

## TECHNISCHE DATEN

<b>KAMERA TYP</b>	Zoomkompakt Digitalkamera
<b>OBJEKTIV</b>	
Konstruktion	PENTAX Objektiv, 7 Elemente in 7 Gruppen
Brennweite	4.9 - 19.6mm (Ca. 27 - 108mm 35mm Format äquivalent)
Maximale Blendenöffnung	F3.0(W) - F6.6(T)
Zoombereich	Optischer Zoom: 4x Digital Zoom: Ca. 6X
Brennweite für Makro Modus	4.9 mm
Maximale Vergrößerung	Ca. 0.087 x
<b>BILDAUFNAHME</b>	
Aufnahmesensor	1/2.3" CMOS Total: Ca. 16.76 MP Effektiv: Ca. 16.35 MP
Fotos: Dateiformat / Auflösung	JPEG (conforms zu Exif 2.3) (Nicht kompatibel mit PRINT Image Matching III) <4:3> 16M(4608 x 3456), 10M(3648 x 2736), 5M(2592 x 1944), 3M(2048 x 1536), 2M(1600 x 1200), 1M(1280 x 960), VGA(640 x 480) <3:2> 14M (4608 x 3072) <16:9> 12M(4608 x 2592), 2M(1920 x 1080) • 2M and 1M sind nur im CALS Modus verfügbar. • Das Seitenverhältnis im CALS Modus ist auf 4:3 fixiert. Quality Level ★★★, ★★, ★
Movie: Dateiformat / Auflösung	MOV (H.264) FHD (1920 x 1080) : Ca. 30 B/Sek, HD (1280 x 720) : Ca. 60/30 B/Sek DVD (640 x 480) : Ca. 120/30 B/Sek
Audio: Dateiformat	48KHz, 16bit, Mono
Empfindlichkeit	AUTO, Manuell (ISO 125 - 3200)
Weißabgleich	Automatik / Manuell, Tageslicht, Bewölkt, Fluoreszierend, Fluoreszierend CWF, Aufleuchtend, Unterwasser
Reduzierung der Bewegungsunschärfe	Elektronische SR nur für Fotos
Rauschreduzierung	Rauschunterdrückung ist immer aktiviert
<b>AUTOFOCUS</b>	
Typ	TTL-Autofokussystem mit Kontrasterkennung und AF-Hilfslicht 25-Punkt AF / Multi AF
Schärfebereich (ab Objektivvorderseite)	Standard: 0.6m - unendlich (Weitwinkel) / 1m - unendlich (Tele) Makro: 0.05 - unendlich (nur im Weitwinkel)
Gesichtserkennung	Für bis zu 12 Gesichter. Erkennt Lächeln und Blinzeln.
<b>BELICHTUNGSSTEUERUNG</b>	
Belichtungsmessung	AIAE, Center, Spot
LW-Korrektur	± 3EV ( 1/3EV Schritten)
Verschlusszeit	1/2000 - 4 Sek. (Manuell 30 Sek.)
Aufnahmemodi	Auto-Modus (Auto, Landschaft, Porträt, Porträt mit Gegenlicht, Nachtporträt, Nachtlandschaft, Makro), Programm-AE, Manueller Modus, Film-Modus, Szenen-Modus, Unterwasser-Modus, CALS-Modus
Szenenmodi	Porträt, Landschaft, Sport, Strand, Sonnenuntergang, Feuerwerk, Nachtlandschaft, Schnee, Kinder, Panoramamodus, Glas, Verwacklungsschutz, Schwenkaufnahme, Nachtporträt, Party, Innenaufnahme, Blatt, Museum
<b>EINGEBAUTES BLITZGERÄT</b>	
Modi	Ein / Aus, Blitzautomatik, Aufhellblitz, Langzeitsynchronisation, Langzeitsynchronisation + Rote Augen, Rote-Augen-Reduzierung
Blitzbereich	Weitwinkel: Ca. 0.3 - 5.2m (ISO Auto) Tele: Ca. 1.0 - 2.4m (ISO Auto)

<b>LCD MONITOR</b>	
Display Typ	TFT color 2.7" LCD, ca. 230K dots, HD-Vergütung des Deckglases
<b>SPEICHER</b>	
Speichermedien	Eingebauter Speicher (Ca. 29MB) SD/SDHC/SDXC Speicherkarte
<b>FUNKTIONEN</b>	
Auslösefunktionen	Einzelaufnahme, Serienaufnahme, Serienaufnahme-Hochgeschwindigkeit (VGA), Serienaufnahme-Schnell (4M), Zeitraffer 30sec, Zeitraffer 1min, Zeitraffer 5min, Zeitraffer 10min,
Selbstausröser	10 Sek., 2 Sek., Selbstausröser Lächeln im dedizierten Modus
Einschaltzeit	Ca. 2.0 Sek.
Auslösezeit	Ca. 0.06 Sek.
Kontinuierliche Aufnahmen	Ca. 1.42 B/Sek.
Max. Aufnahmen bei kontin. Aufn.	Ca. 6 bei 16M
Max. Frequenz bei kontin. Aufn.	Ca. 30 B/Sek., 4M (4:3): bis zu 50 B/Sek., VGA: Ca. B/Sek., VGA (4:3): bis zu 120 B/Sek.
Wiedergabefunktionen	Einzelbild, Index (9 oder 16 Thumbnails), Vergrößerung (bis zu 8-fach, Scrollen möglich), Videowiedergabe,
Wiedergabe Modi / Bearbeitung	Diashow, HDR, Drehen, Rote-Augen-Reduzierung, Größe ändern, Filter (19Typen), Zuschneiden
Digitalfilter	Nur für die Bearbeitung: Vivid, Japan Style, Italian Style, French Style, Punk, Black and White, Sepia, Partial Color-Red, Partial Color-Blue, Partial Color-Yellow, Partial Color-Green, Negative, Dreamy, Vignetting, Salon, Fish Eye, Reflection, 4Grids - Stylish
Sprachen	Traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italien, Deutschland, Russisch, Schwedisch, Dänisch, Indonesisch, Norwegisch, Ungarisch, Griechisch, Polnisch, Vietnamesisch, Thai, Niederländisch, Türkei, Tschechisch, Kroatisch, Hindi, Arabisch
Date Imprint	Date Imprint Verfügbar (Datum, Uhrzeit, Datum & Uhrzeit) (außer im Grünen Programm)
<b>BETRIEBSUMGEBUNG</b>	
Wasserdicht / Staubdicht	Entspricht der Wasserdichtigkeit nach JIS Klasse 8 und der Staubdichtigkeit nach JIS Klasse 6 - Wasserdicht - bis zu 15 m für 1 Stunde - Stoßfest - bis zu einer Fallhöhe von 2,1 m - Betriebstemperatur 0°C bis 40°C
<b>STROMVERSORGUNG</b>	
Stromquellen	Wiederaufladbarer Akku D-LI96
Batterie Lebensdauer	Fotos*1: ca. 300 Aufnahmen Wiedergabe*2: ca. 150 Min.  *1 Die Aufnahmekapazität gibt die ungefähre Anzahl der Aufnahmen an, die während der CIPA-konformen Tests aufgezeichnet wurden. Die tatsächliche Leistung kann je nach Betriebsbedingungen variieren. *2 Gemäß dem Ergebnis von RICOH-internen Tests.
Akkuladung	In der Kamera über USB Type-C Kabel Ladezeit ca. 150 Min.
<b>ANSCHLÜSSE</b>	
Schnittstellen	USB2.0 (Type C), HDMI Ausgang (Type D)
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>	
Abmessungen	Approx. 116 (W) x 68.5 (H) x 50.5 (D)mm /4.6 (W) x 2.7 (H) x 2.0 (D) inches (including lens depth)
Gewicht	Approx. 220g / 7.87 oz. (Included dedicated battery and SD memory card),Approx. 200g / 7.1 oz.(Body only)