

DiIMAGE Scan Elite 5400

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: 24,61 x 36,69 mm; 5.232 x 7.800 Pixel																						
Scanmethode	Single-Pass-Scanner mit feststehendem Sensor und bewegtem Filmhalter																						
Sensortyp	3-Zeilen Farb-CCD mit 5.300 Pixel pro Zeile																						
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																						
Scanzeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Windows</th> <th>Macintosh</th> </tr> <tr> <th></th> <th>USB 2.0</th> <th>FireWire (IEEE 1394)</th> <th>FireWire (IEEE 1394)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Indexscan</td> <td>15 s</td> <td>15 s</td> <td>16 s</td> </tr> <tr> <td>Vorscan</td> <td>10 s</td> <td>10 s</td> <td>12 s</td> </tr> <tr> <td>Hauptscan</td> <td>60 s</td> <td>68 s</td> <td>69 s</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Testbedingung: Scan mit dem Diahalter, Positivfilm, maximale optische Auflösung, 8-Bit Farbtiefe pro Kanal, keine autom. Helligkeitskorrektur, keine Farbanpassung, kein ICE bzw. Kornunterdrückung, keine Bildkorrekturen. - Die Scanzeiten können unter folgenden Bedingungen variieren: Systemperformance, Anzahl der hintereinander gescannten Bilder, Scannereinstellungen, und eingeschalteten Funktionen. - Die Scanzeiten für Negativmaterial sind höher als die für Positivmaterial. 				Windows		Macintosh		USB 2.0	FireWire (IEEE 1394)	FireWire (IEEE 1394)	Indexscan	15 s	15 s	16 s	Vorscan	10 s	10 s	12 s	Hauptscan	60 s	68 s	69 s
	Windows		Macintosh																				
	USB 2.0	FireWire (IEEE 1394)	FireWire (IEEE 1394)																				
Indexscan	15 s	15 s	16 s																				
Vorscan	10 s	10 s	12 s																				
Hauptscan	60 s	68 s	69 s																				
Lichtquelle	Kaltlicht-Fluoreszenz-Lampe																						
Fokussierung	Autofokus, Punkt-AF, manueller Fokus																						
Schnittstellen	USB 2.0 (USB 1.1 kompatibel), IEEE1394 (FireWire)																						
Spannungsversorgung	200-240 Volt Wechselstrom, 50/60 Hz, ein entsprechendes Netzgerät wird mitgeliefert																						
Leistungsaufnahme	max. 30 W, Bedingungen der Energy Star Richtlinien werden erfüllt																						
Abmessungen (B x H x T)	65 x 165 x 360 mm																						
Gewicht	ca. 2,5 kg																						

Standardzubehör	35 mm Filmhalter FH-M10, Diahalter SH-M10, USB-Kabel UC-2, IEEE1394 Kabel FC-2, Netzgerät AC-U22, CD-ROM mit DiIMAGE Scan, Photoshop™ Elements 2.0, Geräteständer ST-M10, Resetwerkzeug RT-M10
------------------------	--

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

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

Systemanforderungen

	IBM PC/AT kompatible Modelle	Macintosh
CPU: *1	Intel Pentium 166 MHz oder neuer *3	Power Mac G3 oder neuer *3
Betriebssystem:	USB: Windows 98 (Second Edition) / Windows 2000 Professional / Windows ME / Windows XP IEEE1394: Windows 2000 Professional / Windows ME / Windows XP	USB: Mac OS 8.6 to 9.2.2, Mac OS X Version 10.1.3 bis 10.1.5, und Version 10.2.1 bis 10.2.3 FireWire: Mac OS 8.6 bis 9.2.2 und Version 10.2.1 bis 10.2.3
RAM: *1	128 MB oder mehr *3	Freier Arbeitsspeicher: 64 MB oder mehr *3
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: *2	Adobe Photoshop 6.0.1/7.0, Photoshop Elements 2.0, Paint Shop Pro 7 und Corel Photopaint 11 wurden vollständig mit der Twain-Treiber Software getestet	Adobe Photoshop 6.0.1/7.0, Adobe Photoshop Elements 2.0 wurden vollständig mit dem Plug-in getestet.
Schnittstelle: *2	Empfohlene USB-Karten: Adaptec: USB2connect 3100, USB2connect 5100, DuoConnect Belkin: USB 2.0 Hi-speed 5-Port PCI Card, USB 2.0 Hi-Speed 2-Port PCI Card oder Eingebaute Standard USB-Schnittstelle Empfohlene IEEE1394-Karten: Adaptec: FireConnect 4300 PROCOMP: SpeedDemon 400P oder Eingebaute OHCI-Kompatible IEEE 1394-Schnittstellen (ohne Beschränkung auf reine DV-Anwendung)	USB als Standardschnittstelle FireWire als Standardschnittstelle

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

*2 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™ oder Pixel Polish

	IBM PC/AT kompatible Modelle	Macintosh
CPU: *1	Intel Pentium 166 MHz oder neuer (Pentium III oder neuer) empfohlen	Power Mac G3 oder neuer (Power Mac G4 oder neuer)
RAM: *1	256 MB oder mehr (512 MB oder mehr empfohlen)	Freier Arbeitsspeicher: 256 MB oder mehr (512 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)

- Minolta, DiMAGE und DiMAGE Scan Dual III sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Minolta Co. Ltd.
- Windows ist entweder ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten 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