



Caplio R6

Technische Daten im Überblick

Aufnahme-Element	Primärfarben-CCD 1/2,5" mit effektiv 7,24 Mio. Pixel (ges. 7,41 Mio. Pixel)
Objektiv	Brennweitenbereich 4,6-33 mm (entspricht 28-200 mm bei Kleinbild) Siebenstufige Zoomverstellung alternativ wählbar (28,35, 50, 85, 105, 135 und 200 mm) Lichtstärke 3,3 (Weitwinkel) – 5,2 (Tele)
Bildstabilisierung	Kompensation der Kamerabewegung durch Verschieben des CCD-Bildsensors (CCD-Shift)
Zoom	Optischer Zoom: 7,1x (entsprechend 28–200 mm bei Kleinbildkameras) Digital-Zoom: 4,8x; maximaler Zoomfaktor 34,1x bei Kombination mit optischem Zoom (entsprechend 960 mm Kleinbildbrennweite) Auto Resize Zoom: 4,8x; maximaler Zoomfaktor 34,1x (VGA Auflösung) bei Kombination mit optischem Zoom (entsprechend 960 mm Kleinbildbrennweite)
Aufnahmebereich	ca. 30 cm (Weitwinkel) bzw. ca. 1 m (Tele) bis Unendlich
Makro-Aufnahmebereich	ca. 1 cm (Weitwinkel) bzw. ca. 25 cm (Tele) bis Unendlich
Verschlusszeiten	Stehbild: 8, 4, 2, 1 bis 1/2000 s Filmszenen: 1/30 bis 1/2000 s
Auflösung	Stehbild: 3072x2304 / 3072x2048 / 2592x1944 / 2048x1536 / 1280x960 / 640x480 Pixel Textaufnahme: 3072x2304 / 2048x1536 Pixel Filmszenen: 640x480 / 320x240 / 160x120 Pixel
Bildqualität	Fein / Normal
Lichtempfindlichkeit	Automatik / Hochempfindlichkeits-Automatik (Auto-Hi) / manuell wählbar (entsprechend ISO 64 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600)
Eingebautes Blitzgerät	Automatik / Rote-Augen-Reduzierung / ständig Ein / Langzeit-Synchronisation / Soft-Blitz / Aus Effektive Blitzbereiche: etwa 0,2–3,0 m (Weitwinkel); etwa 0,25–2,0 m (Tele) (Blitzreichweiten bei ISO-Automatik)
Scharfeinstellung	Autofokus mit verschiedenen Funktionen / Manuelle Scharfeinstellung / Fixfokus (Snap) / Unendlich-Einstellung
Belichtungsmessung	TTL/CCD-Lichtmessung: Mehrfeld (256 Zonen) / Mittenbetont / Spot
Belichtungskorrektur	manuell bis $\pm 2,0$ EV in 1/3 EV-Stufen, automatische Belichtungsreihen ($-0,5$ EV, ± 0 EV, $+0,5$ EV)
Weißabgleich	automatisch / manuell (Tageslicht, bedeckter Himmel, Glühlampen, Glühlampen 2, Leuchtstofflampen, Messen auf weiße Fläche) / automatische Weißabgleich-Reihen

Speichermedien	SD Memory Card (3,3 V / 32, 64, 128, 256, 512 MB, 1 GB, 2 GB), SDHC Memory Card (4 GB), MultiMedia-Card, eingebauter Speicher 54 MB
Dateigrößen Stehbild (ca.)	3072x2304: Fein – 2,57 MB / Normal – 1,48 MB 3072x2048: Fein – 2,28 MB 2592x1944: Fein – 1,84 MB / Normal – 1,06 MB 2048x1536: Fein – 1,32 MB / Normal – 672 KB 1280x960: Fein – 686 KB / Normal – 356 KB 640x480: Normal – 83 KB
Aufnahme-Funktionen	Einzelbild / Serienaufnahmen (normal, Multibild S und M) / Motivprogramme (Porträt, Gesichtserkennung, Sport, Landschaft, Nachtszenen, hohe Empfindlichkeit, Zoom-Makro, Schwarzweiß, Sepia, Perspektive-Entzerrung, Text, Filmszenen) / eigene Vorgaben 1 und 2
Aufzeichnungsformate	Stehbild: JPEG (Exif 2.21), gemäß DCF* ⁵ , DPOF-Unterstützung Text: JPEG (Exif 2.21, DPOF-Unterstützung) Filmszenen: AVI (Open DML Motion JPEG) Ton: WAV (Exif 2.21 μ law)
Monitor	TFT-LCD 2,7" (etwa 230.000 Pixel); lichtdurchlässiges, amorphes Silizium
Selbstausröser	10 s oder 2 s Auslöseverzögerung wählbar
Timer	Intervalle von 5 Sekunden bis 3 Stunden (in 5-Sekunden-Stufen) (bei abgeschaltetem Blitzgerät)
Computer-Anschluss	USB-Schnittstelle 2.0 High-Speed (Mini-USB, B-Stecker); wahlweise Ricoh Original-Treiber oder Massenspeicher-Treiber (Massenspeicher-Treiber kompatibel mit Windows ME2000/XP/Vista und Mac OS 9.0-9.2.2 / OS X 10.1.2-10.4.8; jedoch nicht kompatibel mit Windows 98/98SE und Mac OS 8.6
AV-Anschluss	Audio/Video-Ausgang
Video-Signal-Norm:	umschaltbar PAL / NTSC
Abmessungen	99,6 (Breite) x 55,0 (Höhe) 23,3 mm (Tiefe – 20,6 mm an der schmalsten Stelle) – ohne hervorstehende Teile
Gewicht	etwa 135 g (ohne Akku, SD-Speicherkarte und Handschlaufe)
Stromquellen	1x wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (DB-70)
Aufnahmekapazität Akku	ungefähr 330 Aufnahmen mit Akku DB-70 (CIPA-Standard)
Betriebs-Temperaturbereich	0°C bis 40°C

- Windows ist ein in den U.S.A. und anderen Ländern eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.
- Mac OS ist ein in den U.S.A. und anderen Ländern eingetragenes Warenzeichen der Apple Inc.

Änderung der technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten