



<p>AVCHD Handycam 2012 Full HD Flash Camcorder</p> <p>Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 22.12.2011</p>	 <p style="text-align: center;">Schwarz</p>
<p>Logos & Sticker</p>	
<p>Hersteller</p>	<p>Sony / www.sony.de</p>
<p>Modell</p>	<p>HDR-PJ260VE</p>
<p>Unverbindliche Preisempfehlung</p>	<p>629,- Euro</p>
<p>Erhältlich ab:</p>	<p>Feb. 12</p>
<p>Besonderheiten</p>	<p>Kompakte und stylische AVCHD Flash Handycam Aufnahme auf Memory Stick PRO Duo oder SD/SDHC & SDXC Card CMOS & Exmor R Bildsensor BIONZ Bildprozessor Integrierter Projektor mit bis zu 13 Lumen AVCHD (60p Aufnahme mit bis zu 28MB/Sek.) / SD Aufnahme (MPEG2) Hochwertiges Sony G-Objektiv mit optischem 30fach (55fach erweiterter) Zoom / 350fach digital Optischer SteadyShot mit Aktiv Mode 8,9 Megapixel Fotoaufnahme iAuto - Automatische Erkennung von Motiven und Szenen Gesichtserkennung und Smile Shutter Dolby Digital Stereo und 5.1 Surround GPS & Kartenindex für bis zu 79 Länder/Regionen 16GB interner Speicher Integriertes USB-Kabel mit Stecker zum schnellen Anschluss an einen Computer Akku Ladefunktion über USB</p>
<p>Format</p>	<p>Speicher Medium / Kompressionsverfahren Memory Stick PRO Duo / SD / SDHC oder SDXC Memory Card Class4 MPEG4 AVC/H.264 (high Profile) (H.264) / 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>Bildsensor 1/3,91" (4,8mm) CMOS 5.430.000 Pixel - ClearVid CMOS & EXMOR R Progressive / Interlaced * / *</p>
<p>Lichtempfindlichkeit / empfohlen</p>	<p>3 Lux (1/25 Sek. Verschluss), 6 Lux (1/50 Sek. Verschluss) / > 100 Lux</p>
<p>Objektiv</p>	<p>Sony G-Objektiv / F: 1,8-3,4 / t: 2,1 - 83 mm</p>
<p>Filtergewinde</p>	<p>-</p>
<p>Objektiv Schutz</p>	<p>ja (automatisch)</p>
<p>optischer / digit. Zoom</p>	<p>30fach (55fach erweitert) / 350fach</p>
<p>KB-Brennweite (16:9) (Video/Foto)</p>	<p>28,8-894 mm / 36-900 mm</p>
<p>KB-Brennweite (4:3) (Video/Foto)</p>	<p>36,5-1095 mm</p>
<p>KB-Brennweite im SteadyShot Aktiv Mode (Video 16:9)</p>	<p>33,1 - 1920 mm</p>
<p>Tele-Makro</p>	<p>* (440 mm Motivabstand)</p>
<p>Bildstabilisator (SteadyShot)</p>	<p>* (optisch mit Aktiv Mode)</p>
<p>x.v.Colour (erweiterter Farbraum)</p>	<p>* (zuschaltbar / in Verbindung mit entsprechenden Bravia Displays)</p>
<p>Signalverarbeitung</p>	<p>Bionz / Dynamik Range Optimizer</p>
<p>Funktionen</p>	<p>Nachtsaufnahme Funktion (NightShot) - Spot Focus / Tracking Fokus * / * Back Light (Gegenlicht Funktion) * (automatisch / Ein-Aus via Menü) Weißabgleich * (Auto / Indoor / Outdoor / One Push) Exposure Control (man. Belichtungssteuerung) / Spot Meter * (automatisch) / * AE Shift (Hellkeitsverschiebung) / WB Shift (Weißbalance Verschiebung) - / - Automatische Motiverkennung mit Bildoptimierung * (Landscape, Backlight, Twilight, Spotlight, Low Light, Macro, Portrait, Baby, Stativ, Windgeräuscherkennung mit Reduzierung) Scene Selection (Belichtungsautomatiken) 9 (Twilight, Twilight Portrait, Sunrise & Sunset, Fireworks, Landscape, Portrait, Spotlight, Beach, Snow,)</p>
<p>Verschlusszeiten (Programmabhängig)</p>	<p>Manuell Shutter (Foto/Video/ Smooth Slow Rec.) - Auto Control (1/6 - 1/10.000 Sek.) Standard * (1/50 - 1/10.000 Sek.) Low Lux * (1/25 - 1/10.000 Sek.) Smooth Slow Record * (1/215 - 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>* (Mit Bit Optimierung im Gesichtsfeldbereich) / *</p>
<p>Lächelerkennung (Smile Shutter)</p>	<p>* (Erwachsene / Kinder mit intensitäts Anpassung)</p>
<p>Smooth Slow Record (Zatrafraufnahme)</p>	<p>-</p>
<p>Zebra / Histogram Funktion</p>	<p>- / -</p>
<p>Hilfsrahmen (Führungslinien)</p>	<p>* (Kompatibel mit VCT-60AV, VCT-80AV)</p>
<p>Schnellstart Funktion "Quick On"</p>	<p>* (Bei AufNappen des LCD-Monitors)</p>
<p>Justierbare Dial (vorprogrammierbare Funktionen)</p>	<p>-</p>
<p>Restanzeige (Akku / Memory Stick / Festplatte)</p>	<p>* / * / *</p>
<p>Mehrsprachige Menüführung / Easy Handycam Funktion</p>	<p>* / *</p>
<p>Mobile Theatre</p>	<p>+</p>
<p>Integrierter Projektor</p>	<p>+</p>
<p>Auflösung</p>	<p>640x360 (16:9)</p>
<p>Helligkeit / Kontrast / Lichtquelle</p>	<p>Bis zu 13 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. 85 Minuten mit NP-FV50</p>
<p>GPS & MAP</p>	<p>+</p>
<p>GPS Geo Tracking</p>	<p>+</p>
<p>GPS (Ein / Aus)</p>	<p>+</p>

Positionsanzeige	*
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, Australien, New Seeland, Taiwan, Philippines, India, Malaysia, Singapore, Thailand, Indonesia Hong Kong, Macau, Saudi Arabias, Ostar, Bahrain, UAE, Kuwait, Jordan, Oman, Lesotho, Namibia, South Africa, Egypt, Morocco, Brunel
	Europa Albanien, Andorra, Austria, Belgien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Kroatien, Republik Tschechien, Dänemark Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Gibraltar, Griechenland, Ungarn, Irland, Italien, Lettland, Lichtenstein, Lithuania, 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, 1536x864, 2112x1584, 2816x1584, 2992x2240, 3984x2240
Kompressionsverfahren	JPEG
Speichermedium	Memory Stick PRO Duo (HG & Mark2) / SD / SDHC & SDXC (Class4) / HDD
Integrierter Blitz / LED Leuchte	-
Dual Record (Fotos parallel zur Video-Aufnahme)	* (8.9MP (3864x2240), 4.5MP (2816x1584), 2.1MP (1920x1080))
Foto Capture aus Videofilmnahme	* (640x360, 640x480, 1920x1080)
PictBridge (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	16GB / * (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, 50i - 24Mbit) / FH (1920x1080, 50i - 17Mbit) HQ (1440x1080, 50i - 9Mbit) / LP (56Mbit)
Qualitätsstufen (PAL SD)	HQ (720x576 - 9Mbit)
Aufnahmezellen: AVCHD 8GB (IPS / FX / FH / HQ / LP)	35 Min. / 40 Min / 60 Min. / 105 Min. / 180 Min.
Aufnahmezellen: AVCHD 16GB (IPS / FX / FH / HQ / LP)	75 Min. / 85 Min. / 120 Min. / 210 Min. / 310 Min.
Aufnahmezellen: AVCHD 32GB (IPS / FX / FH / HQ / LP)	150 Min. / 180 Min. / 245 Min. / 430 Min. / 745 Min.
Aufnahmezellen: 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)	* / *
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 Clear Photo LCD, 230.400 Punkte (76.500 Bildpunkte)
Sucher	-
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 / Wind Rauschminimierung / Zoom Funktion	* (Ein/Aus) / * / *
Center- / Kommentar- Mikrofon kompatibel	-
Tonaussteuerung (auto / man.)	* / -
Integrierter Mini Lausprecher / Volume Control	* (Stereo & S-Master Verstärker) / *
Anschlüsse	
Multi-Systemanschluss AV Remote:	-
	Video/Audio Ein-/ Ausgang - / *
	S-Video Ein-/ Ausgang - / * (mit optionalem Kabel VMC-30FS)
	Komponenten Ausgang (incl. Audio) *
	Remote Anschluss * (Kompatibel mit RM-AY2, VCT-60AV, VCT-60AV)
HDMI-Ausgang	* (Mini Typ C) / Bravia Sync kompatibel
Kohöreranschluss	* (3.5mm Stereo Mini-Klinke)
Externer Mikrofonanschluss	* (3.5mm Stereo Mini-Klinke)
USB	* (Mini AB, USB 2.0, Ausgang / integriertes USB-Kabel mit Stecker)
Aktive Interface Zubehörfähig	*
Memory Card Slot (Kompatibilität)	* (Memory Stick PRO Duo (Mark2) / SD / SDHC & SDXC (Class4))
Allgemeine Daten	
Abmessungen / Gewicht (ohne Akku)	58,5 x 64,5 x 116,5 mm / 320 Gramm / 370 Gramm incl. Akku
Leistungsaufnahme / Spannung	2,7Wh / 7,2 Volt
Akku Ladefunktion via USB	ja
Eco Stromsparmmodus	* (automatische Ausschaltung: 1 Min, 2 Min)
Stamina (ca. Aufnahmezeit: mitgelieferter Akku)	2 Std. 20 Min. (NP-FV50) bei HD-Aufnahme
Stamina (ca. Aufnahmezeit: optionaler Akku)	9 Std. 40 min. (NP-FV100) bei HD-Aufnahme
Mitgeliefertes Zubehör	
Netzladadapter	* (AC-L200)
Akku	* (NP-FV50)
Fernbedienung	*
AV-Kabel	* (Audio / Video - ohne S-Video)
USB-Verbindungskabel	*
HDMI-Kabel	*
PC-Software für Windows® 7, Win XP® (SP3) / VISTA® SP2. 64bit Versionen und Starter Edition werden nicht unterstützt.	* (Play Memories Home Light - installiert / Vollversion ist per Download möglich)
* 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-BBVS, ACC-FV70)	*
Ladadapter (BC-TRV)	* / * / *
Tragetasche (LCS-U30 / LCS-U20 / LCS-U10)	* / * / *
Tragetasche (LCS-MX50)	*
Tragetasche LCM-HAC	*
DVDirect VDR-F1 (DVD-Brenner)	*
DVDirect VDR-MC6 (DVD-Brenner)	*
Stativ mit Kamerasteuerung (VCT-AV80 / VCT-AV60)	*
USB-Adapterkabel (Mini AB auf A) VMC-UAM1	*