

PENTAX Digitalkameras

Optio RS1500



Das neue Chamäleon - wechselt noch schneller das Aussehen

Mit der PENTAX Chamäleon hat PENTAX unter dem Motto „Wechseln Sie das Aussehen Ihrer Kamera so wie sich Ihre Stimmung ändert“ erfolgreich Neuland betreten.

Inzwischen werden eine Menge unterschiedlicher Cover auf einer eigenen Webseite (www.pentax.de) getauscht und zum Herunterladen angeboten. Mit der RS1500 wird der Farbwechsel noch schneller.

- > Einzigartiges Kamerakonzept
- > Frontcover individuell gestalten, einlegen und eine einzigartige Kamera besitzen
- > Wechsel der Cover ohne Werkzeug möglich
- > Eigene Homepage für Tausch, Kreation und Herunterladen von Frontcovern
- > 14 Megapixel CCD Sensor
- > 4fach Weitwinkel- / Telezoom (27,5 mm – 110 mm equiv. zu KB)
- > Hochauflösende HD Video
- > Empfindlichkeitsbereich bis zu ISO 6400
- > Elegantes und 20 mm schlanke Gehäuse
- > Heller und brillanter 3" LCD Monitor
- > Gesichtserkennung mit Warnung bei geschlossenen Augen
- > Automatische Auslösung bei Lächelerkennung
- > Viele Filter und Rahmen für die Bildbearbeitung in der Kamera
- > Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku

Optio RS1500	Art.-Nr. 15952
Weiß	<input type="text"/>
Barcode	0027075188464
Optio RS1500	Art.-Nr. 15982
Silber	<input type="text"/>
Barcode	0027075192980

Lieferumfang



Außerdem: 3 gestaltete Wechselcover O-AS2
3 unterschiedliche Objektivringe
5 vorgestanzte 10x15 cm Papiere
mit Blankocover für eigene Gestaltung

Optionales Zubehör



PENTAX

TECHNISCHE DATEN

Weitere Informationen finden Sie unter www.pentax.de und www.chameleon.pentax.eu

CCD-Technik

- 1/2,33" CCD Sensor
- 14 Megapixel - effektiv
- Auflösung Foto: [14M] 4288 x 3216 Pixel, [10M] (16:9) 4224 x 2376 Pixel, [7M] 3072 x 2304 Pixel, [2M] (16:9) 1920 x 1080 Pixel, 640 640 x 480 Pixel
- Lichtempfindlichkeit: automatisch oder manuell (ISO 100 - 6400)

Objektiv

- 4,9 – 19,6 mm / f3,2 – 5,9 (27,5 – 110 mm im KB-Format), 6 Elemente in 5 Gruppen, (3 asphärische Linsenelemente)
- Optischer 4-fach-Zoom
- Digitaler 6,7-fach-Zoom
- Intelligent Zoom 5,6x bei 7M, ca. 26,8x bei 640 Pixel

Monitor

- 3,0 Zoll (7,62 cm) -Farb-LCD, ca. 230.000 Dots, extra Weitwinkel Ansicht

Dateiformate

- Foto: JPEG (Exif 2.3), DCF 2.0, DPOF
- Video: AVI (Motion-JPEG)
- Ton: WAV (PCM, mono)

Speicher

- SD-Karte, SDHC-Karte (max 32 GB)
- ca. 21,6 MB-interner Speicher

Fokus

- TTL-Kontrastmess-System
- 3-Punkt Autofokus
- Spot Autofokus
- Schärfenachführung bei Motiven in Bewegung
- Normal: 40 cm bis unendlich
- Makro: 15 cm bis 50 cm (Weitwinkel)
25 cm bis 50 cm (mittlere Zoomposition)
1cm Makro: 8 cm bis 25 cm (mittlere Zoomposition)
- Pan Fokus, Unendlich-Landschaft

Aufnahmeparameter

- Einschaltzeit: 1,9 Sek.
- Auslöseverzögerung: 0,09 Sek.
- Mehrfeldbelichtungsmessung
- 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 10 Bilder bei 3,2 B/Sek. und 5 MP, Videoaufnahmen, Selbstauslöser (2 oder 10 Sek.))
- Weißabgleich: Automatisch oder manuell, Tageslicht, Schatten, Glühlampenlicht, Neonlicht
- Shake Reduction: Elektronische Shake Reduction durch hohe Empfindlichkeit

Aufnahmefunktionen

- Auto Picture, Programmautomatik, Natürlicher Hautton, Nacht-Porträt, Nachtaufnahme, Video, Landschaft, Blauer Himmel, Sonnenuntergang, Blumen, Sport, Kinder, Haustiere, Porträt, Kerzenlicht, Lebensmittel, Strand & Schnee, Halbporträt, Digital Panorama, Text, Grünes Programm

Wiedergabefunktionen

- Bilddrehung, Video Bearbeitung, Zuschneiden, Bildkopie, Foto für Startbildschirm, Sprachkommentar, Rote-Augen-Kompensation, Schutz vor unbeabsichtigtem Löschen, DPOF, Funktion zur Wiederherstellung gelöschter Bilder
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme: Einzelbildanzeige mit Histogrammanzeige, Aufnahmedaten, 10-fache Vergrößerung, 4 oder 9 Thumbnailansicht
- Rahmenfunktion - verschiedene Rahmen stehen für die Bildumrahmung zur Verfügung
- Digitalfilter: unterschiedliche Farbfiler Helligkeitsfilter, Sepia, Soft Filter, Schwarzweiss Retro, Fisheye

Blitz

- Eingebautes Blitzgerät mit automatischer Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen
- Manuell zu- und abschaltbar, Softblitz
- Vorblick zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effektes“
- Blitzreichweite (bei ISO Auto)
Weitwinkel: ca. 0,15 – 4,8 m
Tele: ca. 0,4 – 2,6 m

Video

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

Anschlüsse

- PC/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 10 Gesichter werden erkannt –in allen Betriebsarten verfügbar
- „Smile Capture“-Funktion: die Kamera löst automatisch bei einem lachenden Gesicht aus
- Einbelichten des Aufnahmedatums

Druckfunktionen

- Druck aller Aufnahmen und DPOF Druck, PRINT Image Matching III
- Die RS1500 ist der Mittelpunkt einer eigenen Welt. Neben der Funktion als Fotoapparat dient sie als modisches Extra, welches das Aussehen genau so schnell ändert, wie die Welt in der wir uns bewegen. Die Cover können auf www.chameleon.pentax.eu erstellt oder herunter geladen werden, und sind im Handumdrehen ausgetauscht. Werkzeug oder besonderes Wissen ist dafür nicht notwendig.

Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku D-LI108
- Batteriekapazität: ca. 210 Bilder*
ca. 260 Min. Wiedergabe
- Netzadapter (optional erhältlich)

Software

- PC: Arcsoft Media Impression 3.0 for PENTAX
- MAC: Arcsoft Media Impression 2.1 for PENTAX
- Programm für Bildbetrachtung und -bearbeitung

Systemvoraussetzung

- PC: Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3)
Pentium 4 1.6 GHz, AMD Athlon (Intel Core 2 Duo 2.0 GHz), AMD Athlon X2 oder vergleichbare Prozessoren
Arbeitsspeicher: mindestens 512 MB (1GB empfohlen)
freier Festplattenspeicher: mindestens 300 MB
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, 10.4, 10.5, 10.6 (oder neuer)
Power PC G4 800 MHz (oder vergleichbar)
Arbeitsspeicher: mindestens 512 MB (1GB empfohlen)
freier Festplattenspeicher: mindestens 300 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 16.03.2011. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung geändert werden.

PENTAX