

Brug af dvd-ram-diske

Denne manual indeholder de minimale oplysninger, der kræves for at bruge dvd-ram-diske sammen med DVD MULTI Drive under Windows 98/Me/2000.

- "Windows", "Windows NT" og "MS-DOS" er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation (U.S.) i USA og andre lande. (Det fulde navn på "Windows" er "Microsoft® Windows® -operativsystem".)
- Alle andre varemærker tilhører de respektive ejere.

Brug af dvd-ram-diske

Du skal formatere en dvd-ram-disk logisk, før der kan skrives filer til disken.

Når en dvd-ram-disk er logisk formateret, kan der skrives filer til den på samme måde som til en diskette eller harddisk.

Formatering

En dvd-ram-disk kan formateres i enten UDF- (Universal Disk Format) eller FAT32-format.

Brug det format, der svarer til dit behov.

Formater 2,8 GB (8 cm) / 5,2 GB / 9,4 GB dobbeltsidede dvd-ram-diske én side ad gangen.

■ UDF (Universal Disk Format)

UDF er et nyt format til dvd-produkter. Dette nye format er beregnet til filer med stor kapacitet, f.eks. indspilning og afspilning af video og lyd, for at fastholde en konstant, stor overførselshastighed.

■ FAT32-format

FAT32 er det integrerede filsystem i Windows-operativsystemer og bruges til harddiske.

Bemærk:

- Dvd-ram-diske kan ikke formateres med det NTFS-format, der understøttes af Windows 2000.
- Du kan ikke formatere 2,6 GB (enkelt-sidede) eller 5,2 GB (dobbelt-sidede) dvd-ram-diske, der ikke er af patron-typen, hvis kontrol-dataenes disktypeidentifikation ikke er indstillet til skriveadgang.

Brug af formateringsprogrammer under Windows 2000

- Ved brug af formateringsprogrammer skal du logge på med administratorkontoen på computeren.
- Du skal lukke alle programmer, der anvendes på en dvd-ram-disk, før formateringen starter.

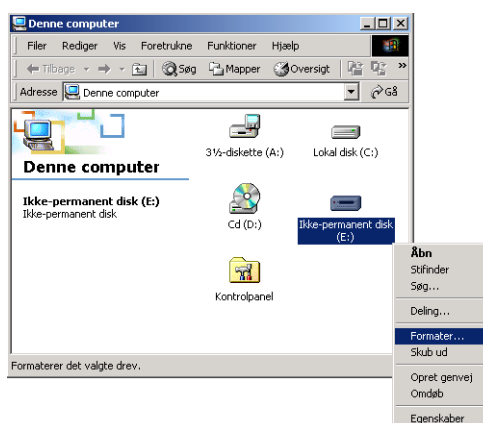
Start af formateringsprogrammet (DVDForm)

1 Indsæt den dvd-ram-disk, som du vil formatere.

2 **1** Start [Denne computer].

2 Højreklik på ikonen "Ikke-permanent disk" svarende til dvd-ram-disken.

3 Klik på [Formater].

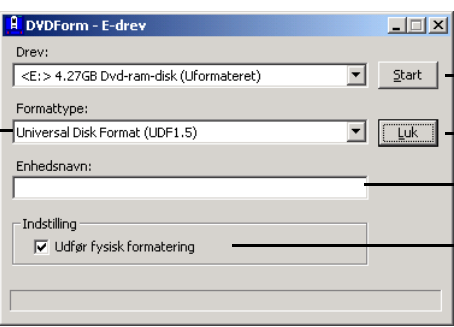


Fortsættes på næste side

Brug af dvd-ram-diske

4

Formateringsvinduet vises.
Følg instruktionerne nedenfor.



The screenshot shows the DVDForm - E-drev window. It has a title bar with a red, yellow, and green icon. The window contains the following elements: a 'Drev:' dropdown menu showing '<E:> 4.27GB Dvd-ram-disk (Uformateret)' with a 'Start' button to its right; a 'Formattype:' dropdown menu showing 'Universal Disk Format (UDF1.5)' with a 'Luk' button to its right; an 'Enhedsnavn:' text input field; and an 'Indstilling' section with a checked checkbox labeled 'Udfør fysisk formatering'. Annotations with lines pointing to these elements are as follows: a line from the 'Start' button points to the text 'Klik her for at starte formateringen.'; a line from the 'Luk' button points to 'Klik her for at lukke DVDForm.'; a line from the 'Enhedsnavn:' field points to 'Skriv et enhedsnavn. Du skal skrive et enhedsnavn, når du vælger UDF-format. Hvis du ikke skriver et navn, angives enhedsnavnet automatisk til "UDF" plus datoen.'; a line from the 'Udfør fysisk formatering' checkbox points to 'Marker dette afkrydsningsfelt, hvis du vil udføre fysisk formatering. (Det er ikke nødvendigt at gøre dette hver gang.) Denne tilstand gennemtvanger kontrol for fejl i alle sektorer og allokerer fejlbehæftede sektorer til reserveområdet. (Normalt tager formateringen ca. en time for 4,7 GB/9,4 GB dvd-ram-diske og 2,6 GB/5,2 GB dvd-ram-diske, og den tager ca. 20 minutter for 8 cm dvd-ram-diske.)'; and a line from the 'Formattype:' dropdown points to 'Vælg formattypen. (Se tabellerne på side 5)'.

Klik her for at starte formateringen.

Klik her for at lukke DVDForm.

Skriv et enhedsnavn.
Du skal skrive et enhedsnavn, når du vælger UDF-format. Hvis du ikke skriver et navn, angives enhedsnavnet automatisk til "UDF" plus datoen.

Marker dette afkrydsningsfelt, hvis du vil udføre fysisk formatering.
(Det er ikke nødvendigt at gøre dette hver gang.)
Denne tilstand gennemtvanger kontrol for fejl i alle sektorer og allokerer fejlbehæftede sektorer til reserveområdet.
(Normalt tager formateringen ca. en time for 4,7 GB/9,4 GB dvd-ram-diske og 2,6 GB/5,2 GB dvd-ram-diske, og den tager ca. 20 minutter for 8 cm dvd-ram-diske.)

Vælg formattypen.
(Se tabellerne på side 5)

Brug af dvd-ram-diske

Anbefalede formater

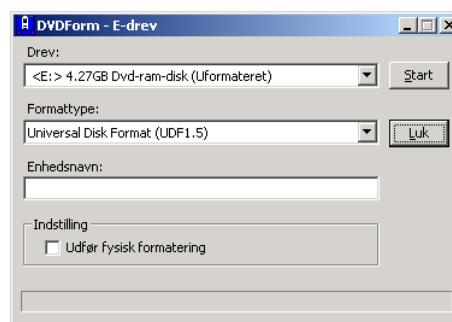
- Vælg “Universal Disk Format (UDF 1.5)”, hvis du skal bruge dvd-ram-disken til at skrive pc-data.

Dette format tillader overførsel af data mellem forskellige operativsystemer, f.eks. mellem Windows and Mac OS^{※1}.

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

2 Skriv et enhedsnavn.

3 Klik på [Start].



※1: Kun Mac OS9 kan læse og skrive UDF 1.5-formaterede dvd-ram-diske (gældende pr. 30 september 2002).

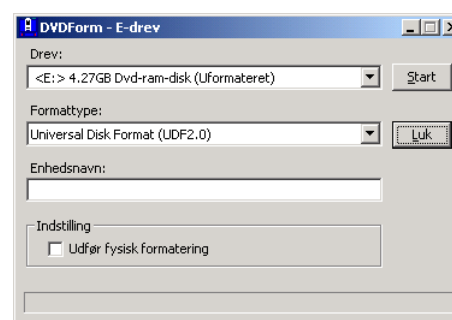
- Vælg “Universal Disk Format (UDF 2.0)”, hvis du skal bruge dvd-ram-disken til at skrive lyd- og videodata.

Vælg kun dette format, hvis disken skal afspilles i en dvd-optager, der anvender DVD Forums standard for videooptagelse, eller sammen med indspilningsprogrammer, der er udviklet til pc'er og baseret på denne standard, eller hvis en 8 cm dvd-ram skal bruges i et dvd-videokamera.

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

2 Skriv et enhedsnavn.

3 Klik på [Start].



Brug af dvd-ram-diske

Formattyper

• 4,7 GB / 9,4 GB dvd-ram-diske

Universal Disk Format (UDF 1.5)	<ul style="list-style-type: none">• Dette er standardformatet for dvd-ram. Data kan overføres mellem forskellige operativsystemer, f.eks. Windows og Mac OS^{※1}.• Dvd-ram, som er formateret med UDF1.5, kan ikke benyttes sammen med dvd-videoptagere, der anvender DVD Forums standard for videooptagelse, eller sammen med indspilningsprogrammer, der er udviklet til pc'er og baseret på denne standard.
Universal Disk Format (UDF 2.0)	<ul style="list-style-type: none">• Formatet er udviklet til brug sammen med dvd-videoptagere, der bruger DVD Forums standard for videooptagelse, samt med indspilningsprogrammer, der er udviklet til pc'er og baseret på denne standard.
FAT32	<ul style="list-style-type: none">• Dette er den anden formattype på Windows 95 (OSR2^{※2}) / Windows 98 / Windows Me / Windows 2000 / Windows XP.• FAT32-formaterede diske kan ikke bruges sammen med Windows 95 (bortset fra OSR2^{※2}) / Windows NT.

• 2,6 GB / 5,2 GB dvd-ram-diske

Universal Disk Format (UDF 1.5)	<ul style="list-style-type: none">• Dette er standardformatet for dvd-ram. Data kan overføres mellem forskellige operativsystemer, f.eks. Windows og Mac OS^{※1}.
FAT32	<ul style="list-style-type: none">• Dette er den anden formattype på Windows 95 (OSR2^{※2}) / Windows 98 / Windows Me / Windows 2000 / Windows XP.• FAT32-formaterede diske kan ikke bruges sammen med Windows 95 (bortset fra OSR2^{※2}) / Windows NT.

• 8 cm dvd-ram-diske

Universal Disk Format (UDF 1.5)	<ul style="list-style-type: none">• Dette er standardformatet for dvd-ram. Data kan overføres mellem forskellige operativsystemer, f.eks. Windows og Mac OS^{※1}.• Dvd-ram, som er formateret med UDF1.5, kan ikke benyttes sammen med dvd-videoptagere og dvd-videokameraer, der anvender DVD Forums standard for videooptagelse, eller sammen med indspilningsprogrammer, der er udviklet til pc'er og baseret på denne standard.
Universal Disk Format (UDF 2.0)	<ul style="list-style-type: none">• Formatet er udviklet til brug sammen med dvd-videoptagere og dvd-videokameraer, der bruger DVD Forums standard for videooptagelse, samt med indspilningsprogrammer, der er udviklet til pc'er og baseret på denne standard. Brug dette format til en disk, der bruges til en dvd-videoptager eller et dvd-videokamera.
FAT32	<ul style="list-style-type: none">• Dette er den anden formattype på Windows 95 (OSR2^{※2}) / Windows 98 / Windows Me / Windows 2000 / Windows XP.• FAT32-formaterede diske kan ikke bruges sammen med Windows 95 (bortset fra OSR2^{※2}) / Windows NT.

※1: Dvd-ram, der formateres med UDF 1.5, kan kun aflæses under Mac OS 9.0 (gældende pr. 30. september 2002).

※2: Windows 95 med systemegenskaben "4.00.950 B" eller "4.00.950 C".

Kontroller systemegenskaberne under [Start]→[Indstillinger]→[Kontrolpanel]→[System].

Brug af dvd-ram-diske

De formater, du kan bruge sammen med Windows-operativsystemerne, samt ledig plads og anvendt plads efter formateringen.

Der er 4,7 GB ledig plads på en side på 4,7 GB og 9,4 GB dvd-ram-diske. Der er 2,6 GB ledig plads på en side på 2,6 GB og 5,2 GB dvd-ram-diske. Der er 1,4 GB ledig plads på en side på 8 cm dvd-ram-diske.

Følgende oversigt viser den ledige plads og anvendte plads på én side efter formatering.

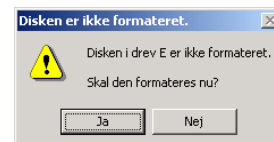
DISK	Formattype	Ledig plads	Operativsystemversion og anvendt plads	
			Windows 98/Me	Windows 2000
4,7 GB 9,4 GB (enkelt-sided)	UDF1.5	4,26 GB ^{※3}	384 KB	282 KB
	UDF2.0	4,26 GB ^{※3}	384 KB	282 KB
	FAT32	4,25 GB ^{※3}	4 KB	4 KB
2,6 GB 5,2 GB (enkelt-sided)	UDF1.5	2,32 GB	128 KB	158 KB
	FAT32	2,31 GB	4 KB	4 KB
1,4 GB 2,8 GB (enkelt-sided)	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: Dette er kapaciteten, hvis 4,7 GB / 9,4 GB dvd-ram-diske eller 8 cm dvd-ram-diske fra Panasonic formateres med den software, der følger med DVD MULTI Drive.

Bemærk:

- Du må ikke formatere en dvd-ram-disk med det standardformateringsprogram, der starter, hvis du klikker på [Ja], når følgende vindue åbnes i Windows 98 eller Windows Me.

Hvis en dvd-ram-disk formateres med standardformateringsprogrammet i Windows 98 / Windows Me, får den et FAT16-format, der overskrider grænseværdien på 2,0 GB, hvilket kan forhindre brug af disken.



Adgang til dvd-ram-diske, der er indspillet på en dvd-videoptager

Når du optager på en dvd-ram-disk med en dvd-videoptager, et dvd-videokamera eller et computerprogram, der overholder DVD Forums standard for videoptagelse, oprettes der en mappe med navnet "DVD_RTAV", hvor alle de relative standardfiler for videoptagelse gemmes. Du må ikke åbne mappen og filerne i den fra en computer.

Nogle af filerne i denne mappe er større end 2 GB. På grund af begrænsninger i Windows 98, kan sådanne filer ikke kopieres, og deres størrelse vises muligvis ikke korrekt.

Hvis nogen af filerne slettes eller ændres, kan du muligvis ikke afspille videoen på en dvd-videoptager eller med videosoftware til computere.

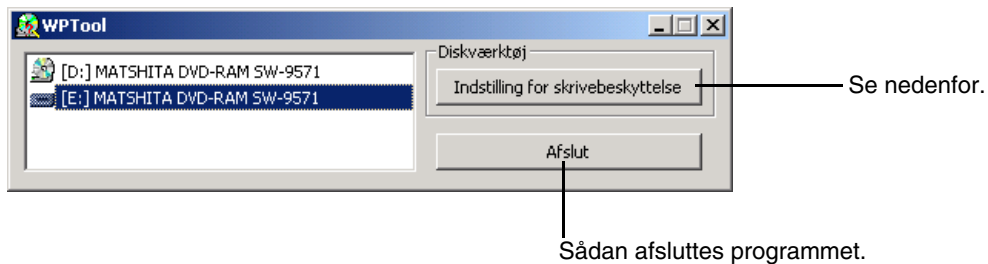
Du skal bruge specialsoftware for at åbne filerne på en computer.

Brug af skrivebeskyttelsesværktøjet

Start af WPTool

Åbn menuen **Start**, og vælg **[Programmer]→[DVD-RAM]→[Dvd-ram-driver]→[WPTool]**.

Formateringsvinduet vises.
Vælg drevet.



Angivelse/frigivelse af skrivebeskyttelse

Indsæt en 4,7 GB dvd-ram-disk eller en 8 cm dvd-ram-disk, og klik på **[Indstilling for skrivebeskyttelse]** i det vindue, som er vist ovenfor.

Formateringsvinduet vises.

