



Technische Daten

Typ	35 mm KB-Film	
Filmtyp	Negativ/Positiv (jeweils Farbe oder S/W)	
Optische Eingabeauflösung	5.400 dpi	
Max. Scanfläche & max. Anzahl der Pixel	35 mm KB-Film: 25,06 x 37,25 mm; 5.328 x 7.920 Pixel	
Scanmethode	Single-Pass-Scanner mit feststehendem Sensor und bewegtem Filmhalter	
Sensortyp	3-Zeilen-Farb-CCD mit 5.340 Pixel pro Zeile	
Filter	PrimärfarbfILTER	
Scanzeit	Windows	Macintosh
	Indexscan	12 s
	Vorscan	8 s
	Hauptscan	25 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 ICE⁴, 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 ICE⁴ und Farbanpassung</p>	
	Testbedingungen für Scanzeiten:	
	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	
	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	



Mehrfachscan	2fach, 4fach, 8fach, 16fach und Aus
Serienscan	Automatischer Transport & automatischer Einzug; 35 mm Filmhalter: maximal 6 Bilder Diahalter (gerahmte Dias): maximal 4 Bilder
A/D-Wandlung	16 Bit
Farbtiefe	24 Bit oder 48 Bit (8 Bit oder 16 Bit pro Kanal R/G/B)
Dichteumfang	4,8 (errechneter Wert)
Lichtquelle	Weißer LED
Fokussierung	Autofokus, Punkt-AF, manueller Fokus
Schnittstellen	USB 2.0 (USB 1.1 kompatibel)
Spannungsversorgung	200-240 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz, ein entsprechendes Netzgerät wird mitgeliefert
Leistungsaufnahme	Max. 20 W, Bedingungen der „ENERGY STAR“-Richtlinien werden erfüllt
Abmessungen (B x H x T)	70 x 165 x 345 mm
Gewicht	Ca. 1,5 kg
Standardzubehör	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

	IBM PC/AT kompatible Modelle*¹	Macintosh*¹
CPU * ²	Intel Pentium 166 MHz oder neuer	Power Mac G3 oder neuer
Betriebssystem	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
RAM * ²	128 MB oder mehr	Freier Arbeitsspeicher: 128 MB oder mehr (exklusive Speicher für OS und Anwendung)
Monitor	800 x 600 (1024 x 768 oder höher wird empfohlen)	800 x 600 (1024 x 768 oder höher wird empfohlen)
Anzahl der Farben	16 Bit (High Color) minimal	32.000 minimal
Freier Speicher auf der Festplatte	Ca. 600 MB oder mehr	Ca. 600 MB oder mehr
Getestete Anwendungen * ³	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
Schnittstelle * ³	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

*¹ Nicht kompatibel zu schnellem Benutzerwechsel (Windows XP und Mac OS X 10.3)

*² Die CPU und die Speicherbausteine muss den Anforderungen des Betriebssystems genügen.

*³ 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 ICE⁴™ oder Pixel Polish

16 Bit Ausgabe mit Digital ICE⁴™

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

Pixel Polish

	Windows	Macintosh
CPU	Intel Pentium 166 MHz oder neuer (Pentium III oder neuer empfohlen)	Power Mac G3 oder neuer (Power Mac G4 oder neuer)
RAM	256 MB oder mehr (512 MB oder mehr empfohlen)	Freier Arbeitsspeicher: 320 MB oder mehr (512 MB oder mehr empfohlen)
Freier Speicher auf der Festplatte	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 ICE⁴, 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