

<p>AVCHD Handycam 2012</p> <p>Flash HD Modelle</p> <p>Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 19.12.2011</p>	
<p>Logos & Sticker</p>	<p style="text-align: right;">Schwarz</p> 
<p>Hersteller</p>	<p>Sony / www.Sony.de</p>
<p>Modell</p>	<p>HDR-FJ740VE</p>
<p>Unverbindliche Preisempfehlung</p>	<p>1399,- Euro</p>
<p>Erhältlich ab:</p>	
<p>Besonderheiten</p>	<p>Kompakte und stylische Full HD Flash Handycam Aufnahme auf 32GB internem Speicher oder Memory Stick Duo, SD / SDHC & SDXC Card CMOS & Exmor R Bildsensor Integrierter Projektor mit bis zu 20 Lumen AVCHD (50P - Progressive Aufnahme mit bis zu 28MBit/Sek.) / SD Aufnahme (MPEG2) Manuelle Blende & Verschluss Einstellung Zebra (Belichtungskontrolle) und Fokus Peaking (manuelle Fokussierhilfe) Carl Zeiss Vario-Sonnar T* 10fach Zoom-Objektiv, 17fach (erweitert), 120fach digital 26 mm Weitwinkel (Anfangsbrennweite) Balanced Optischer SteadyShot mit Aktive Mode & Anti Roll 24.1 Megapixel Fotoaufnahme 3" Größer Xtra Fine LCD-Monitor mit Tru Black Technologie iAuto - Automatische Erkennung von Motiven und Szenen Golf Shot - Aufnahme & Analyse schneller Bewegungsabläufe Gesichtserkennung und Smile Shutter GPS & Kartenindex für bis zu 79 Länder/Regionen Integriertes USB-Kabel mit Stecker zum schnellen Anschluss an einen Computer Akku Ladefunktion über USB</p>
<p>Format</p>	<p>32GB intern / Memory Stick PRO Duo / SD / SDHC oder SDXC Memory Card Class4</p>
<p>Speicher Medium / Kompressionsverfahren</p>	<p>MPEG4 AVC/H.264 (High Profile) (HD), MPEG/PS (SD)</p>
<p>Videoformate (Auflösung), TV-Norm</p>	<p>AVCHD Ver. 2.0 (1920x1080 / 1440x1080) / SD (PAL, 720x576)</p>
<p>Kamera / Objektiv</p>	<p>1/2.88" (6,3 mm) 6.65 Mega Pixel - ClearVid Exmor R CMOS</p>
<p>Bildsensor</p>	<p>* (Foto) / *</p>
<p>Progressive / Interlaced</p>	<p>6 Lux (1/50 Sek.), 3 Lux (1/25 Sek.) / > 100 Lux</p>
<p>Lichtempfindlichkeit / empfinden</p>	<p>Carl Zeiss Vario-Sonnar T* / F: 1.8-3.4 / f: 3.8-38 mm</p>
<p>Objektiv</p>	<p>52 mm</p>
<p>Filtergewinde</p>	<p>18 (extra Lens Cover)</p>
<p>Objektivschutz</p>	<p>10fach (17fach erweitert) / 120fach</p>
<p>optischer / digtl. Zoom</p>	<p>26-260 mm / 26-260 mm</p>
<p>KB-Brennweite (16:9) (Video/Foto)</p>	<p>31.8-318 mm / 31.8-318 mm</p>
<p>KB-Brennweite (4:3) (Video/Foto)</p>	<p>22.2-461.8 mm</p>
<p>KB-Brennweite im SteadyShot Aktiv Mode (Video 16:9 / 4:3)</p>	<p>* (320 mm Motivabstand)</p>
<p>Tele-Makro</p>	<p>* (optisch, mit Aktive Mode & Anti Roll)</p>
<p>Bildstabilisator (SteadyShot)</p>	<p>* (zusätzlich in Verbindung mit entsprechenden Bravia Displays)</p>
<p>z.v.Colour (erweiterter Farbraum)</p>	<p>Bionz / Dynamik Range Optimizer</p>
<p>Signalverarbeitung</p>	
<p>Funktionen</p>	<p>* (10 Lux, 1/50 Sek. Verschluss)</p>
<p>NightShot (Nachtaufnahme)</p>	<p>* *</p>
<p>Spot Focus / Spot Meter</p>	<p>* (automatisch / Ein-Aus via Menu)</p>
<p>Back Light (Gegenlicht Funktion)</p>	<p>* (Auto / Indoor / Outdoor / One Push)</p>
<p>Weißabgleich</p>	<p>* (Blende (F 1.8 - F 9.8, 11 Stufen) und Gain)</p>
<p>Exposure Control (man. Belichtungssteuerung)</p>	<p>* *</p>
<p>AE Shift (Hell-/dunkelverschiebung) / WB Shift (Weißbalance Verschiebung)</p>	<p>* (Cinematone Gamma)</p>
<p>Kinoähnlicher Effekt</p>	<p>* (Landscape, Backlight, Twilight, Spotlight, Low Light, Macro, Portrait, Baby, Walk, auto, Windgeräuscherkennung und Reduzierung)</p>
<p>Automatische Motiverkennung mit Bildoptimierung</p>	<p>9 (Twilight, Twilight Portrait, Sunrise & Sunset, Fireworks, Landscape, Portrait, Spotlight, Beach, Snow.)</p>
<p>Scene Selection (Belichtungsautomatikern)</p>	
<p>Verschlusszeiten (Programmabhängig)</p>	<p>Manuell Shutter (Foto/Video/ Smooth Slow Rec.) * (1/8 - 1/10.000 Sek. / 1/8 - 1/215 Sek. / 1/215 - 1/10.000 Sek.)</p>
<p>Standard</p>	<p>* (1/8 - 1/10.000 Sek.)</p>
<p>Low Lux</p>	<p>* (1/50 - 1/10.000 Sek.)</p>
<p>Smooth Slow Record</p>	<p>* (1/250 - 1/10.000 Sek.)</p>
<p>Fader Effekte</p>	<p>2 (Schwarz / Weiß)</p>
<p>Golf Shot (Aufnahme zur Bewegungsanalyse)</p>	<p>*</p>
<p>Gesichtserkennung (Face Detection) / Face Index</p>	<p>* (Mit Bit Optimierung im Gesichtserkennungsbereich) / *</p>
<p>Lichterkennung (Smile Shutter)</p>	<p>* (Erwachsene / Kinder mit intensitäts Anpassung)</p>
<p>Smooth Slow Record (Zeitrafferaufnahme)</p>	<p>* (200 Halbbilder / 3 Sek. VGA Auflösung inkl. Audio)</p>
<p>Zebra / Fokus Peaking</p>	<p>* *</p>
<p>Hilfsrahmen (Fußspalmsinn)</p>	<p>* (Kompatibel mit VCT-60AV, VCT-60AV)</p>
<p>Schnellstart Funktion "Quick On"</p>	<p>* (bei Aufklappen des LCD-Monitors)</p>
<p>Assignable Dial (vorprogrammierbare manuelle Funktionen)</p>	<p>* (Verschluss, Blende, Fokussierung, Helligkeitsverschiebung, Weißwertverschiebung)</p>
<p>Restanzeige (Akku / Memory Stick / Festplatte)</p>	<p>* / * -</p>
<p>Mehrsprachige Menüführung</p>	<p>*</p>
<p>Mobile Theatre</p>	<p>*</p>
<p>Integrierter Projektor</p>	<p>* (Ultra DMD-Panel)</p>
<p>Auflösung</p>	<p>640x360 (16:9)</p>
<p>Helligkeit / Kontrast / Lichtquelle</p>	<p>bis zu 20 Lumen / 1500:1 / LED</p>
<p>Projektionsdiagonalen / Schärfenstellung</p>	<p>0.25 bis 2.5 Meter / Manuell</p>
<p>Projektionsabstand</p>	<p>0.5 - 3 Meter</p>
<p>Betriebszeit</p>	<p>ca. 100 Minuten mit NP-FV50</p>
<p>GPS & MAP</p>	<p>*</p>
<p>GPS Geo Tracking</p>	<p>*</p>

GPS (Ein / Aus)	*
Positionen Anzeige	*
Zoom Funktion	* (20 Steps, 25m – 5000 Km)
Automatische Uhr Einstellung via GPS	*
Routenanzeige	* (LCD-Monitor / Picture Motion Browser mit Google Map)
Installiertes Kartenmaterial	
Nord Amerika / Süd Amerika	USA, Kanada / Puerto Rico, Brazil, Mexico, Chile, Columbia, Venezuela
Asien Pacific / Afrika	Japan, Australia, New Sealand, Taiwan, Philippines, India, Malaysia, Singapore, Thailand, Indonesia Hong Kong, Macau, Saudi Arabia, Qatar, Bahrain, UAE, Kuwait, Jordan, Oman, Lesotho, Namibia, South Africa, Egypt, Morocco, Brunei
Europa	Albanien, Andorra, Austria, Belgien, Bosnien-Herzegovina, Bulgarien, Kroatien, Republik Tschechien, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Gibraltar, Griechenland, Ungarn, Irland, Italien, Lettland, Litauen, Lichtenstein, Litauen, Luxemburg, Mazedonien, Monaco, Montenegro, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, San Marino, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Schweiz, England, Vatikanstadt
Fotofunktionen / Fotoauflösung	
Auflösungen (Foto)	640x480, 1920x1080, 4672x2628, 2592x1944, 4912x3680, 6544x3680
Compressionsverfahren	JPEG
Speichermedium	Memory Stick PRO Duo (HG & Mark2) / SD / SDHC & SDXC (Class4)
Integrierter Blitz / LED Leuchte	* (High / Normal / Low / Anti Red Eye / 0.3 – 1.5 m) * (0.3 – 1.5 m)
Dual Record (Flies parallel zu Video-Aufnahme)	* (24.1 MP, 4672x2628 / 12.3 MP, 4672x2628 / 2.1 MP, 1920x1080)
Face Capture aus Videoaufnahme	* (640x360, 640x480, 1920x1080)
PicBridge (Direktprint Funktion über USB)	*
Selbstauslöser (Foto)	*
Fotofunktionen	Slide Show, Playback Zoom
PhotoTV HD	* (via HDMI / Komponente mit kompatibel Bravia Display)
Aufnahme Medien / Einstellungen	
Interne Speicher / Memory Card	32GB / (optional Memory Stick PRO Duo HG oder Mark2 / SD / SDHC & SDXC (Class4))
Aufzeichnungsformat (AVCHD / PAL SD)	MPEG4 AVC H.264 / MPEG2
Qualitätsstufen (AVCHD)	PS (1920x1080, 50P, 28Mbit) / FX (1920x1080, 50, 25P, 24Mbit) / FH (1920x1080, 50, 17Mbit) HQ (1440x1080, 50, 9Mbit) / LP (5Mbit)
Qualitätsstufen (PAL, SD)	HQ (720x576 - 9Mbit)
Aufnahmezeiten: AVCHD 8GB (PS / FX / FH / HQ / LP)	35 Min. / 40 Min. / 60 Min. / 105 Min. / 180 Min.
Aufnahmezeiten: AVCHD 16GB (PS / FX / FH / HQ / LP)	75 Min. / 85 Min. / 120 Min. / 210 Min. / 370 Min.
Aufnahmezeiten: AVCHD 32GB (PS / FX / FH / HQ / LP)	150 Min. / 180 Min. / 245 Min. / 430 Min. / 745 Min.
Aufnahmezeiten: PAL, SD (HQ) 8GB / 16 GB / 32 GB	110 Min. / 220 Min. / 445 Min.
Kopierfunktion auf externe Festplatten	* FAT32 Formatiert - mit optionalem Kabel VMC-UAM1)
Film Rollen Index / Gesichtserkennung Funktion (Suchfunktionen) / Event Browse	* / * / *
HD Highlight Wiedergabe (auto. Filmzusammenstellung)	*
Highlight Video Konvertierung - HD zu SD	* (als separaten Video File)
Playlist Erstellung	* (1x HD / 1x SD)
Playlist Optionen	* (hinzufragen, löschen, verschieben)
Index Foto / Video Übersicht	* / *
Formatierung / Alles Löschen	* / *
LCD-Monitor / Sucher	
LCD-Display	3" (7.6 cm) 16:9 Xtra Fine LCD 921 600 Punkte (Netto 307 200 Bildpunkte)
Sucher	0,2" (0,5 cm) LCD-Farbe, 201.600 Punkte
Zusätzliche Start / Stop / Zoom Taste (via Touch Panel)	* / * / *
Touch Panel / Tru Black	* / * / *
Audio	
Dolby Surround Creator 5.1	*
Dolby Digital Stereo	*
Mikrofon	Stereo (Elektret Kondensator)
Wind Position / Zoom Funktion	* (Ein/Aus) / *
Distanz Widerstandsunterdrückung / Clear Voice Filter	*
Center- / Kommentar- Mikrofon kompatibel	*
Tonabstufsteuerung (auto / man)	* / *
Insonerant Mini Lautsprecher / Volume Control	* (Stereo - S-Master) / *
Anschlüsse	
Multi-Systemanschluss A/V Remote:	
Video/Audio, Ein-/Ausgang	1 / *
S-Video Ein/ Ausgang	1 / * (mit optionalem Kabel VMC-30FS)
Komponenten Ausgang (incl. Audio)	1 / *
Remote Anschluss	1 / * (Kompatibel mit RM-AV2, VCT-60AV, VCT-80AV)
HDMI-Ausgang	* (Mini Typ C) / Bravia Sync kompatibel
Kohörerenanschluss	* (3,5 mm Mini Klinke)
Externer Mikrofonanschluss	* (3,5 mm Mini Klinke)
USB	* (Mini AB, USB 2.0, Ausgang / Integriertes USB-Kabel mit Stecker)
Aktive Interface Zuhörrohr	* (Intelligent Aktiv Fotoschuh)
Memory Card Slot (kompatibilität)	* (Memory Stick PRO Duo, Mark2) / SD / SDHC & SDXC (Class4)
Allgemeine Daten	
Abmessungen / Gewicht (ohne Akku)	71,5 x 73,5 x 137,5 mm (166mm mit Sonnenblende) / 580 Gramm / 680 Gramm incl. Akku
Leistungsaufnahme / Spannung	3,4 Wh (LiCD) / 3,2 Wh (Sucher Betrieb) / 7,2 Volt
Akku Ladefunktion via USB	ja
Eco Stromsparmmodus	* (automatische Ausschaltung: 1 Min. 2 Min)
Stamina (ca. Aufnahmezeit: mitgelieferter Akku)	1 Std. 50 Min. (NP-FV50) bei HD-Aufnahme (LP-Mode)
Stamina (ca. Aufnahmezeit: optionaler Akku)	7 Std. 35 Min. (NP-FV100) bei HD-Aufnahme (LP-Mode)
Mitgeliefertes Zubehör	
Netzladestecker	* (AC-L200)
Akku	* (NP-FV50)
Fernbedienung	* (RMT-835)
AV-Kabel	* (Audio / Video + ohne S-Video)
USB-Verbindungskabel	*
HDMI Kabel	*
Sonnenblende	*
PC-Software & Treiber für Windows® 7, Win XP® (SP3) / VISTA® SP2, 4erel Versionen und Starter Edition werden nicht unterstützt	* (Play Memories Home Light)
* Hinweis: bei den Angaben zur Aufnahmezeiten handelt es sich um cirka Zeiten die je nach Aufnahmeinhalt abweichen können.	
System Zubehör (optional) / Weiteres Zubehör und Infos auf www.Sony.de	
Ersatz Akku (NP-FV50 / NP-FV70 / NP-FV100)	* / * / *
Starter Set (ACC-BB) & ACC-FV70	*
Ladeadapter (BC-TRV)	* / * / *
Tragetasche (LCS-U30 / LCS-U20 / LCS-U10)	* / * / *
Tragetasche (LCS-MX50)	*
Kommentar- & Center Mikrofon mit Bluetooth	* (ECM-AW3 / ECMS-HW2)
360 Grad Lautsprecher (RDP-CA1)	*
Externe LED Video Leuchte (HVL-LE1, 1800 Lux, 5.500 Kelvin)	*
Winkeladapter für LED Videoleuchte (VCT-55LH)	*
DVD/ Direct VDR-P1 (DVD-Brenner)	*
DV Direct VDR-MC6 (DVD-Brenner)	*
Status mit Kamerasteuerung (VCT-AV90 / VCT-AV60)	*
USB-Adapterkabel (Mini AB auf A) VMC-UAM1	*