Camcorder

System Format
Daten Reduktions Prinzip / Faktor
TV-Standard

Optik / Kamera

CCD-Bildwandler (Pixel / Bildelemente)
Lichtempfindlichkeit / Empf. Mindestbeleuchtung
NightShot (Nachtaufnahme)
Zoom / Digital Zoom
Motor Zoom Steuerung (Variabel / Stufen)
F/f Objektiv Daten (Vergleich zu KB)
Brennweite (f) mit Digital Zoom
Steady Shot (elektronisch / optisch)
Manuelle Fokussierung (Ring / Einsteller)
Push- / Macro- / Unendlich Autofokus
Integrierter Objektivschutz / integr. ND Filter
Integrierte Halogenleuchte
Filtergewinde Anschluß

Funktionen / Kamera

Weißabgleich (auto / man.)
Weißabgleich (Indoor / Outdoor / Hold)
Blende-/Gain Steuerung (auto / man / via Exposure)
Blendenabstufungen
Verstärkungsabstufungen (Gain)
AE-Shift (Variabler Belichtungs Mode)
Verschlußzeitenwahl (man. / auto)
Verschlußzeitenabstufungen
Slow Shutter / Abstufungen
Programm AE (Belichtungsautomatiken)
Fader (Überblendeffekte)
Zebra Pattern (Belichtungskontrolle via Sucher)
Digitale Signalrauschminimierung
Bildeffekte / Digital Effekte (Aufnahme)

Photo Mode (Standbildaufnahme)
Back Light (Gegenlicht Funktion)
16:9 Breitbild Aufnahme
Demo Mode (Camcorder Funktionen)
Titelgenerator (manuell / vorprogrammiert)
Edit Search / Record Review / End Search
Datum / Zeit / Automatische Datumsaufzeichnung

DSC-Funktionen

Floppy Laufwerk / Memory Stick
Kontinuierliche Einzelbildaufnahme / Multi Mode
Index Wiedergabe / Slide Show

Sucher / Monitor

Schwarzweiß-Sucher
Farb-LCD-Sucher (Diagonale / Pixel)
Farb-LCD-Bildschirm (Diagonale / Pixel)

Laufwerk

Funktion (Play / Stop / Rew / FF / Pause)
Digitales Standbild / Einzelbild (+/-) / Zeitlupe
Time Base Corrector / ORC (Bandeinmessung)
NTSC-Wiedergabemöglichkeit (PAL TV)
Video 8 / Hi8 Wiedergabemöglichkeit
Time Code / Data Code / Wiederbeschreibbar
Laser Link (Infrarot Bild- und Tonübertragung)
Aufnahme von Kamera Einstellungen und ID-Code
LP Aufnahme / LP Wiedergabe
Interval-Aufnahme / Einzelbild Aufnahme
Interval-Abstufungen/Intervall Aufnahme
Selbstausröser (Verzögerungszeit)
5 sec. Aufnahme / Aufnahme bei Tastendruck
Titel- / Datum- / Photosuchlauf
Index Mark / Index Search / Index Scan
Cassette Memory (Lesefähig)
LC-Display / Data On Screen / Menüfunktion
Band- / Akku Restanzeige
Insert Schnitt (via Zero Memory) / Edit Funktion

Audio

DCR-TRV 900 E

Mini DV
DCT/1.5
CCIR - PAL

3x 1/4" CCD / (450.000/400.000)
4 Lux
-
12x / 48x
• / -
1:1,6-2,8/4,3 - 51,6 mm (41,3 - 496 mm)
41,3 - 1984 mm
- / • (Super)
• / -
• / • / •
- / •
52 mm
• / •
• / • / man
- / - / •
-
0 db, -3dB (Gain Shift)
• (± 4 Steps)
• / • (via AE Mode 1/50 - 1/4.000 sec)
1/50;75;100;120;150;215;300;425;600;1000;1.250;1.750;2.500;3.500;6.000;10.000 s
1/3, 1/6, 1/12 and 1/25 sec
5 (Priority Iris, Priority Shutter, Sports Lesson, Sunset & Moon, Low Lux)
Black,Overlap, Monotone
•
•
6 (Solarisation, Monotone, Sepia, Negative Art, Slim, Stretch) /
5 (Still, Flash Motion, Luminance Key, Trail, Old Movie)
• (7 sec) / Progressive Scan
•
• (Full)
-
• / • (via Cassette Memory)
• / • / •
Data Code
• / - (optional)
• (max. 4 / 0,8 sec. Intervall) / • (9)
• / •
-
• (0,55" (1,4 cm) / 180.000 Pixel)
• (3,5" (8,9 cm) / 184.580 Pixel)
•
•
• / • / (via Remote) / • (via Remote)
• / -
• / • / -
• / • / -
• (Aux Data / Subcode)
• / •
• / • (5 frame)
30 sec; 1 min; 5 min; 10 min / 0,5; 1; 5: 2 sec
• (10 sec)
• / •
• / • / •
- / - / -
•
• / • / •
• / •
• / (via Remote)

AFM HiFi (Mono / Stereo)	- / -
PCM Stereo (Aufnahme) 12bit (32 kHz) / 16bit (48 kHz)	• / •
PCM Stereo (Wiedergabe) 12bit (32 kHz) / 16bit (48 kHz)	• / •
Wind Filter	• auto.
Aufnahmekontrolle (auto / man.)	• / •
Audio Pegel Anzeige / Audio Mix Mode (PB)	• / •
Nachvertonung (Stereo 2, 12bit/32kHz)	• (via Mic. in)
Mini Lautsprecher / Lautstärke regelbar	- / • (Mono, 20 mm)
Anschlüsse	
Video In / Out (Cinch)	• / • (spezial Mini)
S-Video In / Out (4Pin)	• / •
Audio In / Out (Cinch)	• / • (spezial Mini)
DV-In / Out (Digitaler Ein- / Ausgang)	- / • (i.Link)
PC-Card- / RS232C / Memory Stick Anschluß	• / - / • (via PC-Card Adapter)
Auto Longplay / SmartFile / SmartSearch / Sat Tuner Control	
Lanc (Remote / Control L), Stereo Mini Klinke	• (2,5 mm)
Ext. Mikrofon In (Mini Klinke) incl. Power Out	• (3,5 mm) / 2.5 - 3V
Separater DC-Out für ext. Mikrofone (Mini Klinke)	-
Kopfhörer-Ausgang	• (3,5 mm)
Fotoschuh-Anschluß (Intelligent / Standard)	• / -
Allgemeine Daten	
Spannungsversorgung / Leistungsaufnahme	8,4V; 7,2V (DC) / 4,1 W (5,2 W/ LCD-On)
Betriebstemperatur	0° - 40°c
Abmessungen (BxHxT)	93x103x193 mm
Gewicht (ohne Band / Akku)	880 g
Mitgeliefertes Zubehör	
Netz-Ladeadapter	• AC- L10 (110 - 240 V, AC)
Akku	• (NP-F330/Lithium Ion)
IR-Fernbedienung / Batterie Typ	• (RMT-811) / 2x R6
3,5" Diskettenlaufwerk / Memory Stick / Ser. Port Adapter	• / - / -
Anwendungs-Software	-
AV Kabel / Scart Adapter / S-Video Kabel	• / • / -
Tragegurt / Handschlaufe	• / -
Objektivschutz / Sonnenblende	• / •
Cassette / Reinigungsband	- / -
©1999 Sony International (Europe) GmbH	
	• vorhanden / - nicht vorhanden