

PENTAX Digitalkameras

Optio W60

Art.-Nr. Optio W60	SILBER	17234
Barcode	0027075125292	
Art.-Nr. Optio W60	CORAL PINK	17274
Barcode	0027075144286	
Art.-Nr. Optio W60	OCEAN BLUE	17254
Barcode	0027075144088	



Hart im Nehmen.

- > 10 Megapixel Auflösung
Nicht nur brillante Standardabzüge, auch große Formate und Ausschnittvergrößerung in optimaler Qualität sind möglich.
- > 28–140 mm optisches Zoom
Ob unter oder über Wasser, ob Architektur-, Porträt- oder Naturfotografie: dieser Zoombereich schafft den nötigen Spielraum.
- > Wasserdicht bis 4 Meter Tauchtiefe
In dieser Region lässt es sich noch wunderbar ohne technische Hilfsmittel schnorcheln. Und die Kamera ist dabei. Bis zu 2 Stunden kann die Optio W60 faszinierende Unterwasseraufnahmen machen, bevor sie Luft holen muss.
- > Staub- und temperaturunempfindlich
Staubige Steppe, brüllend heiße Wüste, klirrende Kälte: Die Optio W60 gibt auch unter verschärften Bedingungen ein gutes Bild ab.
- > 7fach Automatik
Intelligente Automatik statt inflationär viele Motivprogramme. Die Optio W60 kann die 7 häufigsten Aufnahmesituationen identifizieren und die dafür optimalen Einstellungen vornehmen. Dabei erkennt sie sogar blitzschnell bis zu 32 Gesichter und sorgt dafür, dass sie im besten Lichte erscheinen.

Lieferumfang



Optionales Zubehör



PENTAX

TECHNISCHE DATEN

Weitere Informationen unter www.pentax.de

CCD-Technik

- 1/2,3" CCD mit ca. 10 Megapixel – effektiv
- Auflösung Foto: 10 MP, 7,5 MP (16:9), 7 MP, 3 MP, 1 MP, 640x480
- Lichtempfindlichkeit: automatisch, fixiert (ISO 50–6.400)

Objektiv

- 5–25 mm/f3,5–5,5 (28–140 mm bei 35-mm-Format), 11 Elemente in 9 Gruppen, (5 asphärische Linsenelemente)
- Optischer 5fach-Zoom,
- Digitaler 5,7fach-Zoom
- Intelligent Zoom bis zu 28,5fach

Monitor

- 2,5"-LCD-Monitor mit Antireflex Vergütung
170° Betrachtungswinkel, ca. 230.000 Dots
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme:
Einzelbildanzeige mit Histogrammanzeige, Aufnahmedaten, 10fache Vergrößerung, 9-Bild-Thumbnailansicht, Diashow, Bildrotation

Dateiformate

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

Speicher

- SD-Karte, SDHC-Karte
- ca. 36,4-MB-interner Speicher

Fokus

- 9-Punkt-TTL-Kontrastmess-System, manueller Fokus und Panfokus, Spot-AF, Schärfennachführung bei bewegten Motiven
- Normal: 0,5 m – ∞ (Weitwinkel)
- Makro: 0,01–0,6 m (Weitwinkel)

Aufnahmefunktionen

- TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung, mittenbetonter Messung oder Spotmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss
Verschlusszeiten: ca. 1/1.500–4 Sek.
- Aufnahmefunktion: Video, Unterwasser-Video, Ton, Digitale Shake Reduction, Green-Mode, Auto Pict., Programmautomatik, Unterwasser, Nachtszenen, Landschaft, Blumen, Porträt, Nachtszenenporträt, Kinder, Sport, Strand + Schnee, Nahrungsmittel, Haustiere, Text, Digitaler Weitwinkel, Digital Panorama, Schmuckrahmen
- Belichtungskorrektur: ±2 LW (1/3 Schritte)

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. 0,3–3,9 m
Tele: ca. 0,4–2,5 m

Video

- Auflösung 1280x720 (HDTV) mit 15 B./Sek, 640x480 und 320x240 mit 15 oder 30 B./Sek.
- Editier Funktion: Speichern als Foto, Sequenzen teilen oder verschiedene Szenen zusammenfügen
- Elektronische Movie Shake Reduction für verwacklungsfreie Filmaufnahmen

Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku D-LI78
- Batteriekapazität: ca. 205 Bilder*
ca. 200 Min. Wiedergabe
- Netzadapter (optional erhältlich)

Anschlüsse

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

Aufnahmeparameter

- Einzelbild, Serienaufnahme (ca. 1 B./Sek.), Videoaufnahmen, Selbstauslöser (2 oder 10 Sek.), Intervallaufnahmen, Belichtungsreihe
- Weißabgleich: Automatisch oder manuell, Tageslicht, Schatten, Neonlicht

Wiedergabefunktionen

- Digitalfilter (11 Farbfilter, Softfilter, Fish-Eye-Filter), Rahmenfunktion, Größenänderung, Bild und Ton kopieren, Videobearbeitung, „Rote-Augen-Reduktion“, Nah-Porträt-Zoom, Diashow, Kopierfunktion, Display Startbild

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 4 Metern Tiefe (ca. 120 Min) (JIS-Class 8), Staubdicht (JIS-Class 5)
- Digitale Shake Reduction
- 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 abgelichtet werden.
- „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

Bereitschaftsverzögerung

- Einschaltzeit: 1,9 Sek.
- Auslöseverzögerung: 0,03 Sek.

Druckfunktionen

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

Systemvoraussetzung

- PC: 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 (10.3–10.5)
Power Macintosh 233MHz (oder neuer)
Arbeitsspeicher: mindestens 8 MB
freier Festplattenspeicher: mindestens 6 MB
weitere Voraussetzungen: CD-Rom Laufwerk, Quick Time 4.0 (oder neuer)

Software

- ACDS für PENTAX, mit Bilddatenbank, Stitcher und Bildbearbeitungsprogramm

* Angegeben wird die ungefähre Anzahl von Aufnahmen unter CIPA-Testbedingungen. Die tatsächliche Anzahl von Bildern ist abhängig von den jeweiligen Aufnahmebedingungen. Tests wurden unter Benutzung des Monitors und 50% Blitzbenutzung durchgeführt.

Stand 21.05.2008. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung geändert werden.

PENTAX