

HDR-FX7E

► <http://www.sony.de>

1080i-Camcorder mit Full-HDV Hochauflösende Video-Handycam mit 3ClearVid CMOS-Sensor, Carl Zeiss® Vario-Sonnar® T* Objektiv mit optischem 20-fach Zoom und einer Vielzahl manueller Funktionen.

Dieses Dokument wurde erstellt am:
24.06.2007

Preis

3.699,00 €

Unverbindliche
Preiseempfehlung

Ausstattung

Bitte beachten Sie, dass die Funktionen/technischen Daten sich von Land zu Land unterscheiden können.

- Full-HDV-Format 1080i
- Umschaltmöglichkeit zwischen HDV und DV
- 3 X ClearVid CMOS-Sensor für eine bessere Farbwiedergabe
- Optischer Bildstabilisator
- Carl Zeiss® Vario-Sonnar® T* mit ED-Glas (Extra-low Dispersion)
- Optischer 20fach-Zoom mit 1,5fach Digitalexender
- 3,5"-Breitbild-Hybrid-LCD (Clear Photo LCD Plus, HD-fähig)
- 16:9-Farbsucher
- Voneinander unabhängige Ringe für manuellen Zoom und Fokus
- Manuelle Verstärkung / Blende / Verschlusszeit / Weißabgleich / Audiosignalstärke
- Aufnahmehilfe: Zebrawuster (Helligkeit), Farb-Peaking (Fokus), Histogramm-Anzeige (Helligkeitsverteilung)
- Programmierung der Bildeinstellung mit Picture Profile & Camera Profile (Lieblingseinstellungen speichern)
- HDMI™ Ausgang
- i.LINK™ Ein-/Ausgang für HDV und DV
- Komponenten-Videoeingang, S-Video, Videoausgang
- Memory Stick Duo™ Steckplatz
- Stamina 8 h (mit optimalem Akku)

Technische

Daten

Audio

Audiosystem	HDV; MPEG-1, Audio Layer 2 Stereo / DV; PCM
Audio Dubbing (12 Bit)	NEIN
Integriertes Mikrofon	Stereo
Integrierter Lautsprecher	JA
Surround-Aufnahme	NEIN

Kamera

Bildwandler: Größe	1/4" CMOS-Sensor	3ClearVid
--------------------	------------------	-----------

Nützliche Links

- Produktsupport
- <http://www.sony.de>

Bildwandler: System	Progressiv
14 Bit DXP	NEIN
Moderne HAD Technologie	NEIN
Bruttozahl der Pixel (in tausend)	1120 x 3
Gesamtzahl der Pixel in Betriebsart "Camera" (in tausend)	16:9-Modus; 1037 x 3 3/4:3-Modus; 778 x 3
Gesamtzahl der Pixel in Betriebsart "Memory" (in tausend)	16:9-Modus; 1037 x 3 3/4:3-Modus; 778 x 3
Fokus: Automatisch über den gesamten Bereich	JA
Fokus: Manuell	JA
Taste für manuellen Fokus	Ring
Spot-Fokus (Touchscreen)	NEIN
Spotmesser	NEIN
Mindestbeleuchtung (Lux)	4.0
SteadyShot (Bildstabilisierung)	Ja, Optisch
Signal Rauschminimierung (Kamera)	JA
Verschlusszeit	1/3-1/10.000
Weißabgleich	Automatik/Innenraum/Außenaufnahme/auf Knopfdruck
Programmautomatiken (AE)	NEIN
Hintergrundbeleuchtungsausgleich	JA
Weiche Zeitlupe	JA
Intervallaufzeichnung	NEIN
Fader	Schwarz, Weiß

Abmessungen

Tiefe (mm)	322,0
Höhe (mm)	156,0
Breite (mm)	145,0

Blitzlicht

Blitz	NEIN
Automatischer Ausklappblitz	NEIN
Hologramm-Autofokus	NEIN

Anschlüsse

Audioeingang	NEIN
Audioausgang	JA
Videoeingang	NEIN
Videoausgang	JA
S-Video-Eingang	NEIN
S-Video-Ausgang	JA
i.LINK™ (DV)-Eingang	JA
i.LINK™ (DV)-Ausgang	JA
USB-Anschluss	JA
Komponenten-Videoausgang	JA
HDMI™ Ausgang	JA

Objektiv/Zoom

Objektiv	Carl Zeiss® Vario-Sonnar® T*
F	1,6-2,8
f (Brennweite) (mm)	3,9 - 78
f (umgerechnet auf 35-mm-Kleinbild): Camera (mm)	Betriebsart 16:9-Modus; 37,4 - 748/04:3-Modus; 45,7 - 914
Filter-Durchmesser (mm)	62,0
Zoomfaktor (optisch)	20,0
Präzisions-Digital Zoom	NEIN
Zoom-Taste	Wippe/Ring
Colour Slow Shutter: Betriebsart Camera	NEIN

Standbildaufnahme

Standbild-Komprimierung	JPEG
Aufzeichnungsmedien	Memory Stick Duo™
Kompatibel mit Memory Stick PRO™	JA
Progressive Scan	NEIN
Progressive Shutter System	NEIN
Bildgröße: Max.	16:9-Modus; 1440 x 810/4:3-Modus; 1080 x 810
Fotoaufnahmen in Betriebsart Fine	1/4,0
Fotoaufnahmen in Betriebsart Standard	1/10,0
Burst-Aufnahme / Automatische Belichtungsreihe	NEIN
Burst-Aufnahme / Multi 9 Bilder	JA
Wiedergabeindex	JA
Memory Mix	NEIN
PictBridge™ Kompatibilität	JA
Standbildaufnahme während (Doppelte Aufnahmefunktion)	Filmaufzeichnung JA

Netzwerk

Albumfunktion	NEIN
E-Mail-Funktion	NEIN
Netzwerk-Funktion	NEIN
USB-Netzwerk-Funktion	NEIN
Webbrowser	NEIN
Drahtlose Kommunikation mit Bluetooth™ Funktion	NEIN

Sonstiges

16:9 Breitbild (Full)-Aufnahme	JA
Breitformat-Wahltaste	JA
Start-/Stopp-Taste am LC-Display	NEIN
Zoomtaste am LC-Display	NEIN
Zubehör-Schuh	JA
Akku-Info	JA

Eingebaute Leuchte	NEIN
Betriebsart Demonstration	NEIN
InfoLITHUM System	JA
Max. kontinuierliche Aufnahmedauer mit optionalem Akku und Sucher (Min.)	480,0
Leistungsaufnahme: LCD (W)	5,9
Leistungsaufnahme: VF (W)	5,9
Kontinuierliche Aufnahmedauer mit mitgeliefertem Akku und Sucher (Min.)	155,0
Betriebsart Progressive Recording	NEIN
USB-Schnittstelle	NEIN
Gewicht (ohne Band/Akku) (g)	1400,0

Mitgeliefertes Zubehör

Netzteil	Ja (AC-L15)
AV-Kabel	Ja (Multi-)/Komponenten-Videokabel
Objektivkappe	JA
Akkusatz	NP-F570
Handycam Station	NEIN
USB-Kabel	JA
USB-Treiber	NEIN
Stylus (Stift)	NEIN
Schultergurt	NEIN
Handgelenkschlaufe	NEIN
Band/Reinigungsband	NEIN
Kabellose Fernbedienung	RMT-831
21-Pin Euro-AV-Adapter	NEIN

Sucher/LC-Display

Hybrid-LC-Display	JA
LC-Display: Größe (Zoll)	3,5
LC-Display: Pixel (Bildpunkte)	211200,0
Touchscreen	JA
Sucher	Farbe
Sucher: Pixel (tausend Bildpunkte)	252,0

Recorder/Player

Format	HDV / DV
Hi8/Video8 Wiedergabe	NEIN
LP-Aufzeichnung	JA
Wiedergabe im NTSC-Format auf PAL-Fernseher	NEIN
Wiedergabe-Zoom	NEIN
Signalkonvertierung	NEIN

Zubehör

Akkus & Ladegeräte

AC-V700A



AC-VQ1050D



DCC-L50B



NP-F570



NP-F770



NP-F970



Blitzgeräte & Leuchten

HVL-20DW2



Kabel

DLCHM15



DLCHM30



DLCHM50



Kabel & Verbindungen

VMC-15FS



VMC-30FS



VMC-30VC



VMC-IL4408A



VMC-IL4415



VMC-IL4435



VMC-IL4615



Memory Stick Duo

MSHM128X



Memory Stick PRO Duo

MSXM1GSX

MSXM256SX

MSXM2GSX



MSXM4GSX



MSXM512SX



MSXM8GSX



MSXM1GNX



MSXM2GNX

Memory Stick PRO Duo High Speed



Stative

VCT-1170RM



VCT-870RM



VCT-PG10RM



Taschen

LCH-FXA



Weiteres Zubehör

KK-LC3



RM-VD1

