

Utilizzo dei dischi DVD-RAM

Questo manuale contiene le informazioni minime necessarie per l'uso dei dischi DVD-RAM con l'unità DVD MULTI con Windows 98/Me/2000.

- “Windows”, “Windows NT” e “MS-DOS” sono marchi di fabbrica registrati della Microsoft Corporation (U.S.) negli Stati Uniti e in altri Paesi. (L'intero titolo di “Windows” è “Sistema operativo di Microsoft® Windows®”.)
- Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà dei rispettivi detentori.

Utilizzo dei dischi DVD-RAM

Prima di scrivere i file sul disco DVD-RAM, bisogna formattarlo logicamente.

Dopo che un disco DVD-RAM è stato formattato logicamente, può essere usato per la scrittura dei file come su un floppy o disco rigido.

Formattazione

I dischi DVD-RAM possono essere formattati usando il formato UDF (Universal Disk Format) o FAT32.

Usare il formato appropriato secondo i propri requisiti.

Formattare i dischi DVD-RAM di 2.8 GB (8 cm)/5.2 GB/9.4 GB a doppia facciata una facciata alla volta.

■ UDF (Universal Disk Format)

UDF è il nuovo formato specificato dei prodotti della famiglia DVD. Questo nuovo formato è ottimizzato per i file di grande capacità, come per la cattura e la riproduzione video e audio, per mantenere alte velocità costanti di trasferimento.

■ Formato FAT32

Il FAT32 è il sistema di file incorporato nel sistema operativo Windows usato per le unità dei dischi rigidi.

Nota:

- I dischi DVD-RAM non possono essere formattati con il tipo NTFS supportato da Windows 2000.
- Non si possono formattare i dischi non a cartuccia DVD-RAM di 2.6 GB (singola facciata) o di 5.2 GB (doppia facciata) di cui l'identificazione del tipo di disco dei dati di controllo non è regolata nella modalità di abilitazione della scrittura.

Esecuzione del software di formattazione con Windows 2000

- Quando si usa il software di formattazione, bisogna fare il logon con il nome utente nel conto dell'amministratore del computer.
- Prima della formattazione, bisogna chiudere tutte le applicazioni usate con il disco DVD-RAM.

Avviare il software di formattazione (DVDForm)

1

Inserire il disco DVD-RAM che si desidera formattare.

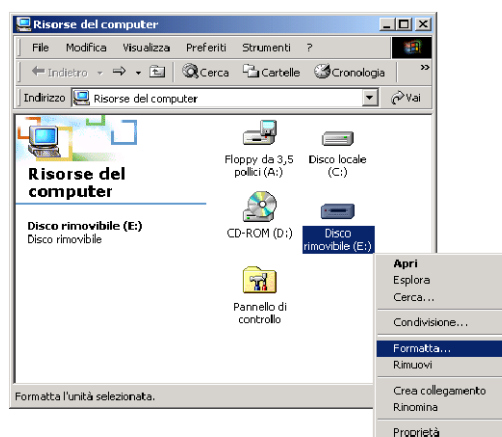
2

① Aprire [Risorse del computer].

② Cliccare con il tasto destro del mouse l'icona "Disco rimovibile" assegnata al disco DVD-RAM.

3

Cliccare [Formatta...].

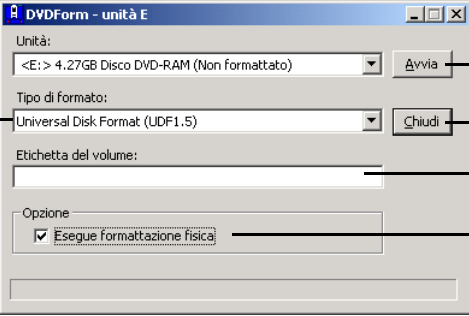


Continua alla pagina seguente

Utilizzo dei dischi DVD-RAM

4

Viene visualizzata la finestra seguente.
Seguire le istruzioni sotto.



The screenshot shows the 'DVDForm - unità E' window. It has a title bar with a standard Windows icon and window controls. The main area contains several fields and buttons. The 'Unità:' field shows '<E> > 4.27GB Disco DVD-RAM (Non formattato)'. To its right is an 'Avvia' button. Below this, the 'Tipo di formato:' field shows 'Universal Disk Format (UDF1.5)'. To its right is a 'Chiudi' button. Below that is an 'Etichetta del volume:' text box. At the bottom, there is an 'Opzione' section with a checked checkbox labeled 'Esegui formattazione fisica'. Annotations with lines pointing to these elements are provided on the right and bottom of the window.

Cliccare per cominciare la formattazione.

Cliccare per chiudere DVDForm.

Digitare il nome del volume.
Quando si seleziona la formattazione UDF, bisogna digitare il nome del volume. Se non si digita il nome del volume, esso diventa automaticamente "UDF" con la data.

Selezionare il tipo di formattazione.
(Vedere le tabelle a pag. 5)

Selezionare ciò se si desidera eseguire la formattazione fisica.
(Non è necessario fare ciò ogni volta.)
Questa modalità esegue forzatamente un controllo di tutti i settori e assegna i settori difettosi rilevati all'area di riserva.
(Ci vuole normalmente circa un'ora per i dischi DVD-RAM di 4.7 GB/9.4 GB, e i dischi DVD-RAM di 2.6 GB/5.2 GB e circa 20 minuti per i dischi DVD-RAM di 8 cm.)

Utilizzo dei dischi DVD-RAM

Formati raccomandati

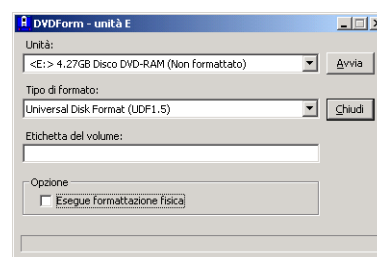
- **Selezionare “Universal Disk Format (UDF 1.5)” se si intende usare il disco DVD-RAM per la scrittura dei dati PC.**

Questo formato permette il trasferimento dei dati tra diversi sistemi operativi, come Windows e Mac OS^{※1}.

1 Selezionare “Universal Disk Format (UDF 1.5)”.

2 Digitare il nome del volume.

3 Cliccare [Avvia].



※1: La lettura e scrittura dei dischi DVD-RAM formattati con UDF 1.5 è possibile soltanto con il Mac OS9 (30 settembre 2002).

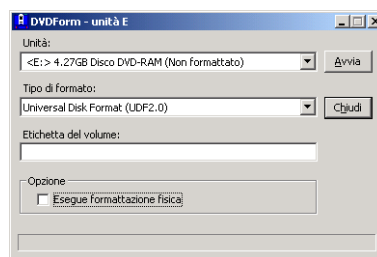
- **Selezionare “Universal Disk Format (UDF 2.0)” se si intende usare il disco DVD-RAM per la scrittura dei dati audiovisivi.**

Selezionare questo formato soltanto se si intende usare il disco con un registratore DVD che utilizza lo standard di registrazione video DVD Forum o con il software di registrazione progettato per i personal computer basati su tale standard, oppure se si intende usare un DVD-RAM di 8 cm con una videocamera DVD.

1 Selezionare “Universal Disk Format (UDF 2.0)”.

2 Digitare il nome del volume.

3 Cliccare [Avvia].



Utilizzo dei dischi DVD-RAM

Tipi di formati

• Dischi DVD-RAM di 4.7 GB/9.4 GB

Universal Disk Format (UDF 1.5)	<ul style="list-style-type: none">• Questo è il tipo di formato standard per i DVD-RAM. I dati possono essere trasmessi tra sistemi operativi diversi, per esempio Windows e Mac OS^{※1}.• I DVD-RAM formattati con UDF1.5 non possono essere usati con i videoregistratori DVD che usano lo standard di registrazione video DVD Forum o con il software di registrazione progettato per i personal computer basati sullo standard sopra.
Universal Disk Format (UDF 2.0)	<ul style="list-style-type: none">• Questo formato è progettato per l'uso con i videoregistratori DVD che usano lo standard di registrazione video DVD Forum e il software di registrazione progettato per i personal computer basati sullo standard sopra.
FAT32	<ul style="list-style-type: none">• Questo è il tipo addizionale di formato di Windows 95 (OSR2^{※2})/Windows 98/Windows Me/Windows 2000/Windows XP.• I dischi formattati FAT32 non possono essere usati con Windows 95 (diverso da OSR2^{※2})/Windows NT.

• Dischi DVD-RAM di 2.6 GB/5.2 GB

Universal Disk Format (UDF 1.5)	<ul style="list-style-type: none">• Questo è il tipo di formato standard per i DVD-RAM. I dati possono essere trasmessi tra sistemi operativi diversi, per esempio Windows e Mac OS^{※1}.
FAT32	<ul style="list-style-type: none">• Questo è il tipo addizionale di formato di Windows 95 (OSR2^{※2})/Windows 98/Windows Me/Windows 2000/Windows XP.• I dischi formattati FAT32 non possono essere usati con Windows 95 (diverso da OSR2^{※2})/Windows NT.

• Dischi DVD-RAM di 8 cm

Universal Disk Format (UDF 1.5)	<ul style="list-style-type: none">• Questo è il tipo di formato standard per i DVD-RAM. I dati possono essere trasmessi tra sistemi operativi diversi, per esempio Windows e Mac OS^{※1}.• I dischi DVD-RAM formattati con UDF1.5 non possono essere usati con i videoregistratori DVD e le videocamere DVD che usano lo standard di registrazione video DVD Forum o il software di registrazione progettato per i personal computer basati sullo standard sopra.
Universal Disk Format (UDF 2.0)	<ul style="list-style-type: none">• Questo formato è progettato per l'uso con i videoregistratori DVD e le videocamere DVD che usano lo standard di registrazione video DVD Forum e il software di registrazione progettato per i personal computer basati sullo standard sopra. Eseguire questa formattazione con i dischi usati per i videoregistratori DVD o le videocamere DVD.
FAT32	<ul style="list-style-type: none">• Questo è il tipo addizionale di formato di Windows 95 (OSR2^{※2})/Windows 98/Windows Me/Windows 2000/Windows XP.• I dischi formattati FAT32 non possono essere usati con Windows 95 (diverso da OSR2^{※2})/Windows NT.

※1: La lettura dei dischi DVD-RAM formattati con l'UDF1.5 è possibile soltanto con il Mac OS 9.0 (30 settembre 2002).

※2: Windows 95 con proprietà di sistema "4.00.950 B" o "4.00.950 C".

Confermare le proprietà di sistema in [Start]→[Impostazioni]→[Pannello di controllo]→[Sistema].

Utilizzo dei dischi DVD-RAM

Formati e spazio libero e spazio usato utilizzabili con i sistemi operativi Windows dopo la formattazione.

Un lato dei dischi DVD-RAM di 4.7 GB e 9.4 GB ha la capacità di 4.7 GB. Un lato dei dischi DVD-RAM di 2.6 GB e 5.2 GB ha la capacità di 2.6 GB. Un lato dei dischi di DVD-RAM di 8 cm ha la capacità di 1.4 GB.

La tabella seguente mostra lo spazio libero e lo spazio usato su un lato dopo la formattazione.

DISCO	Tipo di formattazione	Spazio libero	Versione OS e spazio utilizzato	
			Windows98/Me	Windows 2000
4.7 GB 9.4 GB (un lato)	UDF1.5	4.26 GB ^{※3}	384 KB	282 KB
	UDF2.0	4.26 GB ^{※3}	384 KB	282 KB
	FAT32	4.25 GB ^{※3}	4 KB	4 KB
2.6 GB 5.2 GB (un lato)	UDF1.5	2.32 GB	128 KB	158 KB
	FAT32	2.31 GB	4 KB	4 KB
1.4 GB 2.6 GB (un lato)	UDF1.5	1.3 GB ^{※3}	384 KB	92 KB
	UDF2.0	1.3 GB ^{※3}	384 KB	92 KB
	FAT32	1.3 GB ^{※3}	4 KB	4 KB

※3: Questa è la capacità se un disco DVD-RAM di 4.7 GB/9.4 GB o un disco di 8 cm Panasonic viene formattato con il software di formattazione accluso all'unità DVD MULTI.

Nota:

- Non formattare un disco DVD-RAM con un software di formattazione standard che si avvia quando si clicca [Sì] quando appare la finestra seguente in Windows 98 o Windows Me.

La formattazione di un disco DVD-RAM con il programma di formattazione standard di Windows 98 o Windows Me causa una formattazione FAT16 che supera il limite di 2.0 GB, che potrebbe impedire l'utilizzo ulteriore.



Accesso ai dischi DVD-RAM registrati con un videoregistratore DVD

Quando si registra un disco DVD-RAM con un videoregistratore DVD, una videocamera DVD o software di computer con gli standard di registrazione video di DVD Forum, viene creata una cartella con il nome "DVD_RTAV", in cui vengono memorizzati tutti i relativi file standard di registrazione video. Non accedere a questa cartella e ai file che contiene con un computer.

Alcuni file all'interno di questa cartella sono di oltre 2 GB. Per i limiti di Windows 98, tali file non possono essere copiati e le loro dimensioni non possono essere visualizzate correttamente.

Se si cancella o cambia uno dei file, la riproduzione del video potrebbe non essere possibile con un videoregistratore DVD o software video per computer.

Per accedere a questi file con un computer, è necessario un software speciale.

Utilizzo dello strumento di protezione da scrittura

Avvio di WPTool

Dal menu Start, selezionare [Programmi]→[DVD-RAM]→[Driver DVD-RAM]→[WPTool].

Viene visualizzata la finestra seguente.
Selezionare l'unità.



Regolazione/rilascio protezione da scrittura

Inserire un disco DVD-RAM di 4.7 GB o di 8 cm e cliccare [Impostazione protezione contro la scrittura] nella finestra mostrata sopra.

Viene visualizzata la finestra seguente.

