

Technische Daten CAMEDIA C-460ZOOM

Modell		CAMEDIA C-460ZOOM
Typ		Digitalkamera mit 4,5 cm / 1,8 Zoll Farb-TFT-LCD.
Bildsensor		
Bildsensor		1/2,5 Zoll CCD mit 4,23 Millionen Pixeln.
Pixel effektiv		4,0 Millionen Pixel (tatsächliche Pixelanzahl, die für den Aufzeichnungsprozess genutzt wird.)
Filtermatrix		RGB-Filter.
Medium		
Speichermedium		Auswechselbare xD-Picture Card (16, 32, 64, 128, 256 und 512 MB).
Objektiv		
	Optisches Zoom	3fach.
	Aufbau	5 Elemente in 3 Gruppen. 3 asphärische Linsen.
	Brennweite	5,8 – 17,4 mm (entspricht einem 35 – 105 mm Objektiv bei einer 35-mm-Kamera).
	Maximale Blende	f 3,1 (Weitwinkel) / f 5,2 (Tele).
Digitalteile		Stufenlos 4fach.
Sucher		Optischer Realbild-Sucher.
LCD-Anzeige		1,8 Zoll Farb-TFT-LCD mit 85.000 Pixeln.
Scharfstellung		
System		TTL System iESP Autofokus (Kontrastvergleichssystem).
Modus	Automatisch	iESP Autofokus.
Aufnahmebereich	Standard	0,5 m – unendlich.
	Nahaufnahme	0,2 m – 0,5 m.
	Supermakro	Bis zu 7 cm.
Belichtungsmessung		
Modus		Digitales ESP-Messsystem, Spotmessung.

Belichtung		
Belichtungssteuerung	Programmautomatik.	
	Aufnahmeprogramme (Porträt, Selbstporträt, Nachtaufnahme, Landschaft, Landschaft + Porträt).	
Verschlusszeit	1 – 1/1.000 Sek (bis zu 2 Sek. Im Nachtaufnahmemodus).	
Belichtungskorrektur	Ja. Bis zu +/- 2 LW in 0,5 Schritten.	
Empfindlichkeitseinstellung		
	Automatisch	ISO 50 – 400.
Weißabgleich		
Modus	Automatisch	iESP.
	Voreingestellt	Wolken, Sonnen-, Kunst- und fluoreszierendes Licht.
Blitz		
Eingebauter Blitz	Modi	Auto (automatische Blitzzuschaltung bei geringer Helligkeit und Gegenlicht), Reduktion des „Rote-Augen-Effekts“, Fill-in (Zwangsaktivierung), Off (kein Blitz).
	Reichweite	Weitwinkel: 0,2 – 3,4 m, Tele: 0,2 – 2,0 m.
	Ladezeit	Ca. 6 sec.
	Leitzahl	7,6.
Sequenzaufnahmen	Bis zu 3 Aufnahmen bei 1,3 Bildern pro Sek. (SHQ Modus). Bis zu 8 Aufnahmen bei 1,3 Bildern pro Sek. (HQ Modus).	
Optimierung		
Bildoptimierung	TruePic, Pixel Mapping, Rauschunterdrückung im Nachtaufnahme-Modus.	
Spezielle Aufnahmefunktionen	2 in 1, Panorama.	
Bearbeitung		
Einzelbild	Bildgröße ändern, Bilddrehung, Sepia-Modus, Schwarz-Weiß-Modus.	
Video	Index, Schnitt.	
Aufzeichnungssystem		
Einzelbild	JPEG (mit DCF: „Design rule for Camera File system“), Exif 2.2-, Print Image Matching II-, DPOF-Unterstützung.	
Video	QuickTime Motion JPEG®*.	
Sound	WAVE-Format.	
Speicherkapazität (Ca.-Angabe, mit einer 16 MB xD-Picture Card)		
Standbild-Modus	2.288 x 1.712	SHQ: 5 Bilder
		HQ: 16 Bilder

	1.600 x 1.200	SQ1: 32 Bilder
	640 x 480	SQ2: 165 Bilder
Videobild-Modus	Entsprechend der Kartenkapazität. Mit einer 16 MB xD-Picture Card: 48 Sek. im HQ-Modus (320 x 240 Pixel).	
Stromversorgung		
	Akkus	2 x AA Ni-MH. 2 x AA Ni-Cd.
	Batterien	1 x Lithium-Batterie LB-01(CR-V3), 2 x AA Lithium-Batterien, 2 x AA Alkali-Batterien, (* Mangan-Batterien sind nicht verwendbar).
	AC-Adapter	Optionaler AC-Adapter: C-3AC; AC 100 V – 240 V, 50 – 60 Hz; DC 3,3 V und 3 A.
Anschlüsse	DC-Eingang, USB 2.0 Full Speed Anschluss (Auto Connect), A/V-Ausgang.	
Weitere Funktionen		
DPOF-Einstellung	Druckvorauswahl für alle/individuelle Bilder, Anzahl der Ausdrucke, Ausschnittsvergrößerung.	
Direktdruck	PictBridge-Unterstützung erlaubt den direkten Ausdruck auf kompatiblen Druckern.	
Mehrsprachiges Menü	Deutsch / Englisch / Französisch / Spanisch / Italienisch / Russisch / Portugiesisch.	
Einstellungsspeicher	Ja.	
Selbstausröser	Ja.	
Datum/Zeit/Kalendersystem	Bis zum Jahr 2099 programmiert.	
Format		
Abmessungen	108 (B) x 57,5 (H) x 36,5 (T) mm (ohne hervorstehende Teile).	
Gewicht	165 g (ohne Batterien und Speicherkarte).	
Im Lieferumfang enthalten	Trageriemen, 16 MB xD-Picture Card, USB-Kabel, Videokabel, 2 x AA Alkali-Batterien, CAMEDIA Master 4.2.	

Änderungen in Technik, Design und Ausstattung vorbehalten.

* QuickTime Motion JPEG ist ein registriertes Warenzeichen von Apple Computer.

▲ TOP