

AVCHD
Handycam 2012
Full HD Camcorder "HDD"

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Stand: 22.12.2011



Schwarz



Logos & Sticker

Hersteller	Sony / www.Sony.de
Modell	HDR-XR260VE
Unveränderliche Preisempfehlung	699,- Euro
Erhältlich ab:	Februar 2012
Besonderheiten	Kompakte und stylische AVCHD Flash Handycam Aufnahme auf Memory Stick PRO Duo oder SD/SDHC & SDXC Card CMOS & Exmor R Bildsensor BIONZ Bildprozessor AVCHD (50p Aufnahme mit bis zu 28Mbit/Sek.) / SD Aufnahme (MPEG2) Hochwertiges Sony G-Objektiv mit optischem 30fach (55fach erweiterter) Zoom / 350fach digital Optischer SteadyShot mit Aktivem Mode 8,8 Megapixel Fotoaufnahme iAuto - Automatische Erkennung von Motiven und Szenen Gesichtserkennung und Smile Shutter Dolby Digital Stereo und 5.1 Surround GPS & Kartenindes für bis zu 79 Länder/Regionen 160GB interner Speicher (HDD) Integriertes USB-Kabel mit Stecker zum schnellen Anschluss an einen Computer Akku Ladefunktion über USB
Format	
Speicher Medium / Kompressionsverfahren	Memory Stick PRO Duo / SD / SDHC oder SDXC Memory Card Class4 MPEG4 AVC/H.264 (High Profile) (HD), MPEG2PS (SD)
Videoformate (Auflösung), TV-Norm	AVCHD Ver. 2.0 (1920x1080 / 1440x1080) / SD (PAL, 720x576)
Kamera / Objektiv	
Bildsensor	1/3,91" (4,8mm) CMOS 5.430.000 Pixel - ClearVid CMOS & EXMOR R
Progressive / Interlaced	* / *
Lichtempfindlichkeit / empfohlen	3 Lux (1/25 Sek. Verschluss), 6 Lux (1/50 Sek. Verschluss) / > 100 Lux
Objektiv	Sony G-Objektiv / F: 1.8-3.4 / f: 2.1 - 63 mm
Filtergewinde	37 mm
Objektivschutz	Ja (automatisch)
optischer / digit. Zoom	30fach (55fach erweitert) / 350fach
KB-Brennweite (16:9) (Video/Foto)	29,8-894 mm / 36-900 mm
KB-Brennweite (4:3) (Video/Foto)	36,5-1095 mm
KB-Brennweite im SteadyShot Aktiv Mode (Video 16:9)	33,1 - 1820 mm
Tele-Makro	* (440 mm Motivabstand)
Bildstabilisator (SteadyShot)	*(optisch mit Aktiv Mode)
xxColour (erweiterter Farbraum)	* (auswählbar / in Verbindung mit entsprechenden Bravia Displays)
Signalverarbeitung	Bionz / Dynamik Range Optimizer
Funktionen	
Nachtaufnahme Funktion (NightShot)	-
Spot Focus / Tracking Fokus	* / *
Back Light (Gegenlicht Funktion)	* (automatisch / Ein-Aus via Menu)
Weißabgleich	* (Auto / Indoor / Outdoor / One Push)
Exposure Control (man. Belichtungssteuerung) / Spot Meter	* (automatisch) / -
AE Shift (Helligkeitsverschiebung) / 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,)
Verschlusszeiten (Programmabhängig)	
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.)
Fader Effekte	2 (Schwarz / Weiß)
Golf Shot (Aufnahme zur Bewegungsanalyse)	+
Gesichtserkennung (Face Detection) / Face Index	* (Mit Bit Optimierung im Gesichtsfeldbereich) / *
Lächlererkennung (Smile Shutter)	* (Erwachsene / Kinder mit Intensitäts Anpassung)
Smooth Slow Record (Zeitrafferaufnahme)	-
Zebra / Histogram Funktion	- / -
Hilfsrahmen (Führungslinien)	* (Kompatibel mit VCT-60AV, VCT-80AV)
Schnellstart Funktion "Quick On"	* (bei Aufklappen des LCD-Monitors)
Assistable Dial (vorprogrammierte Funktionen)	+
Restanzeige (Akku / Memory Stick / Festplatte)	* / * / *
Mehrsprachige Menüführung / Easy Handycam Funktion	* / *
GPS & MAP	
GPS Geo Tracking	+
GPS (Ein / Aus)	+
Positions 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, Brasil, Mexiko, Chile, Columbia, Venezuela
Asien Pacific / Afrika	Japan, Australien, New Seeland, Taiwan, Philippinen, India, Malaysia, Singapur, Thailand, Indonesien Hong Kong, Macau, Saudi Arabien, Qatar, Bahrain, UAE, Kuwait, Jordan, Oman, Lesotho, Namibia, South Africa, Egypt, Marokko, Brunei
Europa	Albanien, Andorra, Österreich, Belgien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Kroatien, Republik Tschechien, 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, 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 (3984x2240), 4,5MP (2816x1584), 2,1MP (1920x1080))
Foto Capture aus Videoaufnahme	* (640x360, 640x480, 1920x1080)
PictBridge (Direkter) 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	160GB HDD / * (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, 50i - 28Mbit) / FX (1920x1080, 50i - 24Mbit) / FH (1920x1080, 50i - 17Mbit) / HQ (1440x1080, 50i - 9Mbit) / LP (6Mbit)
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.
Aufnahmezeiten: AVCHD (PS / FX / FH / HQ / LP)	160GB: 13 Std. 10 Min. / 16 Std. 30 Min. / 21 Std. 10 Min. / 28 Std. 20 Min. / 54 Std. 30 Min.
Aufnahmezeiten: PAL SD (HQ)	160GB: 38 Std. 40 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	* (hinauflegen, 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 (76.800 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	1 (Ein/Aus) / * / *
Center- / Kommentar- Mikrofon kompatibel	-
Tonaussteuerung (auto / man.)	* / -
Integrierter Mini Lautsprecher / Volume Control	* (Stereo & S-Master Verstärker) / *
Anschlüsse	
Multi-Systemanschluss AV Remote:	-
Video/Audio Ein-/ Ausgang	/ - *
S-Video Ein-/ Ausgang	/ * (mit optionalem Kabel VMC-30F5)
Komponenten Ausgang (incl. Audio)	*
Remote Anschluss	* (Kompatibel mit RM-AV2, VCT-60AV, VCT-80AV)
HDMI-Ausgang	* (Mini Typ C) / Bravia Sync kompatibel
Kolhreranschluss	* (3,5mm Stereo Mini-Klinke)
Externer Mikrofonanschluss	* (3,5mm Stereo Mini-Klinke)
USB	-
Aktive Interface Zubehörshah	* (Mini AB, USB 2.0, Ausgang / integriertes USB-Kabel mit Stecker)
Memory Card Slot (kompatibilität)	* (Memory Stick PRO Duo (Mark2) / SD / SDHC & SDXC (Class4))
Allgemeine Daten	
Abmessungen / Gewicht (ohne Akku)	59,5 x 66 x 117,5 mm / 355 Gramm / 405 Gramm incl. Akku
Leistungsaufnahme / Spannung	3,5Wh / 7,2 Volt
Akku Ladefunktion via USB	ja
Eco Stromsparmodus	* (automatische Ausschaltung: 1 Min. 2 Min)
Stamina (ca. Aufnahmezeit: mitgelieferter Akku)	1 Std. 45 Min. (NP-FV50) bei HD-Aufnahme
Stamina (ca. Aufnahmezeit: optionaler Akku)	7 Std. 20 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 per Download erhältlich)
* 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-P1 (DVD-Brenner)	*
DVDirect VDR-MC6 (DVD-Brenner)	*
Stativ mit Kamerasteuerung (VCT-AV80 / VCT-AV60)	*
USB-Adapterkabel (Mini AB auf A) VMC-UAM1	*