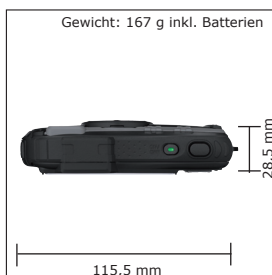


PENTAX Digitalkameras

Optio WG-1 GPS



Teilen Sie Ihre Erlebnisse mit Freunden

Teilen Sie die Erinnerungen an einen Ausflug oder Reise mit Freunden. Zeigen Sie nicht nur Bilder sondern zeigen Sie auch bei Flickr, Google Earth, Picasa und anderen Plattformen wo die Bilder aufgenommen wurden.

- > Die WG-1 GPS verfügt im Unterschied zur WG-1 über ein GPS Modul
- > 14 Megapixel CCD
- > 5-fach optischer Zoom mit 28 mm – 140 mm (KB-Format)
- > Innenliegendes Objektiv, deshalb optimaler Schutz vor Beschädigungen
- > HDTV-Video mit 1280 x 720 Pixel (30 B/S)
- > Spezielle Aufnahmeprogramme für Unterwasser Fotografie und Video
- > Gesichtserkennung von bis zu 32 Gesichtern in 0,03 Sekunden, Lächel- und Blinzelerkennung
- > Stoßfestes Gehäuse bis 1,50 m Fallhöhe
- > Wasserfest bis 10 m
- > Bis -10°C einsetzbar
- > Druckfest bis 100 kg
- > 2,7 Zoll 16:9 LCD Monitor, 230.000 Dots
- > Mikroskopmodus für Makroaufnahmen ab 1 cm
- > 5 LED für gute Lichtverhältnisse im Mikroskopbereich
- > Dreifacher Verwacklungsschutz: Digitale Shake Reduction, Pixel Track SR, Video Shake Reduction
- > Empfindlichkeitsbereich bis zu ISO 6400
- > Mikro HDMI Anschluß für optimale Wiedergabe am Fernseher
- > Kabellose Bildübertragung durch Eye-Fi

Optio WG1 GPS	Art.-Nr. 16897
Schwarz	
Barcode	0027075187825
Optio WG1 GPS	Art.-Nr. 16912
Grün	
Barcode	0027075187986
Optio WG1 GPS	Art.-Nr. 16962
Orange	
Barcode	0027075208605

Lieferumfang



Optionales Zubehör



PENTAX

TECHNISCHE DATEN

Weitere Informationen finden Sie unter www.pentax.de

CCD-Technik

- 1/2,3" CCD
- 14 Megapixel - effektiv
- Auflösung Foto: [14M] 4228 x 3216 Pixel, [10M] (1:1) 3216 x 3216 Pixel, [10M] (16:9) 4224 x 2316 Pixel, [7M] 3072 x 2304 Pixel, [5M] (16:9) 3072 x 1728 Pixel, [5M] 2592 x 1944 Pixel, [4M] (16:9) 2592 x 1464 Pixel, [3M] 2048 x 1536 Pixel, [2,1M] (16:9) 1920 x 1080 Pixel, [1024] 1024 x 768 Pixel, 640 (640 x 480)
- Auflösung Video: HTV (1280 x 720), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240)
- Lichtempfindlichkeit: automatisch oder manuell (ISO 80 - 6400)

Objektiv

- 5 - 25 mm / f3,5 - 5,5 (28 - 140 mm im KB-Format), 11 Elemente in 9 Gruppen, (5 asphärische Linsenelemente)
- Innen liegender Optischer 5-fach-Zoom
- Digitaler 6,7-fach-Zoom
- Intelligent Zoom 7x bei 7 M, ca. 33,5x bei 640 (inkl. optischer Zoom)

Monitor

- 2,7 Zoll (6,86 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-, SDXC-Karte und Eye-Fi-Karte
- ca. 97 MB-interner Speicher

Fokus

- TL-Kontrastmess-System
- 9-Punkt Autofokus
- Spot Autofokus
- rotes AF-Fokussierlicht
- Normal: 50 cm bis unendlich
- Makro: 10 cm bis 60 cm
- 1cm Makro: 1 cm bis 30 cm (mittlere Zoomposition)
- Pan Fokus, Unendlich-Landschaft, Manuell Fokus

Aufnahmeparameter

- Einschaltzeit: 1,3 Sek.
- Auslöseverzögerung: 0,037 Sek.
- Mehrfeldbelichtungsmessung, umschaltbar auf mittenbetonte oder Spotmessung
- Elektronischer Zentralverschluss
- Verschlusszeiten: ca. 1/1500s bis 1/4s; 4s maximal im Modus Nachtaufnahme
- Belichtungskorrektur: ± 2 LW (1/3 Schritte)
- Einzelbild, Serienaufnahme (ca. 1,4 B./Sek.), Videoaufnahmen, Selbstauslöser (2 oder 10 Sek.), Intervallaufnahmen, Belichtungsreihe, Fernauslöser
- Weißabgleich: Automatisch oder manuell, Tageslicht, Schatten, Glühlampenlicht, Neonlicht
- High Speed Modus mit 2,3 B/Sek (max 19 Bilder, Auflösung 4 MP)
- Shake Reduction: Pixel Track SR, Elektronische Shake Reduction durch hohe Empfindlichkeit für Foto und Video

Aufnahmefunktionen

- Auto Picture, Programmautomatik, Nachtaufnahme, Video, Unterwasser, Unterwasser Video, Digital Mikroskop, Digital Weitwinkel, Digital Panorama, Landschaft, Blumen, Porträt, Strand & Schnee, Kinder, Haustiere, Sport, Feuerwerk, Kerzenlicht, Nacht-Porträt, Text, Lebensmittel, Dokument, Grünes Programm

Wiedergabefunktionen

- Bilddrehung, Video Bearbeitung, Zuschneiden, Bild- und Tonkopie, Foto für Startbildschirm, Sprachkommentar, Rote-Augen-Kompensation, Schutz vor unbeabsichtigtem Löschen, DPOF
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme: Diashow, Einzelbildanzeige mit Histogrammanzeige, Aufnahmedaten, 10-fache Vergrößerung, 6 oder 12 Thumbnailansicht
- Rahmenfunktion - Verschiedene Rahmen stehen für die Bildumrahmung zur Verfügung
- Eine Menge Digitalfilter sorgen für Abwechslung in der Bildgestaltung: Farbfilter Helligkeitsfilter, Soft Filter, Stern Filter, Fisheye Filter, Schwarzweiss, Miniatur, 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 - 3,9 m
- Tele: ca. 0,2 - 2,5 m

Video

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

Anschlüsse

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

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
- Wasserdicht bis zu 10 Metern Tiefe (JIS-Class 8), Staubbicht (JIS-Class 6)
- 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. 260 Bilder*
ca. 280 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
- 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 07.02.2011. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung geändert werden.

PENTAX