



## Technische Daten

<b>Typ</b>	35 mm KB-Film		
<b>Filmtyp</b>	Negativ/Positiv (jeweils Farbe oder S/W)		
<b>Optische Eingabeauflösung</b>	5.400 dpi		
<b>Max. Scanfläche &amp; max. Anzahl der Pixel</b>	35 mm KB-Film: 25,06 x 37,25 mm; 5.328 x 7.920 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>Filter</b>	PrimärfarbfILTER		
<b>Scanzeit</b>	<b>Windows</b>	<b>Macintosh</b>	
	<b>Indexscan</b>	12 s	16 s
	<b>Vorscan</b>	8 s	9 s
	<b>Hauptscan</b>	25 s	30 s
	<p>* Testbedingung: Scan mit dem Filmhalter für sechs Bilder, Positivfilm, maximale optische Auflösung, 8-Bit Farbtiefe pro Kanal, kein Autofokus, keine Mehrfachscans, kein Beschneiden, keine autom. Helligkeitskorrektur, keine Farbanpassung, kein ICE<sup>4</sup>, kein Pixel Polish, keine Bildkorrekturen.</p> <p>* Die Scanzeiten können unter folgenden Bedingungen variieren: Systemperformance, Anzahl der hintereinander gescannten Bilder, Scannereinstellungen, und eingeschalteten Funktionen.</p> <p>* Die Scanzeiten für Negativmaterial sind länger als die für Positivmaterial.</p> <p>* Scanzeiten verlängern sich mit Digital ICE<sup>4</sup> und Farbanpassung</p>		
	<b>Testbedingungen für Scanzeiten:</b>		
	<p>Windows:            CPU: Pentium 4, 3,2 GHz            OS: Windows XP Professional            RAM: 1GB            Freier Speicher auf Festplatte: 69 GB            Schnittstelle: USB 2.0 eingebaut            Anwendung: Photoshop 7.0, 80% Speicher der Anwendung zugewiesen</p>		
	<p>Macintosh:            CPU: Power PC G5 Dual, 2 GHz            OS: Mac OS X Version 10.3.6            RAM: 1,5 GB            Freier Speicher auf Festplatte: 61 GB            Schnittstelle: USB 2.0 eingebaut            Anwendung: Photoshop 7.0, 80% Speicher der Anwendung zugewiesen</p>		



<b>Mehrfachscan</b>	2fach, 4fach, 8fach, 16fach und Aus
<b>Serienscan</b>	Automatischer Transport & automatischer Einzug; 35 mm Filmhalter: maximal 6 Bilder Diahalter (gerahmte Dias): maximal 4 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 (errechneter Wert)
<b>Lichtquelle</b>	Weißer LED
<b>Fokussierung</b>	Autofokus, Punkt-AF, manueller Fokus
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0 (USB 1.1 kompatibel)
<b>Spannungsversorgung</b>	200-240 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz, ein entsprechendes Netzgerät wird mitgeliefert
<b>Leistungsaufnahme</b>	Max. 20 W, Bedingungen der „ENERGY STAR“-Richtlinien werden erfüllt
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	70 x 165 x 345 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 1,5 kg
<b>Standardzubehör</b>	35 mm Filmhalter FH-M20, Diahalter SH-M20, USB-Kabel UC-2, Netzgerät AC-U27, CD-ROM für DiMAGE Scan Elite 5400 II, Photoshop™ Elements 2.0, Resetwerkzeug RT-M10

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

Die technischen Daten beruhen auf dem Konica-Minolta-Teststandard. Die Scanzeiten können  
variieren und sind abhängig vom System des Benutzers.

## Systemanforderungen

	<b>IBM PC/AT kompatible Modelle*<sup>1</sup></b>	<b>Macintosh*<sup>1</sup></b>
<b>CPU</b> * <sup>2</sup>	Intel Pentium 166 MHz oder neuer	Power Mac G3 oder neuer
<b>Betriebssystem</b>	Windows 98, Windows 98 Second Edition / Windows 2000 Professional / Windows ME / Windows XP Home / Windows XP Professional	Mac OS 9.2.2, Mac OS X Version 10.1.3 bis 10.1.5, und Version 10.2.1 bis 10.2.8, 10.3 bis 10.3.6
<b>RAM</b> * <sup>2</sup>	128 MB oder mehr	Freier Arbeitsspeicher: 128 MB oder mehr (exklusive Speicher für OS und Anwendung)
<b>Monitor</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 (High Color) minimal	32.000 minimal
<b>Freier Speicher auf der Festplatte</b>	Ca. 600 MB oder mehr	Ca. 600 MB oder mehr
<b>Getestete Anwendungen</b> * <sup>3</sup>	Adobe Photoshop 6.0.1 / 7.0.1, CS (8.0.1), Photoshop Elements 2.0, Paint Shop Pro 8 und Corel Photopaint 11	Adobe Photoshop 6.0.1 / 7.0.1, CS (8.0.1), Adobe Photoshop Elements 2.0
<b>Schnittstelle</b> * <sup>3</sup>	USB 2.0 oder 1.1 Vorinstallierter USB-Anschluss Adaptec: USB2connect 3100, USB2connect 5100, DuoConnect Belkin: USB 2.0 Hi-speed 5-Port PCI Card, USB 2.0 Hi-Speed 3-Port Low Profile PCI Card	USB 2.0 oder 1.1 Vorinstallierter USB-Anschluss Belkin: USB 2.0 Hi-speed 5-Port PCI Card, USB 2.0 Hi-Speed 3-Port Low Profile PCI Card

\*<sup>1</sup> Nicht kompatibel zu schnellem Benutzerwechsel (Windows XP und Mac OS X 10.3)

\*<sup>2</sup> Die CPU und die Speicherbausteine muss den Anforderungen des Betriebssystems genügen.

\*<sup>3</sup> Die Funktion der Schnittstelle bzw. der Anwendungssoftware muss vom Hersteller des Computers und des Betriebssystems garantiert sein. Für Details wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Hersteller.

## Spezielle Systemanforderungen für den Einsatz von Digital ICE<sup>4</sup>™ oder Pixel Polish

### 16 Bit Ausgabe mit Digital ICE<sup>4</sup>™

	Windows	Macintosh
<b>CPU</b>	Intel Pentium 166 MHz oder neuer (Pentium III oder neuer empfohlen)	Power Mac G3 oder neuer (Power Mac G4 oder neuer empfohlen)
<b>RAM</b>	256 MB oder mehr (512 MB oder mehr empfohlen)	Freier Arbeitsspeicher: 320 MB oder mehr (512 MB oder mehr empfohlen)
<b>Freier Speicher auf der Festplatte</b>	Ca. 3 GB oder mehr (6 GB oder mehr empfohlen)	Ca. 3 GB oder mehr (6 GB oder mehr empfohlen)

### Pixel Polish

	Windows	Macintosh
<b>CPU</b>	Intel Pentium 166 MHz oder neuer (Pentium III oder neuer empfohlen)	Power Mac G3 oder neuer (Power Mac G4 oder neuer)
<b>RAM</b>	256 MB oder mehr (512 MB oder mehr empfohlen)	Freier Arbeitsspeicher: 320 MB oder mehr (512 MB oder mehr empfohlen)
<b>Freier Speicher auf der Festplatte</b>	Ca. 1,2 GB oder mehr (2 GB oder mehr empfohlen)	Ca. 1,2 GB oder mehr (2 GB oder mehr empfohlen)

Auch wenn alle Systemanforderungen erfüllt sind, kann eine einwandfreie Funktion nicht garantiert werden.

Die Systemanforderungen sind vorläufig und 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 und DiIMAGE Scan und Pixel Polish sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Konica Minolta Photo Imaging Inc.
- Windows und Windows XP sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
- Apple, Macintosh und Mac OS sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Apple Computer Inc. den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
- Digital ICE<sup>4</sup>, Digital ICE, Digital ROC, Digital GEM und Digital SHO sind Warenzeichen der Eastman Kodak Company.
- Andere Markennamen und Produktnamen sind eingetragene Marken- oder Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen