

www.film-tv-video.de
Marktübersicht: DVCPRO50-Videorecorder. März 2003.

	DVCPRO50	DVCPRO50	DVCPRO50	DVCPRO50	DVCPRO50
Hersteller	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Modell	AJ-D95DC	AJ-SD930	AJ-SD955	AJ-D950	AJ-D960
Netto-Listenpreis	11.990,00 €	18.990,00 €	24.990,00 €	27.990,00 €	29.990,00 €
Kurzcharakteristik	Kompakter DVCPRO50-Recorder mit halber 19"-Rackbreite.	DVCPRO50-Studiorecorder mit SDI-Anschlüssen, 19"-Rackbreite.	DVCPRO50-Studio-Recorder mit integrierter Zweimaschinen-Steuerung, 19"-Rackbreite.	DVCPRO50-Studio-Editing-Recorder, 19"-Rackbreite.	DVCPRO50-Studio-Editing-Recorder für Produktions- und Sendeaufgaben, 19"-Rackbreite.
					
VIDEO					
Aufzeichnungsformat	DVCPRO50, DVCPRO	DVCPRO50, DVCPRO	DVCPRO50, DVCPRO	DVCPRO50, DVCPRO	DVCPRO50, DVCPRO
Wiedergabeformat	DVCPRO50, DVCPRO	DVCPRO50, DVCPRO, DV, DVCAM	DVCPRO50, DVCPRO, DV, DVCAM	DVCPRO50, DVCPRO	DVCPRO50, DVCPRO, DV, DVCAM
Kassettenformat	DVCPRO M und L, Mini-DV über Adapter	DVCPRO M und L, Mini-DV über Adapter	DVCPRO M und L, Mini-DV über Adapter	DVCPRO M und L, Mini-DV über Adapter	DVCPRO M und L, Mini-DV über Adapter
Maximale Aufnahmezeit SP/LP	nur SP: DVCPRO50 92 min, DVCPRO 184 min	nur SP: DVCPRO50 92 min, DVCPRO 184 min	nur SP: DVCPRO50 92 min, DVCPRO 184 min	nur SP: DVCPRO50 92 min, DVCPRO 184 min	nur SP: DVCPRO50 92 min, DVCPRO 184 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	3,3:1 / 50 Mbps	3,3:1 / 50 Mbps	3,3:1 / 50 Mbps	3,3:1 / 50 Mbps	3,3:1 / 50 Mbps
AUDIO					
Kanäle / Quantisierung	4 / 16 Bit	4 / 16 Bit	4 / 16 Bit	4 / 16 Bit	4 / 16 Bit
Samplingfrequenz 12/16 Bit	48 kHz	48 kHz	48 kHz	48 kHz	48 kHz
FUNKTIONEN					
Schnittcomputer / Szenen	nein	nein	ja / I	ja / I	ja / I
Videoinsert	ja, über externe Schnittsteuerung	nein	ja	ja	ja
Jog/Shuttle	nein / nein (optionale Fernsteuerung)	ja / ja, beleuchtet	ja / ja, beleuchtet	ja / ja	ja / ja
Zeitlupe/Zeitraffer	ja / ja (+/- 0,3)	ja / ja (-0,43 bis +0,43/0,6/0,75)	ja / ja (-0,43 bis +0,43/0,6/0,75)	ja / ja (-0,43 bis +0,43/0,6/0,75)	ja / ja (-1 bis +1)
Preread	nein	nein	nein	nein	nein
Manuelle Tonaussteuerung	ja	ja	ja	ja	ja
Audio Dub	ja	ja	ja	ja	ja
Synchrone Nachvertonung	ja, über externe Schnittsteuerung	ja, über externe Schnittsteuerung	ja, über externe Schnittsteuerung	ja, über externe Schnittsteuerung	Speicher für Cross-Dubbing
Fernbedienung	optional: AJ-A95	nein	nein	nein	nein
Besonderheiten	Netz- oder 12-V-Betrieb, nur einfache Schnittfunktionen.	50fache Umspulgeschwindigkeit.	50fache Umspulgeschwindigkeit, integrierte Zweimaschinen-Steuerung.	Automatische Umschaltung für DVCPRO-Wiedergabe. 30-Zeilen-Videotext-Aufzeichnung.	Videotext-Aufzeichnung, 2fache Wiedergabegeschwindigkeit von DVCPRO50.
ANSCHLÜSSE					
Video in	FBAS, YUV optional: SDI	SDI optional: IEEE 1394, SDTI, YUV, FBAS	SDI optional: IEEE 1394, SDTI, YUV, FBAS	SDI optional: SDTI, YUV, FBAS	SDI optional: SDTI, YUV, FBAS
Video out	FBAS, YUV, SDI	FBAS, YUV, SDI optional: IEEE 1394, SDTI	FBAS, YUV, SDI optional: IEEE 1394, SDTI	FBAS, YUV, SDI optional: SDTI	FBAS, YUV, SDI optional: SDTI
Videomonitor	FBAS	FBAS	FBAS	FBAS	FBAS
Audio in	XLR	XLR	2 x BNC digital 4 x XLR analog	2 x XLR digital 4 x XLR analog	2 x XLR digital 4 x XLR analog
Audio out	XLR	XLR	2 x BNC digital 4 x XLR analog	2 x XLR digital 4 x XLR analog	2 x XLR digital 4 x XLR analog
Audiomonitor	Cinch	2 x XLR, analog	2 x XLR, analog	2 x XLR, analog	2 x XLR, analog
Mikrofon-/Kopfhöreranschluss	nein/ja	nein / ja	nein / ja	nein / ja	nein / ja
Timecode	XLR	XLR	XLR	XLR	XLR
Steueranschluss	RS-422	RS-422, RS-232, 25-Pin parallel	RS-422, RS-232, 25-Pin parallel	RS-422, RS-232, 25-Pin parallel	RS-422, RS-232, 25-Pin parallel
		 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: DVCPRO50-Videorecorder. März 2003.

	DVCPRO50	DVCPRO50	DVCPRO50
Hersteller	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Modell	AJ-D970	AJ-D940	AJ-D94
Netto-Listenpreis	32.900,00 €	23.990,00 €	8.990,00 €
Kurzcharakteristik	DVCPRO50-Studio-Editing-Recorder, ähnlich D960, jedoch mit Preread-Funktionalität, 19"-Rackbreite.	Studioplayer mit Slow-Motion und DV-Wiedergabe.	Desktop-Office-Player mit halber Rackbreite.
			
VIDEO			
Aufzeichnungsformat	DVCPRO50, DVCPRO	-	-
Wiedergabeformat	DVCPRO50, DVCPRO	DVCPRO50, DVCPRO, DV, DVCAM	DVCPRO50, DVCPRO
Kassettenformat	DVCPRO M und L, Mini-DV über Adapter	DVCPRO M und L, Mini-DV über Adapter	DVCPRO M und L, Mini-DV über Adapter
Maximale Aufnahmezeit SP/LP	nur SP: DVCPRO50 92 min, DVCPRO 184 min	-	-
Signalverarbeitung	YUV 4:2:2	YUV 4:2:2	YUV 4:2:2
Quantisierung	8 Bit	8 Bit	8 Bit
Kompression / Videodatenrate	3,3:1 / 50 Mbps	3,3:1 / 50 Mbps	3,3:1 / 50 Mbps
AUDIO			
Kanäle / Quantisierung	4 / 16 Bit	4 / 16 Bit	4 / 16 Bit
Samplingfrequenz 12/16 Bit	48 kHz	48 kHz	48 kHz
FUNKTIONEN			
Schnittcomputer / Szenen	ja / I	nein	nein
Videoinsert	ja	nein	nein
Jog/Shuttle	ja / ja	ja / ja	nein / nein
Zeitlupe/Zeitraffer	ja / ja (-I bis +I)	ja / ja (-I bis +I)	nein / nein
Preread	ja	nein	nein
Manuelle Tonaussteuerung	ja	ja (Playback-Level)	ja (Playback-Level)
Audio Dub	ja	nein	nein
Synchrone Nachvertonung	ja, Preread	nein	nein
Fernbedienung	nein	nein	nein
Besonderheiten	Einziger DVCPRO/DVCPRO50-Recorder mit Preread-Funktionalität erlaubt gleichzeitige Aufnahme und Wiedergabe von Audio- und Videosignalen mit einem Gerät.	Slomo-Funktionalität für DV, DVCPRO, DVCPRO50.	Optionale Jog/Shuttle-Fernsteuerung AJ-A95 verfügbar.
ANSCHLÜSSE			
Video in	SDI optional: YUV	-	-
Video out	SDI, YUV, FBAS	SDI, YUV, FBAS optional: SDTI	FBAS
Videomonitor	FBAS	FBAS	FBAS
Audio in	2 x XLR digital 4 x XLR analog	-	-
Audio out	2 x XLR digital 4 x XLR analog	2 x XLR digital 4 x XLR analog	2 x XLR analog
Audiomonitor	2 x XLR, analog	2 x XLR, analog	2 x Cinch
Mikrofon-/Kopfhöreranschluss	nein / ja	nein / ja	nein / ja
Timecode	XLR	XLR	-
Steueranschluss	RS-422, RS-232, 25-Pin parallel	RS-422, RS-232, 25-Pin parallel	RS-422





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



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