

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

	IMX	IMX	IMX	IMX	IMX
Hersteller	Sony	Sony	Sony	Sony	Sony
Modell	MSVV-A2000P/I	MSVV-M2000P/I	MSVV-M2100P/I	J2/A, J2/SDI	J-3/A, J-3/SDI
Netto-Listenpreis	40.443,00 €	48.533,00 €	38.132,00 €	10.421,00 €	12.195,00 €
Kurzcharakteristik	IMX-Schnittrecorder, spielt IMX, SX, Betacam und Betacam SP ab. Erweitertes Metadaten-Handling. 19"-Rackbreite.	IMX-Schnittrecorder, ähnlich A2000P, spielt zusätzlich Digital Betacam ab. Erweitertes Metadaten-Handling. 19"-Rackbreite.	IMX-Studio-Player, Player-Version des M2000P, 19"-Rackbreite.	Desktop-Player, für IMX, SX, Betacam und Betacam SP, analoge oder digitale Ausgänge.	Desktop-Player, ähnlich J2, jedoch zusätzlich Digital-Betacam-Wiedergabe, analoge oder digitale Ausgänge.
					
VIDEO					
Aufzeichnungsformat	IMX (MPEG-2 4:2:2P@ML)	IMX (MPEG-2 4:2:2P@ML)	-	-	-
Wiedergabeformat	IMX, Betacam SX, Betacam SP, Betacam	Digital Betacam, IMX, Betacam SX, Betacam SP, Betacam	Digital Betacam, IMX, Betacam SX, Betacam SP, Betacam	IMX, Betacam SX, Betacam SP, Betacam	Digital Betacam, IMX, Betacam SX, Betacam SP, Betacam
Kassettenformat	1/2-Zoll-Betacam-Familie, L- und S-Kassette	1/2-Zoll-Betacam-Familie, L- und S-Kassette	1/2-Zoll-Betacam-Familie, L- und S-Kassette	1/2-Zoll-Betacam-Familie, L- und S-Kassette	1/2-Zoll-Betacam-Familie, L- und S-Kassette
Maximale Aufnahmezeit SP/LP	nur SP: 220 min	nur SP: 220 min	-	-	-
Signalverarbeitung	YUV 4:2:2	YUV 4:2:2	YUV 4:2:2	YUV 4:2:2	YUV 4:2:2
Quantisierung	8 Bit	8 Bit	8 Bit	8 Bit	8 Bit
Kompression / Videodatenrate	MPEG / 50 Mbps	MPEG / 50 Mbps	MPEG / 50 Mbps	MPEG / 50 Mbps	MPEG / 50 Mbps
AUDIO					
Kanäle / Quantisierung	8 / 16 Bit 4 / 24 Bit	8 / 16 Bit 4 / 24 Bit	8 / 16 Bit 4 / 24 Bit	8 / 16 Bit 4 / 24 Bit	8 / 16 Bit 4 / 24 Bit
Samplingfrequenz 12/16 Bit	48 kHz	48 kHz	48 kHz	48 kHz	48 kHz
FUNKTIONEN					
Schnittcomputer / Szenen	ja / I	ja / I	nein	nein	nein
Videoinsert	ja	ja	nein	nein	nein
Log/Shuttle	ja	ja	ja	ja / ja	ja / ja
Zeitlupe/Zeitraffer	bei IMX: ja / ja (-1/+3)	bei IMX: ja / ja (-1/+3)	bei IMX: ja / ja (-1/+3)	nein / nein	nein / nein
Preread	ja	ja	nein	nein	nein
Manuelle Tonaussteuerung	ja	ja	nein	nein	nein
Audio Dub	ja	ja	nein	nein	nein
Synchrone Nachvertonung	ja	ja	nein	nein	nein
Fernbedienung	ja	ja	ja	nein	nein
Besonderheiten	Zusatz-Board BKMV-E2000 für MXF-File-Exchange (eVTR), Gigabit Ethernet-Interface und IP-Adresse. Dual-Speed-Feeding integriert.	Zusatz-Board BKMV-E2000 für MXF-File-Exchange (eVTR), Gigabit Ethernet-Interface und IP-Adresse. Dual-Speed-Feeding integriert.	Dual-Speed-Feeding-Funktion integriert.	Kompakte Bauform, Gerätebreite rund 31 cm, für Office-Einsätze konzipiert.	Kompakte Bauform, Gerätebreite rund 31 cm, für Office-Einsätze konzipiert.
ANSCHLÜSSE					
Video in	FBAS, YUV, SDI, SDTI	FBAS, YUV, SDI, SDTI	-	-	-
Video out	FBAS, YUV, SDI, SDTI	FBAS, YUV, SDI, SDTI	FBAS, YUV, SDI, SDTI	J-2/A: FBAS, Y/C, YUV J-2/SDI: FBAS, Y/C, SDI	J-3/A: FBAS, Y/C, YUV J-3/SDI: FBAS, Y/C, SDI
Videomonitor	FBAS	FBAS	FBAS	FBAS	FBAS
Audio in	XLR analog, BNC digital	XLR analog, BNC digital	-	-	-
Audio out	XLR analog, BNC digital	XLR analog, BNC digital	XLR analog, BNC digital	2 x XLR	2 x XLR
Audiomonitor	XLR	XLR	XLR	Cinch	Cinch
Mikrofon-/Kopfhöreranschluss	nein / ja	nein / ja	nein / ja	nein / ja	nein / ja
Timecode	XLR	XLR	XLR	-	-
Steueranschluss	RS-422, RS-232	RS-422, RS-232	RS-422, RS-232	RS-422, RS-232	RS-422, RS-232



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