

PENTAX Digitalkameras

Optio M60

Art.-Nr. Optio M60	SILBER	17334
Barcode	0027075144897	
Art.-Nr. Optio M60	SCHWARZ	17414
Barcode	0027075145856	
Art.-Nr. Optio M60	KORALLENROT	17354
Barcode	0027075145092	
Art.-Nr. Optio M60	OZEANBLAU	17394
Barcode	0027075145658	



silberne Kamera folgt



Gewicht: 110 g

95 mm

23,5 mm



95 mm

55 mm



Automatisch besser.

- > 10 Megapixel Auflösung
Genug Spielraum, um von Ihren schönsten Bildern Abzüge in Postergröße machen zu lassen.
- > 5fach optischer Zoom
36–180 mm optischer Zoombereich, dazu 5facher Digitalzoom und, je nach Auflösung, außerdem bis zu 28facher Intelligent Zoom: So holen Sie Entferntes ganz nah heran.
- > Digitale Shake Reduction
Unschärfe entstehen meist, wenn nicht genügend Licht vorhanden ist. Die Optio M60 erhöht automatisch die Lichtempfindlichkeit, damit Sie trotzdem gestochen scharfe Fotos und Videos aufnehmen können.
- > Automatische Gesichtserkennung mit „Lächelerkennung“
Menschen zählen zu den am häufigsten fotografierten Motiven. Dem trägt die Optio M60 in besonderer Weise Rechnung. Die Kamera erkennt bis zu 32 Gesichter und sorgt automatisch für optimale Belichtungssteuerung. Eine Besonderheit ist das selbsttätige Auslösen der Kamera, wenn ein Lächeln erkannt wird.
- > Panorama- und Digitaler Weitwinkel
Die Kamera kann mehrere Einzelaufnahmen automatisch zu einem Bild zusammenfügen. Dadurch entstehen Fotos, die normalerweise eine umfangreiche Ausrüstung erfordern.

Verpackungsdaten

Abmessung (LxBxH): 180x140x80 mm
Gewicht: 760 g



Lieferumfang



Art.-Nr. Nr. 39552
AV-Kabel
I-AVC7



Art.-Nr. 39551
USB-Kabel
I-USB7



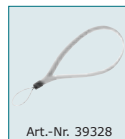
Art.-Nr. 39256
Netzkaabel
D-CO24E



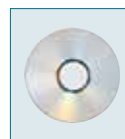
Art.-Nr. 39742
Akkuladestation
D-BC78



Art.-Nr. 39741
Li-Ionen-Akku
D-LI78



Art.-Nr. 39328
Trageschlaufe
O-ST51



Software
S-SW81

Optionales Zubehör



Art.-Nr. 39728
Netzadapter-Kit
K-AC78E



Art.-Nr. 39745
Akkulade-Kit
K-BC78E



Art.-Nr. 39690
AC Kameraadapter
für Netzanschluss
D-DC78



Art.-Nr. 50182
Ledertasche
pink



Art.-Nr. 50183
Ledertasche
rot



Art.-Nr. 50184
Ledertasche
hellblau



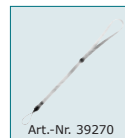
Art.-Nr. 50185
Ledertasche
dunkelblau



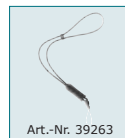
Art.-Nr. 50161
Ledertasche
LC-M1



Art.-Nr. 50152
Nylontasche
NC-M1



Art.-Nr. 39270
Sport Trageschlaufe
O-ST30



Art.-Nr. 39263
Leder Trageschlaufe
O-ST24



Art.-Nr. 50121
Display Schutzfolie
2,5"

TECHNISCHE DATEN

Weitere Informationen unter www.pentax.de

CCD-Technik

- 1/2,3" CCD mit ca. 10 Megapixel – effektiv
- Auflösung Foto:
10 MP, 7 MP, 5 MP, 3 MP, 2,1 MP (16:9), 1.024, 640x480
- Lichtempfindlichkeit: automatisch, manuell wählbar (ISO 64 – 6.400)

Objektiv

- Smc 6,3–31,5 mm/f3,5–5,6 (36–180 mm bei 35-mm-Format), 8 Elemente in 6 Gruppen, 4 asphärische Linsenelemente
- Optischer 5fach-Zoom
- Digitaler 5,7fach-Zoom
- Intelligent Zoom bis zu 28,5fach

Monitor

- Reflexarmer 2,5"-IPS-TFT-Monitor, ca. 230.000 Dots, 170° Betrachtungswinkel von allen Seiten

Dateiformate

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

Speicher

- SD-Karte, SDHC-Karte
- ca. 36,5-MB interner Speicher

Fokus

- 9-Punkt-TTL-Kontrastmess-System, umschaltbar zwischen Spot-AF und manueller Fokus, Schärfennachführung bei bewegten Motiven, Panfokus, Fokusspeicher
- Aufnahmebereich: 0,4 m – ∞
- Makro: 0,1 – 0,5 m

Belichtung

- TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung, mittlenbetonter Messung oder Spotmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss
Verschlusszeiten: ca. 1/2.000 – 1/4 Sek.
- Aufnahmefunktion: Video, Ton, Auto Pict., Programmatomatik, Nachtszenen, Landschaft, Blumen, Natürlicher Hautton, Porträt, Nachtszenenporträt, Kinder, Sport, Strand + Schnee, Kerzenlicht, Panorama, Nahrungsmittel, Haustiere, Text, Digitaler Weitwinkel, Digital Panorama, Feuerwerk (4 Sek.), Schmuckrahmen
- 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. 0,2–4,4 m
Tele: ca. 0,6–2,8 m

Video

- Auflösung: 640x480 Pixel, 320x240 Pixel
- Editier Funktion: Speichern als Foto, Sequenzen teilen oder verschiedene Szenen zusammenfügen
- Bildfrequenz: 30 oder 15 B./Sek.
- Digitale Movie Shake Reduction für verwacklungsfreie Filmaufnahmen
- Ton

Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku D-LI78
- Batteriekapazität: ca. 210 Bilder*
ca. 215 Min. Wiedergabe*
- Netzadapter (optional erhältlich), bei Verwendung des Netzadapters ist der AC-Kameraadapter (Art.-Nr. 39690) notwendig

Anschlüsse

- AV (kompatibel mit NTSC und PAL)
- USB-2.0-Anschluss (High Speed)
- Netzanschluss
(über optionalen AC-Kameraadapter (Art.-Nr. 39690))

Aufnahmeparameter

- Einzelbild, Serienaufnahme, High Speed Shooting, 3,6 B./Sek. bei 5 MP, Selbstauslöser (2 oder 10 Sek.), Videoaufnahmen
- Weißabgleich: Automatisch oder manuell, Tageslicht, Kunstlicht, Neonlicht, Schatten

Wiedergabefunktion

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

Interne Bildbearbeitung

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

Sonderfunktionen

- Weltzeit für 75 Städte, 28 Zeitzonen
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Dänisch, Schwedisch, Finnisch, Holländisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Griechisch, Türkisch, Russisch, Koreanisch, Thai, Chinesisch, Japanisch
- Intelligent Zoom, bei Aufnahmen mit einer geringeren als der maximalen Auflösung (10,0 Megapixel), nutzt die Kamera die nicht verwendeten Pixel für einen größeren Zoombereich
- 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.
- Digital Shake Reduction unterstützt den Fotografen bei dunklen Lichtverhältnissen und ermöglicht weite Blitzreichweiten
- „Data Imprint“ des Aufnahmedatums (z. B. für Bildschirmpräsentation)

Bereitschaftsverzögerung

- Einschaltzeit: 2,0 Sek.
- Auslöseverzögerung: 0,03 Sek.

Druckfunktionen

- PictBridge kompatibel für Einzeldruck, 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

- 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.

Stand 15.07.2008. Alle Angaben unter Vorbehalt und können ohne Ankündigung geändert werden.