6.400 dpi (hoofd) x 9.600 dpi (sub)

Optische dichtheid

3,4 DMax

Documentformaat

Flatbed – 216 x 297 mm, A4 + Letter, TPU – 68,6 x 236,9 mm,
35mm-filmstrip (x 12 frames), ingeraamde 35mm- film (x 4 frames),
Mediumformaat 6 x 12 cm (x 1 frame)
USB 2.0 Hi-Speed/USB 1.1

Interface

Configuratie

Foto-elektrische eenheid

Alternatieve kleuren-CCD met 12 lijnen en on-chip-microlens, 170.880 pixels

Lichtbron

Witte LED-lamp, IR LED-lamp met ReadyScan LED-technologie

Subscanmethode

Vaste documenten en bewegende wagen

Prestaties

Uitvoerresolutie

50 – 6.400 (in stappen van 1 dpi), 9.600, 12.800 dpi

Kleuren

Intern 48-bits kleuren (281,5 triljoen kleuren)
Uitvoer 48-bits kleuren (281,5 triljoen kleuren)
24-bits (16,7 miljoen kleuren)
16-bits (65.536 grijswaardenniveaus)
8-bits (256 grijswaardenniveaus)
1 bit (zwart-wit)

Functies

Verbetering beeldkwaliteit

DIGITAL ICE-technologie (voor films), DIGITAL ICE Lite-technologie (voor films), korrelreductie, stofverwijdering (Software voor scannen van films, reflecterende scans en foto's) correctie van achtergrondverlichting, kleurenherstel, Print Image Matching II, geoptimaliseerde automatische belichting, Unsharp-mask met ruisonderdrukking, De-screening met optimalisering voor documenttype, tintcurvecorrectie met histogram, kleurenpallet

Eenvoudig scannen

4 drukknoppen gekoppeld aan Epson Creativity Suite, stand-alone toepassing en functie voor scannen naar bestand, functie voor scannen naar PDF, PDF met hoge compressie, multifunctionele gebruikersinterface, automatische detectie bij meer documenten, automatisch op maat snijden bij meer documenten, automatische skew-correctie, meervoudig selectiekader, Voorbeeldweergaven voor filmsscans

Scansnelheid

Reflecterend scannen

A4 Line Art 300 dpi

Conceptmodus	Beste modus
14 sec.	18 sec.
33 sec.	38 sec.

A4 kleur 600 dpi

Scannen van films

35mm-positiefilm 2.400 dpi

Conceptmodus	Beste modus
39 sec.	51 sec.
105 sec.	105 sec.
44 sec.	58 sec.
121 sec.	121 sec.

35mm-positiefilm 4.800 dpi

35mm-negatieffilm 2.400 dpi

35mm-negatieffilm 4.800 dpi

Ondersteunde platforms

USB 1.1 & 2.0:

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

Vista™* (Voorgeïnstalleerd model of upgrade van voorgeïnstalleerd Windows® 2000 Professional-model)

Mac OS® X 10.2.8 of hoger

*De USB 2.0-hostdriver van Microsoft is vereist

Omgevingscondities

Temperatuur

10°C tot 35°C (in bedrijf); -25°C tot 60°C (opgeslagen; geen condensatie)

10°C tot 32°C (bij scans met ADF); -20°C tot 60°C (bij opslag met ADF)

Luchtvochtigheid

10% tot 80% zonder condensatie (in bedrijf)

20% tot 80% zonder condensatie (bij scans met ADF)

Opties

Garantie

1 jaar standaard. Optionele verlenging naar 3 jaar onder voorbehoud van beschikbaarheid

Automatische documentinvoer

B12B813392

Elektrische specificaties

Voeding

220-240 V 50-60 Hz

Stroomverbruik

16 W in bedrijf (ADF 17,5 W); 7,5 W stand-bymodus (ADF 6,5 W); 4 W slaapstand

Algemeen

Afmetingen (BxDxH)

272 x 475 x 113 mm

Gewicht

Ongeveer 4 kg

Software

Epson Scan, Epson Creativity Suite incl. 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 Europe BV - Vestiging België

Belgicastraat 4 - Keiberg

B-1930 Zaventem

Infoline: 070/350120*

* (0.1735 €/min.)

www.epson.be

Epson Europe BV - Vestiging Benelux

Entrada 701

NL-1096 EJ Amsterdam

Infoline: 0900-5050808*

* (0.05 €/oproep + 0.15 €/min.)

www.epson.nl

EPSON® is een geregistreerd handelsmerk van SEIKO EPSON® Corporation. Alle overige product- en bedrijfsnamen die in dit document worden vermeld, worden uitsluitend gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn mogelijk handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectieve eigenaars. Afgezien van fouten en weglatingen kunnen alle specificaties zonder kennisgeving worden gewijzigd.

EPSON®