



## Technische Daten

<b>Verwendbare Filmtypen:</b>	35 mm KB-Film und Advanced Photo System (mit optionalem APS Adapter AD-10) Farbfilm und S/W-Film als Positivfilm (Dia) sowie Negativfilm			
<b>Optische Auflösung:</b>	3.200 dpi			
<b>Bildgröße &amp; max. Anzahl der Pixel:</b>	35 mm KB-Film: 24,76 x 37,14 mm; 3.120 x 4.680 Pixel APS Film: 17,33 x 30,09 mm; 2.184 x 3.792 Pixel			
<b>Scanmethode:</b>	Single-Pass-Scanner mit feststehendem Sensor und bewegtem Filmhalter			
<b>Sensortyp:</b>	3-Zeilen Farb-CCD mit 5.340 Pixel pro Zeile			
<b>Mehrfachscan:</b>	2fach, 4fach, 8fach, 16fach und Aus			
<b>Serienscan:</b>	35 mm Filmhalter: Maximal 4 Bilder Diahalter (gerahmte Dias): Maximal 6 Bilder			
<b>A/D-Wandlung:</b>	16 Bit			
<b>Farbtiefe:</b>	24 Bit oder 48 Bit (8 Bit oder 16 Bit pro Kanal R/G/B)			
<b>Dichteumfang:</b>	4,8			
<b>Scanzeiten:</b>		<b>Windows</b>		<b>Macintosh</b>
		<b>Vorscan</b>	<b>Hauptscan</b>	<b>Vorscan</b>
	<b>35 mm KB-Film</b>	<b>5 s</b>	<b>21 s</b>	<b>8 s</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ca. Scanzeiten ohne beschneiden, ohne Farbanpassung, ohne Staubpinsel, keine Bildkorrektur, mit 3.200 dpi, Positivfilm</li> <li>• Testbedingungen Windows: Windows XP Professional, Pentium 4 mit 3,2 GHz, 1 GB RAM, 86 GB freier Festplattenspeicher, Anwendungsprogramm: Adobe Photoshop 7.0.1, zugewiesene Speicherbelegung der Anwendung: 80%; USB 2.0 Schnittstelle</li> <li>• Testbedingungen Macintosh: Mac OS 10.3.1, PowerPC G5 mit 1,8 GHz, 512 MB RAM, 16 GB freier Festplattenspeicher, Anwendungsprogramm: Adobe Photoshop 7.0, zugewiesene Speicherbelegung der Anwendung: 80%; USB 2.0 Schnittstelle</li> </ul>			
<b>Schnittstelle:</b>	USB 2.0 (1.1 kompatibel)			
<b>Fokussierung:</b>	Autofokus (Punkt-AF möglich), manueller Fokus			
<b>Lichtquelle:</b>	3 Wellenlängen Kaltlicht-Fluoreszenz-Lampe			
<b>Spannungsversorgung:</b>	24V Gleichstrom über mitgeliefertes Netzgerät: 200-240 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz			
<b>Energieverbrauch</b>	30 W (maximal) Als ENERGY STAR Partner, bestätigt Minolta, dass dieses Produkt den Richtlinien des ENERGY STARS für effizienten Energieverbrauch entspricht.			



<b>Abmessungen</b>	145 x 100 x 325 mm (B x H x T)
<b>Gewicht:</b>	Ca. 1,5 kg
<b>Standardzubehör:</b>	35 mm Filmhalter FH-U2, Diahalter SH-U1, USB-Kabel UC-2 , Netzgerät AC-U22, CD-ROM für DiMAGE Scan Dual IV, Photoshop™ Elements 2.0
<b>Optionales Zubehör:</b>	APS-Adapter AD-10

Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung.  
Änderungen vorbehalten.

Die technischen Daten beruhen auf dem Konica Minolta-Prüfstandard.

## Systemanforderungen

	<b>IBM PC/AT kompatible Modelle</b>	<b>Apple Macintosh</b>
<b>CPU:</b> *1	Pentium 166 MHz* <sup>3</sup> oder neuer	Power Mac G3* <sup>3</sup> oder neuer
<b>Betriebssystem:</b>	Windows 98 Windows 98 Second Edition / Windows 2000 Professional / Windows ME / Windows XP Professional / Windows XP Home Edition	Mac OS 8.6 – 9.2.2 Mac OS X 10.1.3 – 10.1.5, 10.2.1 – 10.2.8 und 10.3 – 10.3.1
<b>RAM:</b> *1	64 MB freier Speicher oder mehr* <sup>3</sup>	64 MB* <sup>3</sup> oder mehr, exklusive dem Speicher, der dem Betriebssystem und der Anwendung zugeordnet wurde.
<b>Freier Speicher auf der Festplatte:</b>	300 MB oder mehr* <sup>3</sup>	300 MB oder mehr* <sup>3</sup>
<b>Empfohlene Schnittstelle:</b> *2	USB als Standardschnittstelle USB 2.0 Karten: Adaptec: USB2 connect 3100, USB2 connect 5100, DuoConnect Belkin: Hi-speed USB 2.0 5-Port PCI Card, USB 2.0 Hi-speed 2-Port PCI Card	USB als Standardschnittstelle
<b>Monitorauflösung:</b>	800 x 600 1024 x 768 oder höher wird empfohlen	800 x 600 1024 x 768 oder höher wird empfohlen
<b>Anzahl der Farben:</b>	16 Bit oder mehr: Farbqualität: Mittlere oder Hohe bei Win XP	32.000 minimal
<b>Sonstiges:</b>	CD-ROM Laufwerk Adobe Photoshop 6.0.1, 7.0.1 Photoshop Elements 2.0, PaintshopPro 8.0 und Corel PHOTO-PAINT 11.0* <sup>2</sup> wurden vollständig mit der Twain-Treiber Software getestet	CD-ROM Laufwerk Adobe Photoshop 6.0.1, 7.0.1 und Photoshop Elements 2.0 wurden vollständig mit dem Photoshop Plug-in getestet* <sup>2</sup> . ColorSync Profile sind auf der DiIMAGE Scan Dual IV CD-ROM enthalten.

\*1 Die Anforderungen des Betriebssystems müssen erfüllt werden.

\*2 Die Funktion der Schnittstelle muss vom Hersteller des Computers und des Betriebssystems garantiert sein. Für Details wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Hersteller.

\*3 Bei 16 Bit Farbtiefe und automatischem Staubpinsel müssen folgende Systemanforderungen erfüllt werden:

**CPU:** Pentium 166 MHz oder neuer (Pentium III oder neuer wird empfohlen)

**RAM:** 128 MB freier Speicher (256 MB oder mehr werden empfohlen)

**Freier Speicher auf der Festplatte:** 1,2 GB oder mehr (2 GB werden empfohlen)



Ein störungsfreier Betrieb kann auch bei Einhaltung der Systemanforderungen nicht garantiert werden.

Die Systemanforderungen entsprechen den Kenntnissen am Tag der Drucklegung. Sie können jederzeit und ohne Hinweis geändert werden.

- Konica Minolta ist ein Warenzeichen der Konica Minolta Holdings, Inc. DiIMAGE ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Konica Minolta Camera, Inc.
- Windows ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den U.S.A. und/oder anderen Ländern.
- Macintosh ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Apple Computer, Inc.
- Andere Markennamen und Produktnamen sind eingetragene Marken- oder Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.