

## Technische Daten CAMEDIA C-725 Ultra Zoom

<b>Modell</b>		CAMEDIA C-725 Ultra Zoom
<b>Typ</b>		Digitalkamera mit 3,8 cm / 1,5 Zoll Farb-TFT-LCD.
<b>Bildsensor</b>		
Bildsensor		1/2,5 Zoll CCD mit 3,34 Millionen Pixeln.
Pixel effektiv		3,0 Millionen Pixel (tatsächliche Pixelanzahl, die für den Aufzeichnungsprozess genutzt wird).
Filtermatrix		RGB.
<b>Medium</b>		
Speichermedium		Auswechselbare xD-Picture Card (16, 32, 64, 128, 256, 512 MB).
<b>Objektiv</b>		
	Optisches Zoom	8fach.
	Aufbau	10 Elemente in 7 Gruppen. 2 asphärische Linsen.
	Filterdurchmesser	45,6 mm (Optionaler CLA-4 Adapter für die Verwendung von Vorsatzlinsen erforderlich).
	Brennweite	6,4 – 51,2 mm (entspricht einem 40 – 320 mm Objektiv bei einer 35-mm-Kamera).
	Maximale Blende	f 2,8 (Weitwinkel) – f 3,4 (Tele).
<b>Digitaltele</b>		1 – 3fach (24fach stufenlos in Verbindung mit dem optischen Zoom).
<b>Sucher</b>		110.000 Pixel EVF (elektronischer Sucher).
<b>LCD-Anzeige</b>		1,5 Zoll Farb-TFT-LCD mit 114.000 Pixeln.
<b>Scharfstellung</b>		
System		TTL System Autofokus (Kontrastvergleichssystem).
Modus	Automatisch	iESP Autofokus, Spot-Autofokus, Auswahl des AF-Bereichs.
Aufnahmebereich	Standard	0,6 m – unendlich (Weitwinkel). 2 m – unendlich (Tele).
	Nahaufnahme	0,1 – 0,6 m (Weitwinkel). 1,0 – 2 m (Tele).

<b>Belichtungsmessung</b>		
Modus	Digitale ESP-Belichtungsmessung, Spotmessung.	
Funktion	Belichtungsspeicherung möglich.	
<b>Belichtung</b>		
Belichtungssteuerung	Programmautomatik, Belichtungsspeicherung.	
	Belichtungsautomatik mit Blenden- bzw. Verschlusszeitvorwahl, Manueller Modus.	
	Aufnahmeprogramme (Portrait, Sport, Nachtaufnahme).	
	1 Einstellung speicherbar.	
Verschlusszeit	1/2 – 1/1.000 Sek. (Im manuellen Modus bis zu 8 Sek.).	
Belichtungskorrektur	±2 LW in 1/3 LW Schritten.	
Automatische Belichtungsreihen	In Schritten zu je 1/3, 2/3 oder 1 LW, 3 oder 5 Bilder.	
<b>Empfindlichkeitseinstellung</b>		
	Automatisch	ISO 100/200/400.
	Manuell	Äquivalent zu ISO 100/200/400 wählbar.
<b>Weißabgleich</b>		
Modi	Automatisch	TTL iESP2 vollautomatisch.
	Voreingestellt	Wolken, Tages-, Kunst- und fluoreszierendes Licht.
<b>Blitz</b>		
Eingebauter Blitz (Pop-up)	Modi	Auto (automatische Blitzzuschaltung bei geringer Helligkeit und Gegenlicht), Reduktion des „Rote-Augen-Effekts“, Fill-in (Zwangsaktivierung), Langzeitsynchronisation (1. Verschlussvorhangseffekt), Off (kein Blitz).
	Reichweite	Weitwinkel: ca. 0,1 m – 5,5 m (ISO 100). Tele: ca. 1,0 m – 4,5 m (ISO 100).
	Ladezeit	Weniger als 7 Sek.
<b>Sequenzaufnahmen</b>	Bis zu 5 Bilder bei 1,2 Bildern pro Sek. im HQ-Modus (außer TIFF).	
<b>Optimierung</b>		
Bildoptimierung	TruePic.	
Bildqualitätseinstellung	Schärfe (normal, gering, hoch).	
	Kontrast (normal, stark, gering).	
Spezielle Aufnahmefunktionen	2 in 1, Panorama.	
<b>Bearbeitung</b>		
Einzelbild	Bildgröße ändern, Sepia-Modus, Schwarz-Weiß-Modus. Wiedergabe-Funktionen:	

	Ausschnittsvergrößerung, Index (4, 9, 16 Bilder pro Seite), Bilddrehung.		
Video	Schnitt, Index.		
<b>Aufzeichnungssystem</b>			
Einzelbild	JPEG (mit DCF: „Design rule for Camera File system“), TIFF (unkomprimiert), DPOF-Unterstützung.		
Video	QuickTime Motion JPEG®*. 320 x 240, 15 Bilder / Sek. (PAL). 160 x 120, 15 Bilder / Sek. (PAL).		
<b>Speicherkapazität (Ca.-Angabe, mit einer 16 MB xD-Picture Card)</b>			
Standbild-Modus	1.984 x 1.488	TIFF: 1 oder mehr. SHQ: 7 oder mehr. HQ: 21 oder mehr.	
	1.600 x 1.200	SQ1: 24 oder mehr.	
	1.280 x 960	SQ2: 26 oder mehr.	
	1.024 x 768	SQ2: 39 oder mehr.	
	640 x 480	SQ2: 99 oder mehr.	
	Videobild-Modus		70 Sek. bei 15 Bildern / Sek. in QuickTime Motion JPEG® bei einer Auflösung von 160 x 120 bzw. 16 Sek. bei einer Auflösung von 320 x 240.
	<b>Stromversorgung</b>		
	Akkus	4 x AA Ni-MH-Akkus, 4 x AA Ni-Cd-Akkus.	
	Batterien	4 x AA Lithium-Batterien, 2 x Lithium-Batterien LB-01 (CR-V3), 4 x AA Alkali-Batterien. (Mangan-Batterien sind nicht verwendbar).	
	AC-Adapter	Optionaler AC-Adapter C-8AC; AC 100 V – 240 V, 50 – 60 Hz; DC 6,5 V.	
<b>Anschluss</b>		DC-Eingang, USB 1.1 Auto Connect (storage class). Video-Ausgang (PAL).	
<b>Weitere Funktionen</b>			
DPOF-Einstellung		Einzeldruck, alle Aufnahmen ausdrucken, Datum/Zeit-Anzeige.	
Mehrsprachiges Menü		Deutsch / Englisch / Französisch / Spanisch.	
Einstellungsspeicher		ON / OFF / My Mode.	
Selbstausröser		Ja, mit ca. 12 Sek. Auslöseverzögerung.	
Datum/Zeit/Kalendersystem		Bis zum Jahr 2030.	
<b>Format</b>			
Abmessungen		107,5 (B) x 76,0 (H) x 77,5 (T) mm (ohne hervorstehende Teile).	

Gewicht	315 g (ohne Batterien und Speicherkarte).
<b>Im Lieferumfang enthalten</b>	Trageriemen, 16 MB xD-Picture Card, USB-Kabel, Video-Kabel, 2 x Lithium-Batterien LB-01 (CR-V3), CAMEDIA Master 4.2.

Änderungen in Technik, Design und Ausstattung vorbehalten.

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

▲ TOP