

<p>AVCHD Handycam 2012 Flash HD Modelle</p> <p>Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 19.12.2011</p>	
<p>Logos & Sticker</p>	<p style="text-align: center;">Schwarz</p> 
<p>Hersteller</p>	<p style="text-align: center;">Sony / www.sony.de</p>
<p>Modell</p>	<p style="text-align: center;">HDR-PJ740VE</p>
<p>Unverbindliche Preisempfehlung</p>	<p style="text-align: center;">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 (60P - 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) Balanciert 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 MPEG4 AVC/H.264 (High Profile) (HD), MPEG2PS (SD)</p>
<p>Videoformate (Auflösung), TV-Norm</p>	<p>AVCHD Ver. 2.0 (1920x1080 / 1440x1080) / SD (PAL, 720x576)</p>
<p>Kamera / Objektiv</p>	<p>Bildsensor 1/2.88" (6,3 mm) 6.65 Mega Pixel - ClearVid Exmor R CMOS *(Foto) / -</p>
<p>Progressive / Interlaced</p>	<p>*(Foto) / -</p>
<p>Lichtempfindlichkeit / empfohlen</p>	<p>6 Lux (1/50 Sek.), 3 Lux (1/25 Sek.) / > 100 Lux</p>
<p>Objektiv</p>	<p>Carl Zeiss Vario-Sonnar T* / F: 1.8-3.4 / f: 3.8-38 mm</p>
<p>Filtergewinde</p>	<p>52 mm</p>
<p>Objektiv Schutz</p>	<p>ja (auto Lens Cover)</p>
<p>optischer / digit. Zoom</p>	<p>10fach (17fach an erweitert) / 120fach</p>
<p>KB-Brennweite (16:9) (Video/Foto)</p>	<p>26-260 mm / 26-260 mm</p>
<p>KB-Brennweite (4:3) (Video/Foto)</p>	<p>31.8-318 mm / 31.8-318 mm</p>
<p>KB-Brennweite im SteadyShot Aktiv Mode (Video 16:9 / 4:3)</p>	<p>27.2-461.8 mm</p>
<p>Tele-Makro</p>	<p>*(320 mm Motivabstand)</p>
<p>Bildstabilisator (SteadyShot)</p>	<p>*(optisch, mit Aktive Mode & Anti Roll)</p>
<p>x.v.Colour (erweiterter Farbraum)</p>	<p>*(zusätzlich / in Verbindung mit entsprechenden Bravia Displays)</p>
<p>Signalverarbeitung</p>	<p>Bionz / Dynamik Range Optimizer</p>
<p>Funktionen</p>	<p>*(0 Lux, 1/50 Sek. Verschluss)</p>
<p>NightShot (Nachtaufnahme)</p>	<p>*/ *</p>
<p>Spot Focus / Spot Meter</p>	<p>*/ *</p>
<p>Back Light (Gegenlicht Funktion)</p>	<p>*(automatisch / Ein-Aus via Menu)</p>
<p>Weißabgleich</p>	<p>*(Auto / Indoor / Outdoor / One Push)</p>
<p>Exposure Control (man. Belichtungssteuerung)</p>	<p>*(Blende (F 1.8 - F 8.6, 11 Stufen) und Gain)</p>
<p>AE Shift (Helligkeitsverschiebung) / WB Shift (Weißbalance Verschiebung)</p>	<p>*/ *</p>
<p>Kinoähnlicher Effekt</p>	<p>*(Cinematone Gamma)</p>
<p>Automatische Motiverkennung mit Bildoptimierung</p>	<p>*(Landscape, Backlight, Twilight, Spotlight, Low Light, Macro, Portrait, Baby, Walk, auto, Windgeräuscherkennung und Reduzierung)</p>
<p>Scene Selection (Belichtungsautomatiken)</p>	<p>9 (Twilight, Twilight Portrait, Sunrise & Sunset, Fireworks, Landscape, Portrait, Spotlight, Beach, Snow.)</p>
<p>Verschlusszeiten (Programmabhängig)</p>	<p>*(1/8 - 1/10.000 Sek. / 1/6 - 1/215 Sek. / 1/215 - 1/10.000 Sek.)</p>
<p>Manuell Shutter (Foto/Video/ Smooth Slow Rec.)</p>	<p>*(1/8 - 1/10.000 Sek. / 1/6 - 1/215 Sek. / 1/215 - 1/10.000 Sek.)</p>
<p>Scene Selection</p>	<p>*(1/8 - 1/10.000 Sek.)</p>
<p>Standard</p>	<p>*(1/50 - 1/10.000 Sek.)</p>
<p>Low Lux</p>	<p>*(1/25 - 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 Bewegungsanlayse)</p>	<p>*/ *</p>
<p>Gesichtserkennung (Face Detection) / Face Index</p>	<p>*(Mi Bit Optimierung im Gesichtsfeldbereich) / *</p>
<p>Lächelerkennung (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>Zeitra / Fokus Peaking</p>	<p>*/ *</p>
<p>Hilfsrahmen (Führungslinien)</p>	<p>*(Kompatibel mit VCT-60AV, VCT-30AV)</p>
<p>Schnellstart Funktion "Quick On"</p>	<p>*(bei Aufklappen des LCD-Monitors)</p>
<p>Assionable Dial (vorprogrammierbare manuelle Funktionen)</p>	<p>*(Verschluss, Blende, Fokussierung, Helligkeitsverschiebung, Weißwertverschiebung)</p>
<p>Reisezeiger (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)	+
Position 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 Zealand, Taiwan, Philippines, India, Malaysia, Singapore, Thailand, Indonesia
Europa	Hong Kong, Macau, Saudi Arabia, Qatar, Bahrain, UAE, Kuwait, Jordan, Oman, Lesotho, Namibia, South Africa, Egypt, Morocco, Brunei
	Albanien, Andorra, Austria, Belgien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Kroatien, Republik Tschchien, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Gibraltar, Griechenland, Ungarn, Irland, Italien, Lettland, 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
Kompressionsverfahren	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 (Fotos parallel zur Video-Aufnahme)	* (24.1 MP, 4672x2628 / 12.3 MP, 4672x2628 / 2.1 MP, 1920x1080)
Foto Capture aus Videoaufnahme	+
PrintBridge (Direktprint Funktion über USB)	+
Selbstauslöser (Foto)	+
Fotofunktionen	Slide Show, Playback Zoom
PhotoTV HD	*(via HDMI / Komponente mit kompatibelem Bravia Display)
Aufnahme Medien / Einstellungen	
Interner 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 / 29.97P) / FX (1920x1080, 50i, 25P / 24Mbit) / FH (1920x1080, 50i – 17Mbit) / HQ (1440x1080, 50i – 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	*(hinzufügen, 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 907.200 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) / *
Digitale Windgeräuscherunterdrückung / Clear Voice Filter	*/ */ *
Center- / Kommentar- Mikrofon kompatibel	*/ */ *
Tonsteuerung (ein/ max)	*/ */ *
Integrierter Mini Lautsprecher / Volume Control	*(Stereo - S-Master) / *
Anschlüsse	
Multi-Systemanschluss A/V Remote:	
Video/Audio Ein/ Ausgang	*/ */ *
S-Video Ein/ Ausgang	*/ */ * (mit optionalem Kabel VMC-30FS)
Komponenten Ausgang (incl. Audio)	*/ */ * (Kompatibel mit RM-AV2, VCT-80AV, VCT-80AV)
Remote Anschluss	*(Mini Tvc C) / Bravia Sync kompatibel
HDMI-Ausgang	*(Mini Tvc C) / Bravia Sync kompatibel
Kohleranschluss	*(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 incl. Akku
Leistungsaufnahme / Spannung	3.4 Wh (LCD) / 3.2 Wh (Sucher Betrieb) / 7.2 Volt
Akku Ladefunktion via USB	+
Eco Stromsparmodus	*(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	
Netzadapter	*(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	+
64bit Versionen und Starter Edition werden nicht unterstützt	*(Play Memories Home Light)
* Hinweis: bei den Angaben zur Aufnahmezeiten handelt es sich um circa 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-BB15, ACC-FV70)	*/ */ *
Ladeadapter (BC-TRV)	*/ */ *
Tragetasche (LCS-U30 / LCS-U20 / LCS-U10)	*/ */ *
Tragetasche (LCS-MX5)	*/ */ *
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-ESL1)	+
DVDirect VDR-P1 (DVD-Brenner)	+
DVDirect VDR-MC6 (DVD-Brenner)	+
Status mit Kamerasteuerung VCT-AV80 / VCT-AV80	+
USB-Adapterkabel (Mini AB auf A) VMC-UAM1	+