

JVC®

The Perfect Experience

Videoregistratore "3 in 1"

MiniDV, DVD e unità hard disk

SR-DVM700

Unico nel suo genere – Unità "3 in 1" con MiniDV, DVD e HDD e una serie incredibile di funzioni professionali.



Una quantità infinita di combinazioni e possibilità per creare e registrare tutto quello che desideri!

Diversi formati di riproduzione/registrazione

Il modello SR-DVM700 è in grado di registrare e riprodurre formati DV, DVD e CD, da e verso l'hard disk. Per ulteriori informazioni, verificare le caratteristiche tecniche.

Sorgenti video compatibili Ingresso DV: Hardware digitale (sistema NLE con uscita DV, lettore/registratore con uscita DV). **Ingresso Y/C o Composito:** Hardware analogico (videoregistratore VHS/S-VHS, VCR con uscita YC o Composito). **Cassette MiniDV.**

Funzionalità multiformato (DVD)

Il modello SR-DVM700 è in grado di registrare e riprodurre diversi formati DVD. Può registrare e riprodurre DVD-R, DVD-RW e DVD-RAM e riprodurre +R o +RW.

Sistema automatico di correzione degli errori

Attenua i disturbi che si possono verificare durante la riproduzione dei nastri DV e DVCAM™.

Riproduzione DVCAM (MiniDV)

La piastra MiniDV del modello SR-DVM700 è in grado di riprodurre nastri DVCAM registrati sulla cassetta DVCAM. Le registrazioni possono essere duplicate su DVD o hard disk, preservando la qualità elevata che ci si aspetta dalle sorgenti video digitali e DV professionali.

Interfaccia RS-232C

Per le seguenti funzioni standard è disponibile un'interfaccia di controllo RS-232C completa di connettore DB9 standard, particolarmente utile per qualsiasi applicazione Home Cinema o professionale.



- ON/OFF
- Recorder
- Selezionare
- Play
- Stop
- Fast Forward
- Rewind
- Still
- Record
- Pause
- Eject

Interfaccia IEEE 1394

La pratica interfaccia con bus IEEE 1394 consente un facile collegamento diretto con i sistemi di montaggio NLE o con un PC per download, editing e archiviazione.



Le funzioni possono variare a seconda del software di NLE utilizzato.

Terminale di uscita video con connettore BNC (Composito)

Telecomando esterno con filo

Si può impostare la funzione di ripetizione automatica della riproduzione del DVD

La funzione di ripetizione automatica della riproduzione è di estrema comodità nei casi in cui occorra mostrare continuamente il contenuto di un DVD, per esempio per visualizzare una dimostrazione in un luogo come la reception di un'azienda, oppure l'ingresso o la vetrina di un punto vendita.

Memoria funzione precedente e Mode Lock (protezione dalla cancellazione accidentale)

Il modello SR-DVM700 è dotato di utilissime funzioni di montaggio video che migliorano l'efficienza nell'ambiente di produzione professionale. Per esempio, la Memoria funzione precedente tiene in memoria l'ultima funzione eseguita e riprende sempre a funzionare con quell'impostazione, mentre la funzione Mode Lock protegge dalla correzione involontaria delle registrazioni.

Funzione OSD totalmente eliminata

JVC è orgogliosa di presentare ancora una volta un prodotto innovativo, il videoregistratore "3 in 1" SR-DVM700. Il modello integra i formati digitali del MiniDV, un hard disk da 250 GB ed un DVD in un apparecchio compatto, completo di codifica A-D, oltre a svariate funzionalità di montaggio e duplicazione, comprese 6 modalità di duplicazione multipla. Inoltre, la possibilità di registrare il formato DV originale sull'hard disk migliora la compatibilità NLE. L'apparecchio è dotato di interfaccia RS-232C per potenziare ulteriormente le applicazioni del sistema. Grazie a questi vantaggi, il modello SR-DVM700 è la soluzione ideale per diversi tipi di applicazioni. La duplicazione video da diversi supporti e l'archiviazione professionale delle riprese analogiche esistenti non sono mai state così facili.



Il modello SR-DVM700 registra tre formati in due direzioni per consentire 6 modalità di registrazione con la codifica DV/MPEG2 in tempo reale.

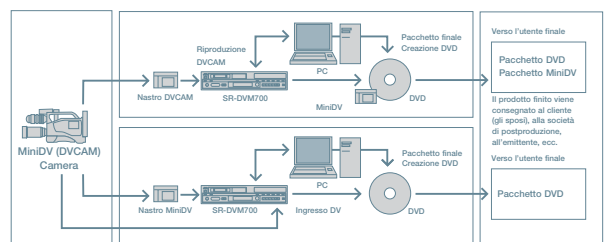


Applicazioni principali

Il modello SR-DVM700 produce DVD di alta qualità e dall'aspetto professionale, montati in modo uniforme, con suddivisione in capitoli e sfondi per menu, indipendentemente della sorgente video d'origine. Inoltre, l'SR-DVM700 semplifica la creazione di dischi DVD di materiale video finito in modo altamente professionale, senza bisogno che l'utente sia esperto nell'uso del PC o possieda competenze particolari in materia di montaggio. Ecco alcune tra le applicazioni più importanti:

Fotografia professionale in occasione di eventi come matrimoni

- Creazione di "copie di approvazione" per revisione e distribuzione locale
- Copia su DVD del video definitivo dalla suite NLE
- Riproduzione rapida di copie DVD multiple a velocità 8x



Montaggio su hard disk

■ Hard disk da 250 GB

Con l'hard disk da 250 GB è possibile usufruire di un ampio spazio di archiviazione, con tempi di registrazione prolungati che possono arrivare a 473 ore*.

*Utilizzando la modalità di registrazione FR480

■ Montaggio per Playlist

I video registrati sull'hard disk possono essere suddivisi facilmente in diverse sezioni tramite la schermata di montaggio per Playlist. E' anche possibile eseguire il montaggio non lineare aggiungendo delle clip video alla Playlist, inserendo i punti di taglio all'interno delle scene desiderate durante la visione del preview, per poi riorganizzare le sequenze nella Playlist secondo l'ordine preferito. Dalla schermata è possibile impostare il numero di capitolo desiderato visionando prima le immagini di ogni scena e montare le diverse sequenze utilizzando la Playlist creata.

■ Registrazione del formato DV originale sull'hard disk

Fino a oggi era necessario convertire le registrazioni dal formato DV a quello MPEG sull'unità hard disk (HDD) per poter eseguire il montaggio non lineare (NLE), e quindi riconvertire il file nel formato DV. Una procedura che oltre a far perdere molto tempo comportava anche un deterioramento della qualità. Con l'unità SR-DVM700 è invece possibile eseguire registrazione ed editing direttamente da digitale a digitale su HDD nel formato nativo, senza perdite né di tempo né di qualità delle immagini. Per un uso ancora più pratico, l'unità SR-DVM700 può essere utilizzata anche come registratore o come dispositivo di backup collegandola direttamente a una fotocamera DV tramite il connettore IEEE 1394, per eseguire fino a 18 ore di registrazioni ininterrotte su HDD in formato DV, l'equivalente di circa quattro videocassette DV di grande formato.

■ Duplicazione semplice dei programmi

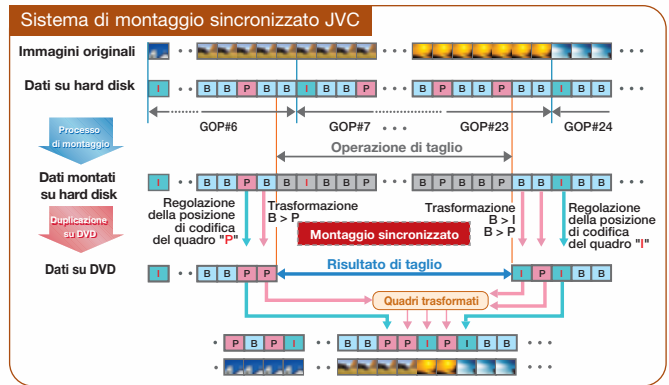
Utilizzando la schermata di navigazione e selezionando semplicemente i programmi nell'ordine desiderato, è possibile effettuare il montaggio e la duplicazione di programmi tra DVD e hard disk.

■ Funzione di riproduzione Live Memory

Per aumentare l'efficienza complessiva e consentire la verifica del materiale durante la registrazione di un master sull'hard disk, la funzione di riproduzione Live Memory consente di riprodurre il materiale registrato da qualsiasi punto. Questa funzione può essere utilizzata durante la registrazione su disco DVD-RAM.

■ Sistema di montaggio sincronizzato per duplicazione diretta da hard disk a DVD

Utilizzando la funzione Synchronised Editing System, è possibile trasferire in modalità digitale il contenuto nel DVD recorder ed i dati video che sono stati montati sull'hard disk, contribuendo così a preservare la qualità dell'immagine e ad assicurare che la riproduzione del DVD risulti fluida e priva di punti di montaggio riconoscibili. Ciò è possibile utilizzando i dati relativi all'immagine intracodificata (I), all'immagine con codifica predittiva (P) e all'immagine con codifica predittiva bidirezionale (B) all'interno di ogni gruppo di immagini (GOP) durante le operazioni di montaggio. I quadri I e P contengono informazioni che determinano la qualità dell'immagine e mantenendone la posizione all'interno del GOP, è possibile minimizzare il degrado in modo che non ci siano pause o interruzioni (freeze) nei punti di montaggio durante la riproduzione del DVD, questo per garantire una registrazione fluida, naturale e qualitativamente elevata del disco.



Duplicazione DVD

■ Ottimizzatore della velocità di bit per la registrazione da hard disk a DVD

Questo sistema analizza il contenuto a mano a mano che viene registrato sull'hard disk e quindi assegna la velocità di bit ottimale - bassa per le scene semplici, alta per quelle più complesse - allo scopo di garantire una qualità ottimale delle immagini in funzione della capacità del disco.

■ Possibilità di selezionare i tempi di registrazione e le velocità di trasferimento dei dati

A seconda del tipo di applicazione, è possibile selezionare il tempo di registrazione e la velocità di trasferimento dati più idonei. La copia di materiale in montaggio sincronizzato dall'hard disk al DVD avviene in genere a velocità normale (x1); tuttavia, questa velocità può essere di otto volte superiore*.

*Copie su DVD-R alla massima velocità: 64 volte in modalità FR 480.

■ 18 modelli di sfondo preinstallati e personalizzabili dall'utente (DVD)

Con l'unità SRDVM700 sono inoltre disponibili 18 sfondi preimpostati che risultano di estrema comodità, soprattutto per realizzare video in DVD con un tocco di originalità in più. L'utente può modificare gli sfondi preimpostati inserendo fotografie o grafica di sua scelta, creando così dei modelli personalizzati.



■ Registrazione prolungata con immagini ad alta risoluzione (modalità DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R VR)

La risoluzione orizzontale nella modalità LP (4 ore) di un DVD recorder tradizionale è di circa 250 linee (1/2D1) mentre l'SR-DVM700 ne garantisce più di 350 (2/3D1). I contenuti di durata superiore a 2 ore possono essere registrati su disco senza nessuna perdita di qualità.



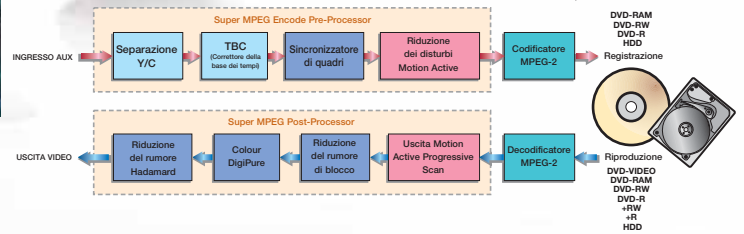
■ Processori Super MPEG

● Pre-processore (HDD/DVD)

Quando si registra da sorgenti analogiche, si applica un'efficace riduzione del rumore prima della codifica MPEG-2 per garantire immagini di qualità superiore.

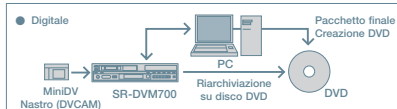
● Post-processore (HDD/DVD)

Diverse funzionalità di riduzione dei disturbi concorrono a ripulire l'immagine. La riduzione del rumore di blocco taglia il disturbo provocato dalla compressione MPEG-2. Colour DigiPure riduce il disturbo 3D sul colore, mentre la funzione Hadamard elimina il ronzio da qualsiasi DVD.



Studi di produzione video o emittenti

- Riarchiviazione di master su nastri digitali (Nastro DV/DV-CAM)
- Conversione da lineare a non lineare
- Copia su DVD del programma realizzato con il montaggio non lineare (NLE)



Creatore di programmi per la didattica o le aziende

- Creazione di "copie di approvazione" per la distribuzione e la revisione locale
- Riarchiviazione di nastri analogici

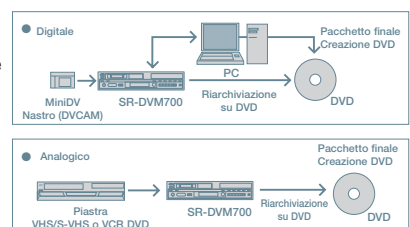




Immagine del prodotto

■ Pannello frontale



GY-DV5100

Camcorder digitale professionale
3CCD 1/2"

■ Pannello posteriore



Caratteristiche tecniche

MiniDV	
Formato	Formato DV in registrazione/ riproduzione, DVCAM (solo riproduzione)
Cassette	Cassette MiniDV
Tempi di registrazione max	
SP	80 min, con cassetta M-DV80ME
LP	120 min, con cassetta M-DV80ME
Sistema di registrazione audio	PCM 48kHz, 16 bit (2 ch) / 32kHz, 12 bit (4 ch)
DVD	
Formato	MPEG2
DVD-R (Modalità VR, modalità video)	Registrazione/riproduzione
DVD-RW (Modalità VR, modalità video)	Registrazione/riproduzione
DVD-RAM	Registrazione/riproduzione
DVD+R	Riproduzione
DVD+RW	Riproduzione
CDDA	Riproduzione
VCD	Riproduzione
CD-R	Riproduzione: JPEG/MP3/WMA
CD-RW	Riproduzione: JPEG/MP3/WMA
Tempi di registrazione: (4.7 GB DVD) Max: 8 ore	Velocità di bit nominale Circa
XP	circa 10 Mbps 1 ora
SP	circa 5 Mbps 2 ore
LP	circa 2.5 Mbps 4 ore
EP	circa 1.6 Mbps 6 ore
FR60-480	Variabile* 1 - 8 ore
Sistema di registrazione audio	Dolby Digital 2 ch, PCM lineari (solo modalità XP)
Hard disk	
Capacità	250 GB
Formato	MPEG2/DV

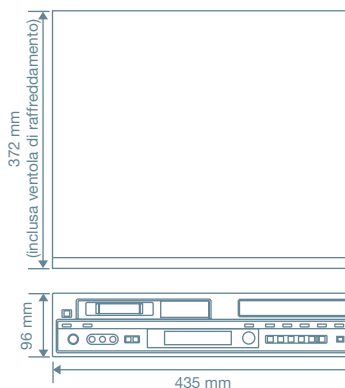
* La quantità varia in funzione del tempo selezionato

Tempi di registrazione: (250 GB HDD): Max 473 ore		Velocità di bit nominale Circa
DV		DV Circa 25 Mbps 18 ore
XP		XP Circa 10 Mbps 53 ore
SP		SP Circa 5 Mbps 109 ore
LP		LP Circa 2,5 Mbps 218 ore
EP		EP Circa 1,6 Mbps 328 ore
FR60-480		Variabile *18 - 473 ore.
Sistema di registrazione audio		Dolby Digital 2ch, PCM lineare (modalità XP)
Caratteristiche generali		
Ingressi/uscite		ingresso/uscita Posizione
Uscita Video Composito (via BNC) x 1		MiniDV, DVD, HDD posteriore
Ingresso/uscita DV (i.LINK) x 1 4-pin,S400	Ingresso	MiniDV, DVD, HDD frontale
	Uscita	MiniDV, HDD frontale
Ingresso S-Y/C x 2		MiniDV, DVD, HDD frontale/ posteriore
Uscita S-Y/C x 2		MiniDV, DVD, HDD posteriore x 1 DVD, HDD posteriore x 1
Video/Audio L,R (via RCA) x 4	Ingresso x 2	MiniDV, DVD, HDD frontale/ posteriore
	Uscita x 2	MiniDV, DVD, HDD posteriore x 1 DVD, HDD posteriore x 1
Uscita Y-Pa-Pr (via RCA) x 1		DVD, HDD posteriore
Uscita ottica digitale audio x 1		DVD, HDD posteriore
Uscita coassiale digitale audio x 1		DVD, HDD posteriore
Terminale RCU con filo x 1		MiniDV, DVD, HDD posteriore
RS-232C	Ingresso/uscita	MiniDV, DVD, HDD posteriore

Accessori in dotazione	<ul style="list-style-type: none"> • Telecomando a infrarossi x 1 • Cavo A/V x 1 • Adattatore (solo per UK) • Batteria "R6" x 2
Voltaggio	220-240 V, 50/60 Hz
Absorbimento	Acceso: 42 W, Spento: 5 W
Dimensioni (L x A x P)	435 mm x 96 mm x 372 mm
Peso	5,8 kg

Dimensioni

SR-DVM700



S. E. & O. Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso. DVCAM™ e i.LINK sono marchi commerciali depositati di Sony Corporation. Tutti i marchi o nomi commerciali sono marchi commerciali e/o marchi depositati appartenenti ai rispettivi proprietari. Sono riservati tutti i diritti non espressamente concessi sopra. Alcuni accessori potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi. Copyright© 2006, Victor Company of Japan, Limited (JVC). All Rights Reserved.



DISTRIBUITO DA

JVC Professional Europe, Ltd. - Filiale Italiana
Via Cassanese, 224 - Palazzo Tiepolo
Milano Oltre - 20090 Segrate (Milano)
Tel. +39 02 26943 1 (SB) - Fax +39 02 26929361
e-mail: info@jvcpro.it
http: www.jvcpro.it

Stampato in Belgio
ICN-0327-06/15-NCE-IT

JVC è il nome commerciale o marchio registrato della Victor Company of Japan, Limited.