

www.film-tv-video.de
Marktübersicht: DV-Videorecorder. März 2003.

	DV	DV	DV	DV	DV
Hersteller	JVC	JVC	JVC	JVC	Panasonic
Modell	HR-DVS3	SR-VS 30	BR-DV3000	BR-DV6000	AG-DV1DC
Netto-Listenpreis	1.379,31 €	1.550,00 €	2.850,00 €	4.990,00 €	2.100,00 €
Kurzcharakteristik	Kombi-Heimrecorder mit DV- und S-VHS-Laufwerk, TV-Tuner.	Kombi-Recorder mit DV- und S-VHS-Laufwerk. Profiversion des HR-DVS3.	Kompakter Desktop-DV-Recorder, als NLE-Feeder konzipiert, halbe 19"-Rackbreite. Im 2-Kanal-Betrieb: Locked Audio.	Kompakter DV-Editing-Recorder, integrierter LC-Monitor, halbe 19"-Rackbreite. Im 2-Kanal-Betrieb: Locked Audio.	Sehr kompakter, portabler Mini-DV-Recorder mit Ausklapp-LC-Schirm.
					
VIDEO					
Aufzeichnungsformat	DV, S-VHS	DV, S-VHS	DV	DV	DV
Wiedergabeformat	DV, S-VHS	DV, DVCAM, S-VHS	DV, DVCAM	DV, DVCAM	DV
Kassettenformat	Mini-DV, VHS	Mini-DV, VHS	Mini-DV, Standard-DV	Mini-DV, Standard-DV	Mini-DV
Maximale Aufnahmezeit SP/LP	80 / 120 min	80 / 120 min	nur SP: 270 min	nur SP: 270 min	nur SP: 80 min
Signalverarbeitung	YUV 4:2:0	YUV 4:2:0	YUV 4:2:0	YUV 4:2:0	YUV 4:2:0
Quantisierung	8 Bit	8 Bit	8 Bit	8 Bit	8 Bit
Kompression / Videodatenrate	5:1 / 25 Mbps	5:1 / 25 Mbps	5:1 / 25 Mbps	5:1 / 25 Mbps	5:1 / 25 Mbps
AUDIO					
Kanäle / Quantisierung	2 / 12 Bit 4 / 12 Bit	2 / 12 Bit 4 / 12 Bit	2 / 12 Bit 4 / 12 Bit	2 / 12 Bit 4 / 12 Bit	2 / 12 Bit 4 / 12 Bit
Samplingfrequenz 12/16 Bit	32 / 48 kHz	32 / 48 kHz	32 / 48 kHz	32 / 48 kHz	32 / 48 kHz
FUNKTIONEN					
Schnittcomputer / Szenen	ja / 64	ja / 64	nein	nein	nein
Videoinsert	ja	ja	ja	ja	nein
Jog/Shuttle	einfaches Bedienrad	einfaches Bedienrad	nein / nein	nein / nein	nein / nein
Zeitlupe/Zeitraffer	ja / nein	ja / nein	ja / ja (+/-0,33)	ja / ja (+/-0,33)	nein / nein
Preread	nein	nein	nein	nein	nein
Manuelle Tonaussteuerung	nein	nein	nein	ja	nein
Audio Dub	ja	ja	ja	ja	nein
Synchrone Nachvertonung	ja	ja	ja	ja	nein
Fernbedienung	ja	ja	ja	optional	nein
Besonderheiten	Kompatibel zu vielen Schnittsystemen, gibt VHS- oder S-VHS-Material digital aus. Alle Angaben der Tabelle beziehen sich auf das DV-Laufwerk.	Wie HR-DVS3 plus garantierte DVCAM-Wiedergabe. Alle Angaben der Tabelle beziehen sich auf das DV-Laufwerk.	Netz- oder 12-V-Betrieb, kann vertikal aufgestellt werden, 20fach Such-, 100fach Umspulgeschwindigkeit.	Netz- oder 12-V-Betrieb, opt. MPEG-4-Streaming-Board, 20fach Such-, 100fach Umspulgeschw., integriertes LC-Display, nur 1 Zusatzboard möglich.	Extrem kompakte Abmessungen, integriertes Ausklapp-LC-Display.
ANSCHLÜSSE					
Video in	FBAS, Y/C, IEEE 1394	FBAS, Y/C, IEEE 1394	FBAS, Y/C, IEEE 1394	FBAS, Y/C, YUV, IEEE 1394	FBAS, Y/C, IEEE 1394
Video out	FBAS, Y/C, IEEE 1394	FBAS, Y/C, IEEE 1394	FBAS, Y/C, IEEE 1394	FBAS, Y/C, YUV, IEEE 1394	FBAS, Y/C, IEEE 1394
Videomonitor	nein	nein	nein	FBAS	nein
Audio in	Cinch	Cinch	2 x Cinch, 1 x IEEE 1394	2 x Cinch (optional XLR), 1 x IEEE 1394	Cinch
Audio out	Cinch	Cinch	2 x Cinch, 1 x IEEE 1394	2 x Cinch (optional XLR), 1 x IEEE 1394	Cinch
Audiomonitor	Cinch	Cinch	nein	Cinch	nein
Mikrofon-/Kopfhöreranschluss	nein / nein	nein / nein	ja / nein	ja / ja	ja / ja
Timecode	IEEE 1394	IEEE 1394	IEEE 1394	BNC, IEEE 1394	IEEE 1394
Steueranschluss	IEEE 1394, GPI (Pause-Buchse)	IEEE 1394, GPI (Pause-Buchse)	RS-422, GPI (Aufnahmestart)	RS-422, JVC-Remote optional: RS-232, GPI (Aufnahme)	IEEE 1394
  Tel: 06031-605-0 www.jvcpro.de  Tel.: 0611-1816-0 www.panasonic-broadcast.de  Tel.: 0221-537-0 www.sonybiz.net  Tel.: 089-95823-0 www.videocation.com  Tel.: 0251-14125-0 www.newi.de					

www.film-tv-video.de
Marktübersicht: DV-Videorecorder. März 2003.

	DV	DV	DV	DV	DV
Hersteller	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Sony	Sony
Modell	AG-DV2700	AG-DV2500	NV-DV2000EC	GV-D 1000 E	DHR-1000 VC
Netto-Listenpreis	3.390,00 €	2.800,00 €	1.762,93 €	1.724,14 €	2.643,97 €
Kurzcharakteristik	Heimrecorder mit vielen Schnittfunktionen, flexible Steuerung.	Kompakter Desktop-DV-Recorder, halbe 19"-Rackbreite. Im 2-Kanal-Betrieb: Locked Audio. Baulich zu JVC 3000.	Vielseitiger Mini-DV-Heimrecorder mit zahlreichen Anschlüssen.	DV-Walkman für mobilen Einsatz, bietet etliche Memory-Stick-Funktionen.	Heim-Schnittrecorder mit einfacher Bedienung und komfortablem Schnittmenü.
					
VIDEO					
Aufzeichnungsformat	DV	DV	DV	DV	DV
Wiedergabeformat	DV	DV, DVCAM	DV, DVCAM	DV	DV
Kassettenformat	Mini-DV, Standard-DV	Mini-DV, Standard-DV	Mini-DV	Mini-DV	Mini-DV, Standard-DV
Maximale Aufnahmezeit SP/LP	80 / 120 min	nur SP: 270 min	80 / 120 min	80 / 120 min	80 / 120 min
Signalverarbeitung	YUV 4:2:0	YUV 4:2:0	YUV 4:2:0	YUV 4:2:0	YUV 4:2:0
Quantisierung	8 Bit	8 Bit	8 Bit	8 Bit	8 Bit
Kompression / Videodatenrate	5:1 / 25 Mbps	5:1 / 25 Mbps	5:1 / 25 Mbps	5:1 / 25 Mbps	5:1 / 25 Mbps
AUDIO					
Kanäle / Quantisierung	2 / 16 Bit 4 / 12 Bit	2 / 12 Bit 4 / 12 Bit	2 / 16 Bit 4 / 12 Bit	2 / 16 Bit 4 / 12 Bit	2 / 16 Bit 4 / 12 Bit
Samplingfrequenz 12/16 Bit	32 / 48 kHz	32 / 48 kHz	32 / 48 kHz	32 / 48 kHz	32 / 48 kHz
FUNKTIONEN					
Schnittcomputer / Szenen	ja / 40	nein	ja / 20	ja / 20 (als Player)	ja / 10 (als Recorder)
Videoinsert	ja	ja	ja	nein	ja
Jog/Shuttle	ja / ja	nein / nein	ja / ja	nein / nein	ja / ja
Zeitlupe/Zeitraffer	ja / nein	ja / ja (+/-0,33)	ja / nein	ja / nein	ja / nein
Preread	nein	nein	nein	nein	nein
Manuelle Tonaussteuerung	ja	nein	ja	nein	ja
Audio Dub	ja	ja	ja	ja	ja
Synchrone Nachvertonung	ja	ja	ja (nur interne Mischung)	nein	nein
Fernbedienung	ja	ja	ja	ja	ja
Besonderheiten	Herausnehmbare IR-Schnitt-Fernbedienung, schnelles Laufwerk, Bedienung gewöhnungsbedürftig.	Netz- oder 12-V-Betrieb, kann vertikal aufgestellt werden, 20fach Such-, 100fach Umspulgeschwindigkeit.	Editing-, Archiv- und Kopierrecorder, kein echter Insert-Preview, Printer-Steuerung.	Foto-, MPEG-, Analog-/DV-Konverter-Funktion.Memory-Stick-Drive, spult sehr langsam.	Guter Schnittcomputer mit Edit-Window, einfache Bedienung.
ANSCHLÜSSE					
Video in	FBAS, Y/C, IEEE 1394	FBAS, Y/C, IEEE 1394	FBAS, Y/C, IEEE 1394	FBAS, Y/C, IEEE 1394	FBAS, Y/C, IEEE 1394
Video out	FBAS, Y/C, IEEE 1394	FBAS, Y/C, IEEE 1394	FBAS, Y/C, IEEE 1394	FBAS, Y/C, IEEE 1394	FBAS, Y/C, IEEE 1394
Videomonitor	FBAS	nein	nein	nein	nein
Audio in	Cinch	2 x Cinch, 1 x IEEE 1394	Cinch	Miniklinke, Cinch	Cinch
Audio out	Cinch	2 x Cinch, 1 x IEEE 1394	Cinch	Miniklinke, Cinch	Cinch
Audiomonitor	Cinch	nein	nein	nein	nein
Mikrofon-/Kopfhöreranschluss	ja / ja	ja / nein	ja / ja	nein / ja	ja / ja
Timecode	IEEE 1394	IEEE 1394	IEEE 1394	IEEE 1394	IEEE 1394
Steueranschluss	IEEE 1394, LANC, 5-Pin-Edit	RS-422, GPI (Aufnahmestart)	IEEE 1394, 5-Pin-Edit, LANC	IEEE 1394, LANC	IEEE 1394, LANC



JVC

Tel: 06031-605-0
www.jvcpro.de

Panasonic
Broadcast

Tel.: 0611-1816-0
www.panasonic-broadcast.de

SONY

Tel.: 0221-537-0
www.sonybiz.net

VIDEOCATION
FERNSEH-SYSTEME-GMBH

Tel.: 089-95823-0
www.videocation.com

NEWi
Communication Systems

Tel.: 0251-14125-0
www.newi.de