

Optio MX4

Art. Nr. 18152

Barcode 027075108912

FOTO ODER VIDEO?
ENDLICH EINE FÜR ALLES

- > DIGITALE FOTO- UND VIDEOKAMERA IN EINEM
- > EINZIGARTIGES UND ERGONOMISCHES DESIGN MIT SCHWENKBAREM GRIFF FÜR SICHEREN HALT
- > KLEIN, LEICHT UND EINFACH ZU BEDIENEN MIT 4-WEGE CONTROLLER UND ON-SCREEN-MENÜ
- > VIDEOS MIT 640X480 PIXELN AUFLÖSUNG IM VGA-STANDARD, FOTOS MIT 4 MEGAPIXELN
- > OPTISCHER 10FACH-ZOOM PLUS 10FACH-DIGITAL ZOOM FÜR 100FACHE-ZOOMPOWER
- > OPTISCHER 10FACH-ZOOM PLUS 10FACH-DIGITAL ZOOM FÜR 100FACHE-ZOOMPOWER
- > VIDEOKOMPRIERUNG IM PLATZ SPARENDEN MPEG4-FORMAT

Lieferumfang

AV Kabel I-AVC7 (B)	Art. Nr. 39553
USB Kabel I-USB17	Art. Nr. 39233
Software S-SW25	Art. Nr. 39236
Wiederaufladbare L-ion Akku D-L7	Art. Nr. 39117
Akkuladeadapter D-BC7	Art. Nr. 39114
Netzkabel D-C02E	Art. Nr. 39475
32MB SD Memory Card	Art. Nr. 39254
Objektivdeckel O-LC37	Art. Nr. 39198
Gurt O-ST17	Art. Nr. 39196

Zubehör

Akkulade Kit K-AC7E	Art. Nr. 39135
Netzadapter Kit K-AC7E	Art. Nr. 39127
Weitwinkelkonverter L-WC17	Art. Nr. 39219
Ledertasche	Art. Nr. 50083
Nylontasche	Art. Nr. 50087

Änderungen in Technik, Design, Ausstattung und Lieferumfang ohne Vorankündigung des Herstellers vorbehalten.



Objektiv

- smc 5,8 mm - 58 mm (ca. 37 mm - 370 mm bei 35 mm Film) /2,9 - 3,5, 12 Elemente in 8 Gruppen, eine doppelseitiges und ein einseitiges asphärisches Linsenelement
- Optisch: 1x - 10x
Digital: 1x - 10x

CCD-Technik

- 4,23 Megapixel (total)
4,0 Megapixel (Effektiv)
1/2,7 inch interline transfer CCD mit Primärfarbfiler
- Farbtiefe: 12 Bit
- Lichtempfindlichkeit: ISO 100/200/400 (automatisch, manuell)

Monitor

- 1,8 inch, TFT Farb LCD, ca. 134.000 Pixel,
- für reflexfreie Betrachtung,
210° vertikal-, 180° horizontal schwenkbar

Dateiformate

- Foto: JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF
- Video: MOV(MPEG-4), 3 Qualitätsstufen
- Voice: WAV (ADPCM), Mono

Bildspeicherung

- SD Speicherkarte

Entfernungsmessung

- 5-Punkt TTL-Kontrasterkennungs-Autofokussystem umschaltbar auf Landschaftseinstellung (unendlich), Spot-AF und manuelle Fokussierung möglich
- Foto:
Normalbereich: 40 cm - unendlich (im Weitwinkelbereich), 1,2 m - unendlich (im Telebereich)
Macro: 10 cm - 50 cm (im Weitwinkelbereich), 60 cm - 1,5 m (im Telebereich)
Supermacro: 1 cm - 15 cm (nur im Weitwinkelbereich)
manueller Fokus möglich

Video:

- Normalbereich: 10 cm - unendlich (im Weitwinkelbereich), 1,2 m - unendlich (im Telebereich)
- Macro: 10 cm - unendlich (im Weitwinkelbereich), 1,2 m - unendlich (im Telebereich)

Belichtung

- TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung, mittigenbetonter Messung und Spotmessung
- Programmgesteuerter Zentralverschluss mit CCD-Elektronik-Verschluss-Steuerung
Verschlusszeiten:
ca. 1/2000 Sek. bis 4 Sek., (1/1000 Sek. im Manuell Modus)
- Programmautomatik, Motivprogramme, Zeitautomatik, Blendautomatik, Manuell
- Landschaft, Blumen, Porträt, Strand und Schnee, Sonnenuntergang, Nachtszenen, Illustration, Panorama
- ±2 LW (1/4LW Stufen)

Blitztechnik

- Eingebautes Blitzgerät mit automatischer Zuschaltung bei schlechten Lichtverhältnissen
- Blitz manuell zu- und abschaltbar, Vorblitz zur Reduktion des „Rote Augen Effektes“
- Weitwinkel: ca. 0,1 m - ca. 5,1 m (bei ISO 200)
Tele: ca. 0,6 m - ca. 3,8 m (bei ISO 200)

Energie

- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (D-LI7)
- Netzgerät (optional erhältlich)
- Batteriebensdauer: ca. 180* Aufnahmen

Maße und Gewicht

- 73 x 59 x 103,5 mm (B x H x T)
- 375 g (betriebsbereit)
- 330 g (o. Akku und Karte)

Anschlüsse

- AV (kompatibel zu NTSC und PAL, mono)
- USB und Netzanschluss

weitere Informationen auf der Rückseite

Aufnahmeparameter

- Weißabgleich: Automatisch, manuelle Einstellung möglich, Tageslicht, Kunstlicht, Schatten, Neonlicht (WND)
- Digitalfilter: Schwarz-Weiß, Sepia, Rot, Pink, Purpur, Blau, Grün, Gelb
- Einzelbild, Selbstauslöser (10 u. 2 Sek.), Serienaufnahmen (normal und high speed), Belichtungsreihe für Belichtung, Weißabgleich, Sättigung, Schärfe und Kontrast

Besonderheiten

- Weltzeit für 68 Städte, 28 Zeit Zonen
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Koreanisch, Chinesisch, Japanisch
- Print Mode: PRINT Image Matching III

Dateiformate

Foto:

	2304 x 1728	1600 x 1200	1024 x 768	640 x 480
Optimal	100	209	457	974
Besser	194	361	820	1559
Gut	282	502	1039	1949

Video:

	640 x 480	320 x 240	160 x 120
30 B./s.	10 Min.	25 Min.	62 Min.
15 B./s.	20 Min.	45 Min.	100 Min.

Es gibt weitere Einstellungen in anderen Qualitätsstufen..

Voice:

17 Std. 38 Min.

Alle Kapazitätsangaben bei 256 MB Speicherkarte (optional erhältlich)

Systemvorausetzung

- PC: Windows 98, 98SE, Me, 2000, und XPHome Edition und Profesional, Windows 98, 98SE, Me, 2000, or XP HomeEdition/Professional
- Mac: 9.2 oder neuer

Software

- ACDSsee for PENTAX



Zubehör (optional)



Ledertasche MX4



Nylontasche MX4



Vorsatzlinse smc 0.75X



IR-Fernbedienung F

Änderungen in Technik, Design, Ausstattung und Lieferumfang ohne Vorankündigung des Herstellers vorbehalten.

PENTAX