

PENTAX Digitalkameras

Optio RZ 10



Gewicht: 178 g inkl. Batterien

33 mm

97 mm

62 mm

97 mm



Großartig - kleinformatig mit 10x Zoom

- > 14.1 Megapixel CCD sensor
- > 10x Weitwinkel- / Telezoom (28 mm – 280 mm equiv. zu KB)
- > Hochauflösende HD Video (1.280 x 720 bei 30 B/Sek)
- > Heller und brillanter 2.7" LCD Monitor mit 230.000 Dots
- > Duale Shake Reduction mit Sensor Shift
- > 17 Motivprogramme
- > Dynamic Bereich Optimierung für verbesserte Wiedergabe der hellen- und dunklen Bildpassagen
- > Gesichtserkennung bis zu 32 Gesichter mit Warnung bei geschlossenen Augen
- > Viele Filter und Rahmen für die Bildbearbeitung in der Kamera
- > Wiederaufladbarer Li-Ionen Akku
- > Burst Shooting für 40 Bilder bei einer Frequenz von 9 B/Sek.
- > Digital Panorama
- > In 5 poppig, peppigen Farben erhältlich

Optio RZ10	Art.-Nr. 16827
Weiß	
Barcode	0027075173026
Optio RZ10	Art.-Nr. 16812
Schwarz	
Barcode	0027075172883
Optio RZ10	Art.-Nr. 16862
Violett	
Barcode	0027075173309
Optio RZ10	Art.-Nr. 16842
Grün	
Barcode	0027075173163
Optio RZ10	Art.-Nr. 16882
Orange	
Barcode	0027075173446

Lieferumfang



Optionales Zubehör



PENTAX

TECHNISCHE DATEN

Weitere Informationen finden Sie unter www.pentax.de

CCD-Technik

- 1/2,33" CCD Sensor
- 14,1 Megapixel - effektiv
- Auflösung Foto: [14M] 4288 x 3216 Pixel, [10M] (16:9) 4224 x 2376 Pixel, [10M] (1:1) 3216 x 3216 Pixel, [7M] 3072 x 2304 Pixel, [2M] (16:9) 1920 x 1080 Pixel, [2M] (16:9) 1920 x 1080 Pixel, 640 640 x 480 Pixel
- Lichtempfindlichkeit: automatisch oder manuell (ISO 80 - 6400)

Objektiv

- 5 - 50 mm / f3,2 ~ 5,9 (28 - 280 mm im KB-Format), 9 Elemente in 6 Gruppen, (5 asphärische Linsenelemente)
- 10-fach-Zoom
- Digitaler 6,7-fach-Zoom
- Intelligent Zoom 14x bei 7M, ca. 67x bei 640 Pixel

Monitor

- 2,7 Zoll (6,86 cm) -Farb-LCD, ca. 230.000 Dots, extra Weitwinkel Ansicht

Dateiformate

- Foto: JPEG (Exif 2.2), DCF 2.0, DPOF
- Video: AVI (Motion-JPEG)
- Ton: WAV (PCM, mono)

Speicher

- SD-Karte, SDHC-Karte (max 32 GB)
- ca. 82,7-MB-interner Speicher

Fokus

- TTL-Kontrastmess-System
- Normal: 40 cm bis unendlich
- Makro: 10 cm bis 50 cm
- 1cm Makro: 1 cm bis 30 cm (mittlere Zoomposition)
- Pan Fokus, Unendlich-Landschaft, manueller Fokus verfügbar

Aufnahmeparameter

- Einschaltzeit: 1,7 Sek.
- Auslöseverzögerung: 0,02 Sek.
- Mehrfeldbelichtungsmessung, umschaltbar auf mittenbetonte oder Spotmessung
- Elektronischer Zentralverschluss
- Verschlusszeiten: ca. 1/2000s bis 1/4s; 4s maximal im Modus Nachtaufnahme
- Belichtungskorrektur: ±2 LW (1/3 Schritte)
- Einzelbild, Serienaufnahme (ca. 1 B./Sek.), Burst Shooting (bis zu 40 Bilder bei 9,1 B./Sek. und 5 MP), Videoaufnahmen, Selbstauslöser (2 oder 10 Sek.)
- Weißabgleich: Automatisch oder manuell, Tageslicht, Schatten, Glühlampenlicht, Neonlicht
- Sensor Shift Shake Reduction und Elektronische Shake Reduction

Aufnahmefunktionen

- Auto Picture, Programmautomatik, Nachtaufnahme, Landschaft, Blumen, Strand & Schnee, Kinder, Haustiere, Porträt, Nacht-Porträt, Half Length Portrait (Brustbild), Sport, Feuerwerk, Kerzenlicht, Text, Lebensmittel, Report, Grünes Programm, Digital Weitwinkel, Digital Panorama, Digital SR, Video, Unterwasser Video

Wiedergabefunktionen

- Diashow, Zuschneiden, Bild- und Tonkopie, Bildrotation, Movie-Edition, Sprachkommentar, Rote-Augen-Kompensation, Schutz vor unbeabsichtigtem Löschen, DPOF, Camera-Filter, Gesichtsnaufnahme-Wiedergabe, Recovery-Funktion, Start-Retro-Filter, Toy Camera-Filter
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme: Einzelbildanzeige mit Histogrammanzeige, Aufnahmedaten, 10-fache Vergrößerung, Thumbnailansicht, Diashow, Bildrotation
- Rahmenfunktion - 80 verschiedene Rahmen stehen für die Bildumrahmung zur Verfügung
- Digitalfilter: unterschiedliche Farbfilter Helligkeitsfilter, B&W, Sepia, Soft Filter, Schwarzweiss Retro, „Spielzeug-Kamera“

Blitz

- Eingebautes Blitzgerät mit automatischer Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen
- Manuell zu- und abschaltbar, Softblitz
- Vorblitz zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effektes“
- Blitzreichweite (bei ISO Auto) Weitwinkel: ca. 0,2 - 5,3 m
- Tele: ca. 0,9 - 2,8 m

Video

- Auflösung 1280 x 720 (HDTV), VGA 640 x 480 und QVGA 320 x 240 jeweils mit 15 oder 30 B./Sek.
- Editier Funktion: Speichern als Foto, Sequenzen
- Elektronische Movie Shake Reduction für verwacklungsfreie Filmaufnahmen

Anschlüsse

- AV (kompatibel mit NTSC und PAL)
- USB-2.0-Anschluss (High Speed)
- Netzanschluss

Sonderfunktionen

- Weltzeit für 75 Städte, 28 Zeitzonen
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Dänisch, Schwedisch, Finnisch, Holländisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Griechisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Türkisch, Russisch, Koreanisch, Chinesisch, Thailändisch, Japanisch
- Gesichtserkennungs-Funktion (Face Recognition AF & AE) - bis zu 32 Gesichter werden erkannt -in allen Betriebsarten verfügbar
- Face Priority: die Funktion erkennt Gesichter im Bild und wählt Einstellungen so vor, dass die Personen optimal abgeleuchtet werden
- Gesichtserkennung für Hunde und Katzen
- „Smile Capture“-Funktion: die Kamera löst automatisch bei einem lachenden Gesicht aus, „Blinking Detection“ liefert den Hinweis, dass bei einer Porträtaufnahme geblinzelt wurde
- Einbelichten des Aufnahmedatums

Druckfunktionen

- Druck aller Aufnahmen und DPOF Druck, PRINT Image Matching III

Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku D-LI92
- Batteriekapazität: ca. 230 Bilder* ca. 300 Min. Wiedergabe
- Netzadapter (optional erhältlich)

Software

- Arcsoft Media Impression 2.0 for PENTAX - Programm für Bildbetrachtung und -bearbeitung

Systemvoraussetzung

- PC: Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2000
- Intel Pentium III (oder neuer)
- Arbeitsspeicher: mindestens 512 MB
- freier Festplattenspeicher: mindestens 1 GB
- weitere Voraussetzungen: CD-Rom Laufwerk, Internet Explorer 5.0 (oder neuer), DirectX 9.0 (oder neuer), Windows Media Player 9.0 (oder neuer).
- Mac: OS X 10.3.9 (oder neuer)
- Power Macintosh 233 MHz (oder neuer)
- Arbeitsspeicher: mindestens 8 MB
- freier Festplattenspeicher: mindestens 6 MB
- weitere Voraussetzungen: CD-Rom Laufwerk, Quick Time 4.0 (oder neuer)

* entspricht den Ergebnissen der CIPA Standard-Tests. Die tatsächliche Leistung verändert sich entsprechend der Aufnahmebedingungen (mit eingeschaltetem LCD-Monitor und Blitz bei 50% der Aufnahmen).

Stand 09.09.2010. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung geändert werden.

PENTAX