

<p>AVCHD Handycam 2012 Flash HD Modelle</p> <p>Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 23.12.2011</p>	
<p>Logos & Sticker</p>	<p style="text-align: center;">Schwarz</p> 
<p>Hersteller</p>	<p>Sony / www.Sony.de</p>
<p>Modell</p>	<p>HDR-CX730E</p>
<p>Unverbindliche Preisempfehlung</p>	<p>999,- Euro</p>
<p>Erhältlich ab:</p>	<p>April 2012</p>
<p>Besonderheiten</p>	<p>Kompakte und stylische Full HD Flash Handycam Aufnahme auf Memory Stick Duo, SD / SDHC & SDXC Card CMOS & Exmor R Bildsensor 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 Varo-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" Großer 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 Integriertes USB-Kabel mit Stecker zum schnellen Anschluss an einen Computer Akku Ladefunktion über USB</p>
<p>Format</p>	<p>- / 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), 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>1/2,88" (6,3 mm) 6,65 Mega Pixel - ClearVid Exmor R CMOS</p>
<p>Bildsensor</p>	<p>* / *</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 Varo-Sonnar T* / F: 1,8-3,4 / f: 3,8-38 mm</p>
<p>Objektiv</p>	<p>52 mm</p>
<p>Filtergewinde</p>	<p>ja (auto Lens Cover)</p>
<p>Objektiv Schutz</p>	<p>10fach (17fach erweitert) / 120fach</p>
<p>optischer / digit. 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>27,2-461,8 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>x.v.Colour (erweiterter Farbraum)</p>	<p>Bionz / Dynamik Range Optimizer</p>
<p>Signalverarbeitung</p>	<p></p>
<p>Funktionen</p>	<p></p>
<p>NightShot (Nachtaufnahme)</p>	<p>* (0 Lux, 1/50 Sek. Verschluss)</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 9,6, 11 Stufen) und Gain)</p>
<p>AE Shift (Helligkeitsverschiebung) / WB Shift (Weißbalance Verschiebung)</p>	<p>* / *</p>
<p>Kinohähnlicher 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></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 Bewegungsanalyse)</p>	<p>*</p>
<p>Gesichtserkennung (Face Detection) / Face Index</p>	<p>* (Mit Bit Optimierung im Gesichtsfeldbereich) / *</p>
<p>Lächelerkennung (Smile Shutter)</p>	<p>* (Erwachene / Kinder mit intensiver Anwesenheit)</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 (Führungslinien)</p>	<p>* (Kompatibel mit VCT-60AV, VCT-80AV)</p>
<p>Schnellstart Funktion "Quick On"</p>	<p>* (bei Aufklappen des LCD-Monitors)</p>
<p>Assizable 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>

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) / *
Dual Record (Fotos parallel zur Video-Aufnahme)	* (24.1 MP, 4672x2628 / 12,3 MP, 4672x2628 / 2,1 MP, 1920x1080)
Foto Capture aus Videoaufnahme	* (640x360, 640x480, 1920x1080)
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	- / * (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, 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 307.200 Bildpunkte)
Sucher	0,2" (0,5 cm) LCD-Farbe, 201.600 Punkte (schwenkbar; auf / ab)
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	* (automatisch) / *
Digitale Windgeräuschkürzung / Clear Voice Filter	* / *
Center - / Kommentar- Mikrofon kompatibel	*
Tonsteuerung (auto / man.)	* / -
Integrierter Mini Lautsprecher / Volume Control	* (Stereo - S-Master) / *
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-AV2, VCT-60AV, VCT-80AV)
HDMI-Ausgang	* (Mini Typ C) / Bravia Sync kompatibel
Kopfhöreranschluss	* (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 Zubehörshuh	* (intelligent Aktiv Fotoschuh)
Memory Card Slot (Kompatibilität)	* (Memory Stick PRO Duo (Mark2) / SD / SDHC & SDXC (Class4))
Allgemeine Daten	
Abmessungen / Gewicht (ohne Akku)	67,5 x 73,5 x 137,5 mm (166mm mit Sonnenblende) / 545 Gramm / 645 Gramm incl. Akku
Leistungsaufnahme / Spannung	3.4 Wh (LCD) / 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	
Netzladeadapter	* (AC-L200)
Akku	* (NP-FV50)
Fernbedienung	* (RMT-835)
AV-Kabel	* (Audio / Video = ohne S-Video)
USB-Verbindungskabel	*
HDMI Kabel	*
Sonnenblende	*
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)	*
Ladepadapter (BC-TRV)	* / * / *
Tragetasche (LCS-U30 / LCS-U20 / LCS-U10)	* / * / *
Tragetasche (LCS-MX50)	*
Kommentar & Center Mikrofon mit Bluetooth	* (ECM-AW3 / ECMS-HW2)
GPS-Recorder (GPS-CS3KA)	*
Externe LED Video Leuchte (HVL-LE1, 1800 Lux, 5.500 Kelvin)	*
Winkeladaper für LED Videoleuchte (VCT-S5LH)	*
DVDirect VDR-P1 (DVD-Brenner)	*
DVDirect VDR-MC8 (DVD-Brenner)	*
Stativ mit Kamerasteuerung (VCT-AV80 / VCT-AV60)	*
USB-Adapterkabel (Mini AB auf A) VMC-UAM1	*