

Utilización de discos DVD-RAM

Este manual contiene la información mínima necesaria para utilizar discos DVD-RAM con la unidad DVD MULTI bajo Windows 98/Me/2000.

- "Windows", "Windows NT" y "MS-DOS" son marcas registradas de Microsoft Corporation (U.S.) en los Estados Unidos y en otros países. (El título completo de "Windows" es "Sistema operativo Microsoft® Windows®".)
- Todas las demás marcas de fábrica son propiedad de sus respectivos propietarios.

Utilización de discos DVD-RAM

Antes de escribir archivos en un disco DVD-RAM deberá formatearlo lógicamente.

Una vez formateado lógicamente un disco DVD-RAM, éste podrá utilizarse para escribir archivos como se hace con un disquete o disco duro.

Formateado

Un disco DVD-RAM podrá formatearse utilizando el formato UDF (Universal Disk Format) o el formato FAT32. Utilice el formato apropiado a sus necesidades.

Formatee una cara cada vez los discos DVD-RAM de dos caras de 2,8 GB (8 cm) / 5,2 GB / 9,4 GB.

■ UDF (Universal Disk Format)

UDF es un formato recientemente especificado para los productos de la familia DVD. Este nuevo formato está optimizado para archivos de gran capacidad como, por ejemplo, los de reproducción y captura de vídeo y audio, para mantener unas velocidades de transferencia altas y constantes.

■ Formato FAT32

FAT32 es el sistema de archivo insertado del sistema operativo Windows, y se utiliza para unidades de disco duro.

Nota:

- Los discos DVD-RAM no se pueden formatear con el tipo NTFS compatible con Windows 2000.
- No puede formatear discos DVD-RAM sin cartucho de 2,6 GB (una cara) o 5,2 GB (dos caras) cuya identificación del tipo de disco de los datos de control no esté puesta en el modo activación de escritura.

Ejecución del software de formateado en Windows 2000

- Cuando utilice el software de formateado deberá iniciar la sesión con el nombre de usuario perteneciente a la cuenta del administrador del ordenador.
- Antes de formatear deberá cerrar todas las aplicaciones utilizadas en un disco DVD-RAM.

Inicio del software de formateado (DVDForm)

1

Inserte el disco DVD-RAM que quiera formatear.

2

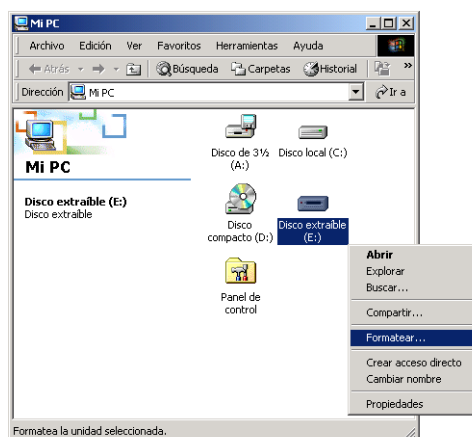
1 Abra [Mi PC].

2

Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono "Disco removible" asignado al disco DVD-RAM.

3

Haga clic en [Formatear...].

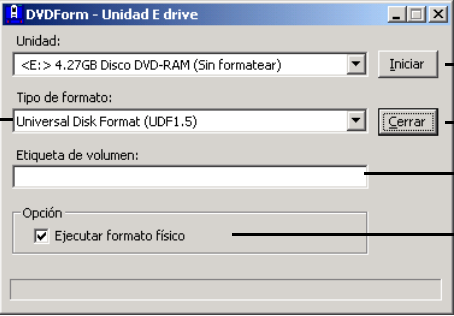


Continúa en la página siguiente

Utilización de discos DVD-RAM

4

Se muestra la ventana siguiente.
Siga las instrucciones siguientes.



Haga clic para iniciar el formateado.

Haga clic para cerrar DVDForm.

Introduzca un nombre de volumen.
Cuando seleccione el formato UDF deberá introducir un nombre de volumen. Cuando no introduzca uno, el nombre del volumen se establecerá automáticamente como "UDF" y la fecha.

Seleccione el tipo de formato.
(Consulte las tablas de la página 5.)

Seleccione esto cuando quiera realizar el formateado físico.
(No es necesario hacer esto cada vez.)
Este modo fuerza una comprobación de todos los sectores por si hay defectos, y asigna los sectores defectuosos detectados a un área desocupada.
(Normalmente esto tarda aproximadamente una hora para los discos DVD-RAM de 4,7 GB/9,4 GB y para los discos DVD-RAM de 2,6 GB/5,2 GB, y unos 20 minutos para los discos DVD-RAM de 8 cm.)

Utilización de discos DVD-RAM

Formatos recomendados

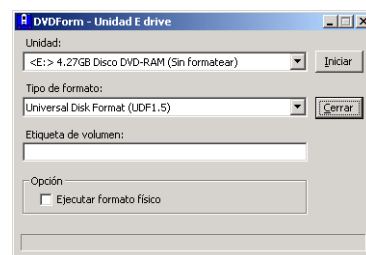
- **Seleccione "Universal Disk Format (UDF 1.5)" cuando vaya a utilizar el disco DVD-RAM para escribir datos de PC.**

Este formato permite transferir datos entre sistemas operativos diferentes como, por ejemplo, Windows y Mac OS^{※1}.

1 Seleccione "Universal Disk Format (UDF 1.5)".

2 Introduzca un nombre de volumen.

3 Haga clic en [Iniciar].



※1: Sólo Mac OS9 puede leer y escribir discos DVD-RAM formateados con UDF 1.5 (a 30 de septiembre de 2002).

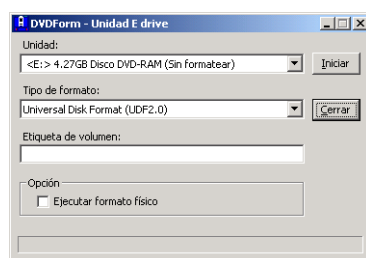
- **Seleccione "Universal Disk Format (UDF 2.0)" cuando vaya a utilizar el disco DVD-RAM para escribir datos audiovisuales.**

Seleccione este formato sólo si el disco va a ser reproducido en una grabadora DVD que utiliza el estándar de grabación de vídeo de DVD Forum o con el software de grabación diseñado para ordenadores personales que está basado en el estándar de arriba, o si va a utilizarse un DVD-RAM de 8 cm en una videocámara DVD.

1 Seleccione "Universal Disk Format (UDF 2.0)".

2 Introduzca un nombre de volumen.

3 Haga clic en [Iniciar].



Utilización de discos DVD-RAM

Tipos de formatos

• Discos DVD-RAM de 4,7 GB / 9,4 GB

Universal Disk Format (UDF 1.5)	<ul style="list-style-type: none">• Este es el tipo de formato estándar para DVD-RAM. Se pueden transferir datos entre sistemas operativos diferentes como, por ejemplo, Windows y Mac OS^{※1}.• Los DVD-RAM formateados con UDF1.5 no se pueden utilizar con videograbadoras DVD que utilizan el estándar de videograbación de DVD Forum ni con el software de grabación diseñado para ordenadores personales que está basado en el estándar de arriba.
Universal Disk Format (UDF 2.0)	<ul style="list-style-type: none">• Este formato ha sido diseñado para ser utilizado con videograbadoras DVD que utilizan el estándar de videograbación de DVD Forum y con el software de grabación diseñado para ordenadores personales que está basado en el estándar de arriba.
FAT32	<ul style="list-style-type: none">• Este es el tipo de formato adicional en Windows 95 (OSR2^{※2}) / Windows 98 / Windows Me / Windows 2000 / Windows XP.• Los discos formateados con FAT32 no se pueden utilizar con Windows 95 (aparte de OSR2^{※2}) / Windows NT.

• Discos DVD-RAM de 2,6GB / 5,2GB

Universal Disk Format (UDF 1.5)	<ul style="list-style-type: none">• Este es el tipo de formato estándar para DVD-RAM. Se pueden transferir datos entre sistemas operativos diferentes como, por ejemplo, Windows y Mac OS^{※1}.
FAT32	<ul style="list-style-type: none">• Este es el tipo de formato adicional en Windows 95 (OSR2^{※2}) / Windows 98 / Windows Me / Windows 2000 / Windows XP.• Los discos formateados con FAT32 no se pueden utilizar con Windows 95 (aparte de OSR2^{※2}) / Windows NT.

• Discos DVD-RAM de 8 cm

Universal Disk Format (UDF 1.5)	<ul style="list-style-type: none">• Este es el tipo de formato estándar para DVD-RAM. Se pueden transferir datos entre sistemas operativos diferentes como, por ejemplo, Windows y Mac OS^{※1}.• Los DVD-RAM formateados con UDF1.5 no se pueden utilizar con videograbadoras DVD y videocámaras DVD que utilizan el estándar de videograbación de DVD Forum, ni con el software de grabación diseñado para ordenadores personales que está basado en el estándar de arriba.
Universal Disk Format (UDF 2.0)	<ul style="list-style-type: none">• Este formato ha sido diseñado para ser utilizado con videograbadoras DVD y videocámaras DVD que utilizan el estándar de videograbación de DVD Forum, y con el software de grabación diseñado para ordenadores personales que está basado en el estándar de arriba. Haga este formateado para un disco que vaya a ser utilizado en una videograbadora DVD o videocámara DVD.
FAT32	<ul style="list-style-type: none">• Este es el tipo de formato adicional en Windows 95 (OSR2^{※2}) / Windows 98 / Windows Me / Windows 2000 / Windows XP.• Los discos formateados con FAT32 no se pueden utilizar con Windows 95 (aparte de OSR2^{※2}) / Windows NT.

※1: Los DVD-RAM formateados con UDF 1.5 sólo pueden ser leídos por Mac OS 9.0 (a 30 de septiembre de 2002).

※2: Windows 95 cuya propiedad de sistema es "4.00.950 B" o "4.00.950 C".

Confirme las propiedades del sistema en [Inicio]→[Configuración]→[Panel de control]→[Sistema].

Utilización de discos DVD-RAM

Los formatos que usted puede utilizar con los sistemas operativos Windows y el espacio libre y espacio utilizado tras el formateado.

Hay 4,7 GB de capacidad en una cara de los discos DVD-RAM de 4,7 GB y 9,4 GB. Hay 2,6 GB de capacidad en una cara de los discos DVD-RAM de 2,6 GB y 5,2 GB. Hay 1,4 GB de capacidad en una cara de los discos DVD-RAM de 8 cm.

La tabla siguiente muestra los espacios libre y utilizado en una cara tras hacer el formateado.

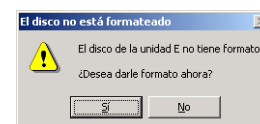
DISCO	Tipo de formato	Espacio libre	Versión del OS y espacio utilizado	
			Windows98/Me	Windows 2000
4,7 GB 9,4 GB (una cara)	UDF1.5	4,26 GB ^{※3}	384 KB	282 KB
	UDF2.0	4,26 GB ^{※3}	384 KB	282 KB
	FAT32	4,25 GB ^{※3}	4 KB	4 KB
2,6 GB 5,2 GB (una cara)	UDF1.5	2,32 GB	128 KB	158 KB
	FAT32	2,31 GB	4 KB	4 KB
1,4 GB 2,8 GB (una cara)	UDF1.5	1,3 GB ^{※3}	96 KB	92 KB
	UDF2.0	1,3 GB ^{※3}	96 KB	92 KB
	FAT32	1,3 GB ^{※3}	4 KB	4 KB

※3: Ésta es la capacidad si los discos DVD-RAM de 4,7 GB / 9,4 GB o los discos DVD-RAM de 8 cm fabricados por Panasonic son formateados utilizando el software de formateado incluido con la unidad DVD MULTI.

Nota:

- No formatee un disco DVD-RAM con el software de formateado estándar que se inicia si usted hace clic en [SI] cuando aparece la ventana siguiente en Windows 98 o Windows Me.

El formateado de un disco DVD-RAM con el programa de formateado estándar incluido en Windows 98 / Windows Me resulta en un formato FAT16 que excede el límite de 2,0 GB, el cual puede interferir con la utilización posterior.



Acceso a discos DVD-RAM grabados en una videograbadora DVD

Cuando grabe en un disco DVD-RAM con una videograbadora DVD, una videocámara DVD o un software de ordenador que siga los "estándares de videograbación" desarrollados por el DVD Forum, se creará una carpeta llamada "DVD_RTAV" en la que se almacenarán todos los archivos estándar de videograbación concernientes. No acceda a esta carpeta ni a los archivos que contiene con un ordenador.

Algunos de los archivos de esta carpeta exceden 2 GB. Debido a las limitaciones de Windows 98, tales archivos no se pueden copiar, y sus tamaños tal vez no se visualicen correctamente.

Si se borra o cambia cualquiera de los archivos, usted tal vez no pueda reproducir el vídeo en una videograbadora DVD o empleando el software de vídeo de ordenadores.

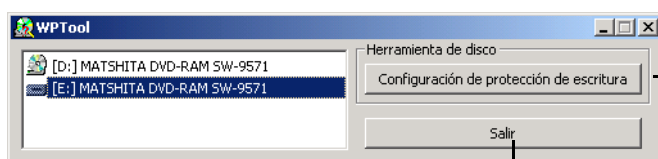
Para acceder a estos archivos con un ordenador, necesitará software especial.

Utilización de la herramienta protectora de escritura

Inicio de WPTool

Desde el menú Inicio, seleccione [Programas]→[DVD-RAM]→[Controlador DVD-RAM]→[WPTool].

Se muestra la ventana siguiente.
Seleccione la unidad.



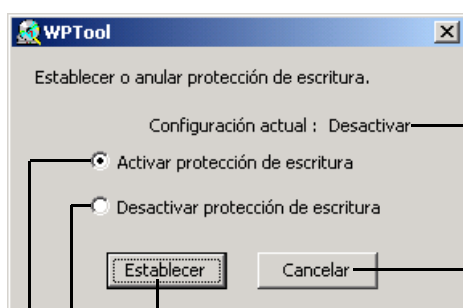
Consulte más abajo.

Para salir del software.

Fijación/liberación de la protección de escritura

Inserte un disco DVD-RAM de 4,7 GB o un disco DVD-RAM de 8 cm y haga clic en [Configuración de protección de escritura] en la ventana mostrada arriba.

Se muestra la ventana siguiente.



Visualiza la condición de protección de escritura del disco DVD-RAM que está cargado.

Para volver a la ventana de propiedades.

Para establecer el modo seleccionado. (Guarda el ajuste en el disco DVD-RAM)

Permite escribir en el disco.

El disco se puede utilizar para leer y escribir.

Protege la escritura del disco.

El disco sólo se puede utilizar para leer.