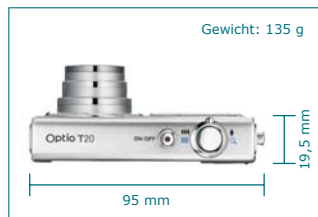


## PENTAX Digitalkameras

# Optio T20

Art.-Nr. Optio T20	19185
Barcode	0027075123397



Wo es um jedes Detail geht, sollte man auf Größe nicht verzichten: 7,6 cm Bildschirmdiagonale.

- > 7 Megapixel Auflösung auf 1/2,5" CCD
- > PENTAX Motorzoom mit hochwertigen Glaslinsen und optischem 3fach-Zoom und digitalem 4fach-Zoom
- > Riesiger 3"-TFT-Monitor zur übersichtlichen Handhabung der Kamera, und optimalen Bildbeurteilung
- > Monitor mit berührungsempfindlicher Benutzeroberfläche. Durch große Symbole ist die Bedienung der Kamera ein Kinderspiel.
- > Umfangreiche Funktionen und Features, z. B. Bildbearbeitung direkt am Display

### Lieferumfang

AV-Kabel I-AVC7 (B)	Art.-Nr. 39553
USB-Kabel I-USB17	Art.-Nr. 39233
AC-Kabel D-CO2E	Art.-Nr. 39475
Batterieladestation D-BC8	Art.-Nr. 39122
Li-Ionen-Akku D-LI8	Art.-Nr. 39121
Stylus Pen O-SP45	Art.-Nr. 39329
Handschlaufe O-ST20	Art.-Nr. 39195
Software S-SW45	



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-SW45

### Optionales Zubehör

Ledertasche LC-T1	Art.-Nr. 50128
Netzadapter-Kit K-AC7E	Art.-Nr. 39127
Batterielade-Kit K-BC8E	Art.-Nr. 39151
IR-Fernbedienung E (mit Zoomfunktion)	Art.-Nr. 37376
IR-Fernbedienung F (ohne Zoomfunktion)	Art.-Nr. 37377
Sport Strap O-ST30	Art.-Nr. 39270
Leather Strap O-ST24	Art.-Nr. 39263



Ledertasche LC-T1



Netzadapter K-AC7E



Lade-Kit K-BC8E



IR-Fernbedienung E/F



Sport Strap O-ST30



Leather Strap O-ST24



# PENTAX

## CCD-Technik

- 7,38 Megapixel – total  
7,0 Megapixel – effektiv  
1/2,5"-Interline-Transfer-CCD mit PrimärfarbfILTER
- Auflösung: 7 MP (3.072x2.304), 4 MP (2.304x1.728),  
3 MP (2.048x1.536), 2 MP (1.600x1.200),  
640x480
- Farbtiefe: 3x12 Bit
- Lichtempfindlichkeit: automatisch, manuell wählbar, ISO 80, 160, 320, 400, 800

## Objektiv

- smc 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

- 3"-TFT-Monitor, ca. 230.000 Pixel, Touch-Display-Technologie mit 100% Sucherbild und Hintergrundbeleuchtung
- Bildbetrachtung nach der Aufnahme:  
Einzelbildanzeige mit Histogrammanzeige, 12fache Vergrößerung,  
9-Bild-Thumbnailansicht, Diashow, Bildrotation

## Dateiformate

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

## Speicher

- SD-Karte
- ca. 12-MB-interner Speicher

## Fokus

- 5-Punkt-TTL-Kontrastmess-System mit Autofokus-Hilfslicht, Spot-AF
- Normal: 0,4 m – ∞  
Makro: 0,15–0,5 m (Weitwinkel)  
Landschaftseinstellung: ∞
- Panfokuss: 1,2 m – ∞ (Weitwinkel)  
4,8 m – ∞ (Tele)
- Manuell: 0,15 m – ∞ (Weitwinkel)  
0,4 m – ∞ (Tele)
- Focus limit off: 0,15 m – ∞ (Weitwinkel)  
0,4 m – ∞ (Tele)

## Belichtung

- TTL-Belichtungsmessung, umschaltbar zwischen Mehrfeldmessung, mittlenbetonter Messung oder Spotmessung
- Programmgesteuerter Elektronik-Verschluss  
Verschlusszeiten: ca. 1/2.000 – 4 Sek.
- Programmautomatik, Motivprogramme: Nachtszenen, Video, Ton, Landschaft, Blumen, Porträt, Sport, Strand + Schnee, Food, Haustiere, Schmuckrahmen
- 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. 0,15–4,5 m  
Tele: ca. 0,4–2,5 m

## Video\*\*

- Auflösung: 640x480, 320x240, in jeweils 3 Qualitätsstufen
- Editier Funktion: Speichern als Foto, Sequenzen teilen oder verschiedene Szenen zusammenfügen
- Bildfrequenz: 30 oder 15 B./Sek.

## Stromversorgung

- Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku D-LI8
- Batteriekapazität: ca. 130 Bilder\*  
ca. 100 Min. Wiedergabe
- Netzgerät (optional erhältlich)

## Anschlüsse

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

## Aufnahmeparameter

- Einzelbild, Serienaufnahme, Selbstauslöser (2 oder 10 Sek.), IR-Fernauslöser (0 oder 3 Sek. Auslöseverzögerung)
- 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, Thailändisch, Japanisch
- Die Bedienung der Kamera wird komplett auf dem berührungsempfindlichen 3"-Monitor vorgenommen. Egal, ob Aufnahmevoreinstellung oder Bildbearbeitung, alles ist mit einem Fingertipp schnell einstellbar.

## 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](http://www.pentax.de)

\*Angabe 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.

\*\*Videoaufnahmen können nicht auf Macintosh Rechnern wiedergegeben werden.