

DiIMAGE Scan Elite II

Technische Daten

Filmtyp:

35 mm
Advanced Photo System*

Farbe und S/W, Negativ-/Positivfilm
Farbe und S/W, Negativ-/Positivfilm

Maximale Eingabeauflösung:

2.820 dpi

Maximale Scangröße:

35 mm Film
Advanced Photo System*

24,21 x 36,32 mm
17,29 x 29,98 mm

Maximale Eingabeauflösung:

35 mm Film
Advanced Photo System*

2.688 x 4.032 Pixel
1.920 x 3.328 Pixel

Scanmethode:

Beweglicher Film, feststehender Sensor,
„single-pass“-Verfahren

Sensortyp:

3-Zeilen Farb-CCD

Anzahl der Pixel:

2.700 Pixel pro Zeile

Filter:

RGB-Filter

Mehrfach Scans:

2-fach, 4-fach, 8-fach, 16-fach, Aus

Kontinuierlicher Scan:

35 mm Filmhalter
Diahalter (gerahmte Dias)

Maximal 6 Bilder
Maximal 4 Bilder

A/D-Wandlung:

16-Bit (pro Kanal R/G/B)

Farbtiefe:

24-Bit oder 48 Bit

Dichteumfang:

4,8

Scanzeit:

Ca. Angaben, ermittelt mit folgenden
Einstellungen: Diafilm, 2820 dpi
Eingabeauflösung, 8-Bit Farbtiefe (pro Kanal),
ohne Digital ICE³, keine auto. Festlegung des
Arbeitsbereichs, keine auto. Helligkeitskorrektur,
keine Farbanpassung.

Windows:	Vorscan	Hauptscan	Indexscan
KB-Film:	7 s	33 s	7 s
Advanced Photo System Film*:	7 s	28 s	7 s

Ermittelt mit folgendem System:

CPU: Pentium IV 1,5 GHz

RAM: 512 MB

Freier Speicher auf Festplatte: 630 MB

Betriebssystem: Windows 2000 Professional

Anwendung: Adobe Photoshop 6.0

Der Anwendung zugeordneter Speicher: 400 MB

Schnittstelle: Adaptec AFW-4300

	Macintosh:	Vorscan	Hauptscan	Indexscan
	KB-Film:	7 s	33 s	7 s
	Advanced Photo System Film*:	8 s	29 s	7 s

Ermittelt mit folgendem System:

CPU: PowerPC G4 533 MHz

RAM: 512 MB

Freier Speicher auf Festplatte: 35 GB

Betriebssystem: Mac OS 9.1

Anwendung: Adobe Photoshop 6.0

Der Anwendung zugeordneter Speicher: 380 MB

Schnittstelle: FireWire Standardschnittstelle

PC-Schnittstellen:

USB 1.1: USB 4P x 1

IEEE 1394 (FireWire): IEEE 1394 6P x 1

Fokussierung:

Autofokus, Punkt AF, manueller Fokus

Lichtquelle:

Fluoreszenz-Kaltlicht-Röhre

Stromversorgung:

100 - 240V Wechselstrom

Frequenz: 50/60 Hz

Maximaler Stromverbrauch:

20 W

Abmessungen:

145 (B) x 100 (H) x 325 (T) mm

Gewicht (nur die Scaneinheit):

Ca. 1,5 kg

Standardzubehör:

35 mm Filmhalter FH-U1

Dialhalter SH-U1

USB-Kabel UC-1

IEEE 1394 (FireWire)-Kabel FC-1

Netzteil AC-U1

CD-ROM für DiMAGE Scan Elite II

Photoshop™ Elements

Optional erhältliches Zubehör:

APS-Adapter AD-10

*mit dem optional erhältlichen APS-Adapter AD-10

Die technischen Daten und das Zubehör entsprechen dem aktuellen Stand der Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

Die technischen Daten beruhen auf Minolta Testbedingungen.

Systemanforderungen

MACINTOSH – USB

Computer:	Apple Macintosh Modelle mit standardmäßiger USB 1.1 Schnittstelle
CPU:	PowerPC G3 oder besser (PowerPC G4 wird bei der Verwendung von Digital ICE™, Digital ROC™, Digital GEM™ und 48-Bit Farbtiefe empfohlen.)
Betriebssystem:	Mac OS 8.6 – 9.1
Speicher:	Mindestens 64 MB zusätzlich zu den Systemanforderungen von Mac OS (128 MB oder mehr wenn mit Digital ICE™, Digital ROC™, Digital GEM™ oder 48-Bit Farbtiefe gescannt wird. 256 MB oder mehr wird empfohlen)
Freier Speicher auf der Festplatte:	100 MB oder mehr freier Speicher auf der Festplatte. (500 MB oder mehr werden für das Scannen mit Digital ICE™, GEM™, ROC™ oder 48-Bit farbtiefe. 1 GB oder mehr wird empfohlen)
Monitor:	1024 x 768 Pixel oder besser wird empfohlen. Es kann auch ein Monitor mit 640 x 480 Pixel verwendet werden
Anzahl der Farben:	32.000 Farben oder mehr
Weiteres:	CD-ROM Laufwerk Das Photoshop Plug-in wurde vollständig mit Adobe Photoshop Version 5.0.2, 5.5, 6.0, Adobe Photoshop 5.0LE und Adobe Photoshop Elements getestet. Das Color Sync Profil ist auf der DiIMAGE Scan Elite II CD-ROM enthalten.

MACINTOSH – FireWire (IEEE 1394)

Computer:	Apple Macintosh Modelle mit standardmäßiger FireWire (IEEE1394) Schnittstelle
CPU:	PowerPC G3 oder besser (PowerPC G4 wird bei der Verwendung von Digital ICE™, Digital ROC™, Digital GEM™ und 48-Bit Farbtiefe empfohlen.)
Betriebssystem:	Mac OS 8.6* – 9.1
Speicher:	Mindestens 64 MB zusätzlich zu den Systemanforderungen von Mac OS (128 MB oder mehr wenn mit Digital ICE™, Digital ROC™, Digital GEM™ oder 48-Bit Farbtiefe gescannt wird. 256 MB oder mehr wird empfohlen)
Freier Speicher auf der Festplatte:	100 MB oder mehr freier Speicher auf der Festplatte. (500 MB oder mehr werden für das Scannen mit Digital ICE™, GEM™, ROC™ oder 48-Bit Farbtiefe. 1 GB oder mehr wird empfohlen)
Monitor:	1024 x 768 Pixel oder besser wird empfohlen. Es kann auch ein Monitor mit 640 x 480 Pixel verwendet werden
Anzahl der Farben:	32.000 Farben oder mehr
Weiteres:	CD-ROM Laufwerk Das Photoshop™ Plug-in wurde vollständig mit Adobe Photoshop Version 5.0.2, 5.5, 6.0, Adobe Photoshop 5.0LE und Adobe Photoshop Elements getestet. Das Color Sync Profil ist auf der DiMAGE Scan Elite II CD-ROM enthalten.

* Anwender von Mac OS 8.6 müssen den entsprechenden Treiber (USB Storage Support) von der Apple Homepage laden und installieren.

PC/AT – USB

Computer:	IBM PC/AT kompatible Modelle* ¹ mit standardmäßiger USB Schnittstelle* ² .
CPU:	Intel Pentium oder besser. (Pentium 166 MHz oder mehr wird für das Scannen mit Digital ICE™, ROC™, GEM™ oder 48-Bit Farbtiefe benötigt. Pentium III oder besser wird empfohlen.)
Betriebssystem:	Windows 98, Windows 98 Second Edition, Windows 2000 Professional oder Windows Me
Speicher:	Mindestens 64 MB RAM (128 MB oder mehr wird für das Scannen Digital ICE™, ROC™, GEM™ oder 48-Bit Farbtiefe benötigt. 256 MB oder mehr werden empfohlen).
Freier Speicher auf der Festplatte:	100 MB oder mehr freier Speicher auf der Festplatte. (500 MB oder mehr wird für das Scannen Digital ICE™, ROC™, GEM™ oder 48-Bit Farbtiefe benötigt. 1 GB oder mehr werden empfohlen).
Monitor:	1024 x 768 Pixel oder besser wird empfohlen. Es kann auch ein Monitor mit 640 x 480 Pixel verwendet werden.
Anzahl der Farben:	16-Bit High Color oder mehr
Weiteres:	CD-ROM Laufwerk Die TWAIN Treiber Software wurde vollständig mit Adobe Photoshop™ Version 5.0.2, 5.5, 6.0, Adobe Photoshop™ 5.0LE, Adobe Photoshop™ Elements, Paint Shop Pro 7 und Corel PHOTO-PAINT 9 getestet.

*¹ Gilt nur für PCs mit vorinstalliertem Windows 98, Windows 98 Second Edition, Windows 2000 Professional oder Windows Me

*² USB-Schnittstelle, deren Funktion vom Hersteller garantiert wird.

PC/AT - IEEE1394 (FireWire)

Computer:	IBM PC/AT kompatible Modelle
CPU:	Intel Pentium oder besser. (Pentium 166 MHz oder mehr wird für das Scannen mit Digital ICE™, ROC™, GEM™ oder 48-Bit Farbtiefe benötigt. Pentium III oder besser wird empfohlen).
Betriebssystem:	Windows 2000 Professional oder Windows Me
Speicher:	Mindestens 64 MB RAM (128 MB oder mehr wird für das Scannen Digital ICE™, ROC™, GEM™ oder 48-Bit Farbtiefe benötigt. 256 MB oder mehr werden empfohlen).
Freier Speicher auf der Festplatte:	100 MB oder mehr freier Speicher auf der Festplatte. (500 MB oder mehr wird für das Scannen Digital ICE™, ROC™, GEM™ oder 48-Bit Farbtiefe benötigt. 1 GB oder mehr werden empfohlen).
Monitor:	1024 x 768 Pixel oder besser wird empfohlen. Es kann auch ein Monitor mit 640 x 480 Pixel verwendet werden.
Anzahl der Farben:	16-Bit High Color oder mehr
Empfohlene IEEE 1394 (FireWire) Schnittstelle:	Adaptec AFW-4300 OHCI-gemäße IEEE 1394 Schnittstelle als Standard*
Weiteres:	Die TWAIN Treiber Software wurde vollständig mit Adobe Photoshop™ Version 5.0.2, 5.5, 6.0, Adobe Photoshop™ 5.0LE, Adobe Photoshop™ Elements, Paint Shop Pro 7 und Corel PHOTO-PAINT 9 getestet.

* Nicht für DV vorgesehene IEEE 1394 (FireWire) Schnittstelle, deren Funktion vom PC Hersteller garantiert wird

Ein fehlerfreier Betrieb kann auch unter Einhaltung aller Systemvoraussetzungen nicht garantiert werden.

Die Systemanforderungen entsprechen dem aktuellen Stand der Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

- ◆ DiIMAGE ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Minolta Co. Ltd.
- ◆ Digital ICE³ and Digital ICE™ / ROC™ / GEM™ sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Applied Science Fiction™, Inc.
- ◆ Windows ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern.
- ◆ Macintosh und FireWire sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Apple Computer Inc.
- ◆ Andere Markennamen und Produktnamen sind eingetragene Marken- und Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen