

PENTAX Digitalkameras

Optio L20

Art.-Nr. Optio L20	19201
Barcode	0027075122345



Die Fortsetzung einer Erfolgsgeschichte:
Der Klassiker von heute.

- > Hochwertiges Metallgehäuse mit Chromelementen und kompakten Abmessungen
- > Großer 1/2,5" CCD mit 7 Megapixel Auflösung
- > PENTAX patentiertes „SlidingLens-System“ der zweiten Generation, mit optischem 3fach-Zoom und digitalem 4fach-Zoom
- > Anspruchsvolle Videofunktion mit Movie „Shake Reduction“ für Filme im Format 640x480 Pixel, mit 30 Bildern pro Sek. im MPEG-4 DivX® (R) Format
- > Umfangreiches Angebot an Motivprogrammen, z. B. der neue „Blur Reduction“ Modus für schärfere Bilder unter schwierigen Lichtverhältnissen, wie Dämmerung und Innenaufnahmen.
- > Viele Features zur Bildbetrachtung und Bildbearbeitung, nach dem Fotografieren, u. a. Korrektur von roten Augen.



Verpackungsdaten

Abmessung: 187x165x83 mm
Gewicht: 800 g

Lieferumfang	Art.-Nr.
AV-Kabel I-AVC7 (B)	39553
USB-Kabel I-USB17	39233
AC-Kabel D-CO2E	39475
Batterieladestation D-BC8	39122
Li-Ionen-Akku D-LI8	39121
Handschlaufe O-ST20	39195
Software S-SW35	



AV-Kabel I-AVC7



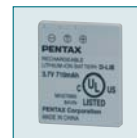
USB-Kabel I-USB17



AC-Kabel D-CO2E



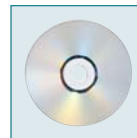
Ladestation D-BC8



Li-Ionen-Akku D-LI8



Handschlaufe O-ST20



Software S-SW35

Optionales Zubehör	Art.-Nr.
Ledertasche Reptilprägung	50097
Netzadapter-Kit K-AC7E	39143
Batterielade-Kit K-BC8E	39151
IR-Fernbedienung E (mit Zoomfunktion)	37376
IR-Fernbedienung F (ohne Zoomfunktion)	37377
Sport Strap O-ST30	39270
Leather Strap O-ST24	39263
Display Schutzfolie 2,5"	50121



Ledertasche



Netzadapter K-AC7E



Lade-Kit K-BC8E



IR-Fernbedienung E/F



Sport Strap O-ST30



Leather Strap O-ST24



Display Schutzfolie

CCD-Technik

- 7,38 Megapixel – total
7,0 Megapixel – effektiv
1/2,5"-Interline-Transfer-CCD mit PrimärfarbfILTER
- Auflösung: 7 MP (3.072x2.304), 5 MP (2.560x1.920),
4 MP (2.304x1.728), 3 MP (2.048x1.536),
2 MP (1.600x1.200), 1.024x768, 640x480
- Farbtiefe: 3x12 Bit
- Lichtempfindlichkeit: automatisch, manuell wählbar (ISO 64, 100, 200, 400 (im Modus „Blur Reduction“ wird die Lichtempfindlichkeit auf ISO 800 und 1.600 fixiert))

Objektiv

- 6,2–18,6 mm/2,7–5,2 (37,5–112,5 mm bei 35-mm-Format),
6 Elemente in 5 Gruppen, 2 doppelseitig asphärische
Linsenelemente
- Optischer 3fach-Zoom, Digitaler 4fach-Zoom

Monitor

- Reflexarmer 2,5"-TFT-Monitor, ca. 232.000 Pixel, 100% Sucherbild
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme:
Einzelbildanzeige mit Histogrammanzeige, Aufnahmedaten,
8fache Vergrößerung, 9-Bild-Thumbnailansicht, Diashow,
Bildrotation

Dateiformate

- Foto: JPEG (Exif 2.2), DCF, DPOF
Video: AVI (MPEG-4, DivX®-Format), mit Ton
Ton: WAV (PCM, mono)

Speicher

- SD-Karte
- ca. 23-MB-interner Speicher
- SDHC Memory Card

Fokus

- 5-Punkt-TTL-Kontrastmess-System mit Autofokus-Hilfslicht,
umschaltbar zwischen Spot-AF und manueller Fokus,
Schärfennachführung bei bewegten Motiven
- Normal: 0,4 m – ∞
Makro: 0,15–0,5 m (Weitwinkel)
Manuell: 0,15 m – ∞, 0,4 – ∞ (Tele)
- Panfokus: 1,3 m – ∞ (Weitwinkel)
5,3 m – ∞ (Tele)

Belichtung

- TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung,
mittenbetonter Messung oder Spotmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss
Verschlusszeiten: ca. 1/1.200–4 Sek.
- Programmautomatik, Motivprogramme: Nachtszenen, Video,
Ton, Landschaft, Blumen, Kids, Nahrungsmittel, Porträt,
Selbstporträt, Sport, Text, Museum, Schmuckrahmen,
Strand + Schnee, Haustiere, Blur Reduction, Report
- 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. 0,15–5,1 m
Tele: ca. 0,4–2,7 m

Video

- Auflösung: 640x480, 320x240
- Bildfrequenz: 30 oder 15 B./Sek.
- Videoaufnahmen werden im MPEG-4 kompatiblen, Speicherplatz
sparenden DivX®-Format gespeichert, so können große Video-
dateien bei guter Qualität gesichert werden
- Movie „Shake Reduction“ für verwacklungsfreie Filmaufnahmen

Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku D-LI8
- Batteriekapazität: ca. 180 Bilder*
ca. 130 Min. Wiedergabe
- Netzgerät (optional erhältlich)

Anschlüsse

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

Aufnahmeparameter

- Einzelbild, Serienaufnahme, Selbstauslöser (2 oder 10 Sek.)
Fernbedienung (0 und 3 Sek.)
- Weißabgleich: Automatisch oder manuell, Tageslicht, Kunstlicht,
Schatten, Neonlicht

Sonderfunktionen

- Weltzeit für 71 Städte, 28 Zeitzonen
- Menüsprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch,
Portugiesisch, Italienisch, Schwedisch, Holländisch, Russisch,
Koreanisch, Chinesisch, Japanisch
- „Blur Reduction“ Modus für schärfere Bilder unter
schwierigen Lichtverhältnissen, wie Dämmerung und
Innenaufnahmen.
- Viele Features zur Bildbetrachtung und Bildbearbeitung

Druckfunktionen

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

Systemvoraussetzung

- PC: Windows 98SE, ME, 2000 und XP Home Edition/Professional
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

- ACDSsee für PENTAX, mit Bilddatenbank, Stitcher und
Bildbearbeitungsprogramm

Weitere Informationen unter www.pentax.de

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