



| Scanner | |
|-------------------------------------|---|
| Typ | Desktop-Flachbettscanner mit Durchlichteinheit |
| Scanelement | CCD-Sensor, 12 Zeilen, Farbe |
| Lichtquelle | Weißer LED |
| Auflösung | 9.600 x 9.600 dpi (Durchlichtvorlagen) ¹ 4.800 x 4.800 dpi (Aufsichtvorlagen) ¹ |
| Interpolierte Auflösung | 25 - 19.200 dpi |
| Schnittstellen | Hi-Speed USB |
| Farbtiefe | |
| Farbe | 48 Bit intern -> 48/24 Bit extern |
| Graustufen | 48 Bit intern -> 16 Bit (Filmscan) / 8 Bit extern |
| Scanfläche | A4 / Letter [216 x 297 mm] |
| Scangeschwindigkeit | |
| Prescan (Farbe, A4) | ca. 3 Sekunden ² |
| Scan (Farbe, A4, 300 dpi) | ca. 7 Sekunden ³ |
| Aufsichtvorlagen | |
| Farbe | 1,2 ms/Zeile (300 dpi), 12,1 ms/Zeile (4.800 dpi) ⁴ |
| Graustufen | 1,2 ms/Zeile (300 dpi), 12,1 ms/Zeile (4.800 dpi) ⁴ |
| Schwarzweiß | 1,2 ms/Zeile (300 dpi), 12,1 ms/Zeile (4.800 dpi) ⁴ |
| Filmscan | |
| Farbe, Graustufen, SW | 1,5 - 48,4 ms/Zeile ⁴ |
| Film-Handling | KB-Aufnahmen (Negativ-/Positiv-Film) / 12 Aufnahmen, KB-Filmstreifen (Negativ-/Positiv-Film) / 4 gerahmte Dias, 120er Rollfilm (max. 6 x 22 cm, nur Filmstreifen) |
| Betriebsumgebung | |
| Temperatur | 10 - 35 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 10 % - 90 % (20 % - 80 % bei Filmscans), ohne Kondensation |
| Betriebssysteme/Systemanforderungen | Allgemein: CD-ROM-Laufwerk Windows: Internet Explorer 6 oder höher, Display mit SVGA-Auflösung (800 x 600) oder höher Windows 7: (Prozessor: min. 1 GHz 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), RAM: 1 GB (32 Bit) / 2 GB (64 Bit)) Windows Vista, Vista SP1, SP2: (Prozessor: 1 GHz-Prozessor, RAM: 512 MB) Windows XP SP2, SP3, Windows 2000 Professional SP4: (Prozessor: 300 MHz, RAM: 128 MB) Mac OS: Safari, Display mit XGA-Auflösung (1.024 x 768), Mac OS Extended FS oder Mac OS Extended (Journaled) Mac OSX 10.6: (Prozessor: Intel Prozessor, RAM: 1 GB) Mac OSX 10.5: (Prozessor: Intel Prozessor, PowerPC G5, PowerPC G4 (min. 867 MHz), RAM: 512 MB) Mac OSX 10.4.11: (Prozessor: Intel Prozessor, PowerPC G5, G4, G3, RAM: 256 MB) |
| Allgemeine Daten | |
| Stromverbrauch Betrieb (Maximum) | ca. 15 W |
| Standby | ca. 0,9 W |
| Ausgeschaltet | ca. 0,5 W |
| Stromversorgung | AC 100-240 V, 50-60 Hz |
| Scanbuttons | 7 Buttons (4 x PDF, AUTO-SCAN, KOPIEREN, E-MAIL) |
| Abmessungen | ca. 270 x 480 x 111 mm |
| Gewicht | ca. 4,6 kg |
| Mitgelieferte Software | ScanGear, MP Navigator EX, ArcSoft PhotoStudio, SilverFast SE, Adobe Photoshop Elements 8 |

Standard-Disclaimer

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

CanoScan und ScanGear sind Warenzeichen der Canon Inc. Microsoft, Windows und das Windows Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Hersteller.

Fußnoten:

1 Der hier angegebene Wert entspricht der gemessenen maximalen Abtastauflösung der Hardware auf Grundlage des ISO Standard ISO 14473.

2 Ohne Vorbereitungszeit.

Scangeschwindigkeit entspricht der gemessenen Zeit zwischen dem Drücken der Scan-Schaltfläche des Scannertreibers und dem Ausblenden der Statusanzeige auf dem Bildschirm. Die aktuelle Scangeschwindigkeit kann je nach Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Scanmodus und Dokumentengröße variieren.

4 Schnellste Zeit mit USB Hi-Speed unter Windows. Datentransfer zum Computer nicht berücksichtigt.