

PENTAX Digitalkameras

Optio E60

Art.-Nr. Optio E60 SILBER	17291
Barcode	0027075144668
Art.-Nr. Optio E60 SCHWARZ	17296
Barcode	0027075144682



Macht aus kleinen Augenblicken große Momente.

- > 10,1 Megapixel Auflösung, für Bilder in optimaler Fotoqualität – auch für Ausschnittvergrößerungen und Poster.
- > PENTAX Motorzoom mit hochwertigen Glaslinsen, davon 3 asphärische Elemente, optischem 3fach-Zoom (32–96 mm im Kleinbildformat) und digitalem 5,7fach-Zoom.
- > Videofunktion im Format 640x480 mit 30 Bildern pro Sekunde und Tonaufnahme.
- > Automatische Gesichtserkennung (Face Recognition), für optimale Belichtung und Schärfe bei Personenaufnahmen.
- > Gute Bilder sollten mit einer modernen Kamera kein Thema mehr sein, allerdings misslingen viele Bilder durch Verwacklung. Mit der Digitalen Shake Reduction gelingen Bilder auch bei schlechten Lichtbedingungen.
- > Besonders gutes Batteriemangement, dadurch bis zu 620 Bilder mit einem Satz Mignonbatterien (2x Typ AA-Lithium). Soviel Leistung schafft nicht mal ein Akku.
- > 16er Bilderserie – zum Studieren von Abläufen wird eine 16er Bildfrequenz in 2 Sekunden aufgenommen und als Bilder im Format 640x480 ausgegeben. Auf diesen Bildern können so Abläufe, z. B. beim Sport analysiert werden.
- > Motivprogrammautomatik erkennt Szenen, und stellt automatisch das passende Belichtungsprogramm ein.

Verpackungsdaten

Abmessung (LxBxH): 180x140x80 mm
Gewicht: 625 g



Lieferumfang



Art.-Nr. 39689
USB-/AV-Kabel
I-UAV77



Art.-Nr. 39384
Handschleife
O-ST62



2x AA-Batterien



Software S-SW81

Optionales Zubehör



Art.-Nr. 50153
Nylontasche
NC-E1



Art.-Nr. 50159
Neoprentasche
LC-W1



Art.-Nr. 39602
Netzadapter-Kit
K-AC62E



Art.-Nr. 39270
Sport Trageschleife
O-ST30



Art.-Nr. 39263
Leder Trageschleife
O-ST24

TECHNISCHE DATEN

Weitere Informationen unter www.pentax.de

CCD-Technik

- 1/2,33" CCD mit ca. 10,7 MP total und 10,1 MP – effektiv
- Auflösung Foto:
10 MP, 7 MP, 5 MP, 3 MP, 2,1 MP (16:9), 1.024, 640x480
- Lichtempfindlichkeit: automatisch, manuell wählbar (ISO 100–6.400)

Objektiv

- 5,7–17,1 mm/f2,9~5,2 (32–96 mm bei 35-mm-Format)
7 Elemente in 6 Gruppen, 3 asphärische Linsenelemente
- Optischer 3fach-Zoom
- Digitaler 5,7fach-Zoom
- Intelligent Zoom bis zu 17,1fach

Monitor

- 2,4"-TFT-Monitor, 100% Sucherbild, ca. 112.000 Dots,

Dateiformate

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

Speicher

- SD-Karte, SDHC-Karte
- ca. 6,3-MB-interner Speicher

Fokus

- TTL-Kontrastmess-System
- 3-Feld oder Spot AF, Pan Fokus, Schärfennachführung bei bewegten Motiven
- Aufnahmebereich: 0,5 m – ∞
- Makro: 0,1–0,6 m

Belichtung

- TTL-Belichtungsmessung, Mehrfeldmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss
Verschlusszeiten: ca. 1/2.000–1/4 Sek.,
4 Sek. bei Nachtaufnahmemodus
- Aufnahmefunktion: Video, Ton, Auto Pict., Programmautomatik, Nachtszenen, Landschaft, Blumen, Porträt, Nachtszenenporträt, Kinder, Sport, Strand + Schnee, Nahrungsmittel, Haustiere, Schmuckrahmen, Panorama
- Face Priority mit automatischer Gesichtserkennung in allen Aufnahmebetriebsarten verfügbar
- Belichtungskorrektur: ±2 LW (1/3 Schritte)

Blitz

- Eingebautes Blitzgerät mit automatischer Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen
- Manuell zu- und abschaltbar
- Vorblitz zur Reduzierung des „Rote-Augen-Effektes“
- Blitzreichweite (bei ISO Auto):
Weitwinkel: ca. 0,1–6,0 m
Tele: ca. 0,35–3,2 m

Video

- Auflösung: 640 × 480 Pixel, 320 × 240 Pixel
- Bildfrequenz: 30 oder 15 B./Sek.
- Movie Shake Reduction für verwacklungsfreie Filmaufnahmen
- Ton

Stromversorgung

- 2x Typ-AA-Batterien (Alkaline, Lithium, Nickel und wiederaufladbare Ni-MH-Akkus, mindestens 2.500 mAh Akkus)
- Batteriekapazität (Lithium-/Alkaline Batterien):
ca. 600/200 Bilder*
ca. 750/280 Min. Wiedergabe*
- Netzadapter (optional erhältlich)

Anschlüsse

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

Aufnahmeparameter

- Einzelbild, Serienaufnahme, Selbstauslöser (2 oder 10 Sek.), 16er Bilderserie in 2 Sek. (640x480)
- Einschaltzeit: 2,6 Sek
- Auslöseverzögerung: 0,14 Sek
- Weißabgleich: Automatisch

Wiedergabefunktion

- Bildbetrachtung nach der Aufnahme: Einzelbildanzeige mit Histogramm, 10fache Vergrößerung, 9-Bild-Thumbnailansicht, Diashow, Bildrotation, Kalender

Interne Bildbearbeitung

- Digitalfilter Rahmenfunktion, Größenänderung, Bild und Ton kopieren, „Rote-Augen-Reduktion“, Gesicht „close-up“, Wiederherstellung gelöschter Daten

Sonderfunktionen

- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Dänisch, Schwedisch, Finnisch, Holländisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Griechisch, Türkisch, Russisch, Koreanisch, Chinesisch, Thailändisch, Japanisch
- Intelligent Zoom, bei Aufnahmen mit einer geringeren als der maximalen Auflösung (10,1 Megapixel), nutzt die Kamera die nicht verwendeten Pixel für einen größeren Zoombereich bis max. 17,1x
- Gesichtserkennungs-Funktion (Face Recognition AF&AE) – bis zu 10 Gesichter werden erkannt – in allen Betriebsarten verfügbar
- Einbelichten des Aufnahmedatums (z. B. für Bildschirmpräsentation)

Druckfunktionen

- PictBridge kompatibel für Einzeldruck, Druck aller Aufnahmen und DPOF Druck, PRINT Image Matching

Systemvoraussetzung

- PC: Windows 2000 und XP Home Edition / Professional (Kompatibel zu Windows Vista)
CPU: Pentium III 500 MHz oder neuer
Arbeitsspeicher: mindestens 128 MB
Festplattenspeicher: mindestens 50 MB
- Mac: OS 9.2 (mit neuester Version CarbonLib) oder höher mit QuickTime 6.0
CPU: POWER Macintosh Prozessoren mit mindestens 266 MHz
Speicherkapazität: mindestens 8 MB
freier Festplattenspeicher mindestens 6 MB

Software

- ACDSee für PENTAX
 - Bilddatenbank
 - Bildbearbeitungsprogramm
 - Diashow
 - Stitcher
 - Druckprogramme mit verschiedenen Seitenlayouts

* 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.

Wir empfehlen Energizer Batterien.



Stand 24.07.2008. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung geändert werden.