

Gebruik van Dual Layer DVD-R discs

Dual Layer (dubbellaags) DVD-R discs bevatten twee opneembare lagen op een enkele kant. Dit apparaat kan in de Video-modus op Dual Layer DVD-R discs opnemen. Dit betekent dat u ongeveer 1,8x zo veel materiaal kunt opnemen dan op conventionele DVD-R discs. Bovendien gebeurt het opnemen, afspelen en kopiëren op dezelfde wijze als bij conventionele discs. Voor een correct gebruik van Dual Layer DVD-R discs raden wij u aan de volgende informatie zorgvuldig door te lezen.

- De technologie van Dual Layer DVD-R discs is een nieuwe standaard die is goedgekeurd door het DVD Forum in februari 2005.
- Als u Dual Layer DVD-R discs die op dit apparaat zijn opgenomen op andere DVD-recorders/spelers wilt afspelen, moet u de discs finaliseren. (Het blijft echter mogelijk dat de discs op sommige DVD-recorders/spelers niet kunnen worden afgespeeld.)

Betreffende Dual Layer DVD-R discs

Lees de informatie op de verpakking van de discs zorgvuldig door en controleer of het discstype, de versie en de opnamesnelheid geschikt zijn voordat u de Dual Layer DVD-R discs aanschaft.

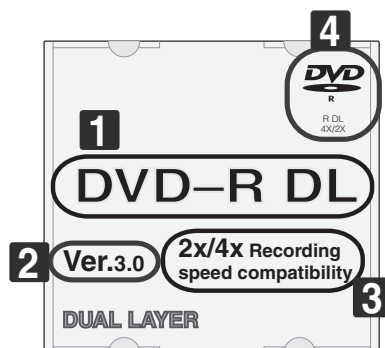
1 Controleer het discstype.
Dit apparaat kan niet op DVD+R Dual Layer discs opnemen.

2 Controleer de discversie.
Gebruik altijd Ver. 3.0* Dual Layer DVD-R discs. Sommige discs zijn CPRM-compatibel. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor verdere informatie over deze discs.

* Afhankelijk van de fabrikant kan Ver. 3.0 op de voorkant of de achterkant van het doosje van de disc staan.

3 Controleer de opnamesnelheid.
Gebruik altijd discs die compatibel zijn met de 2x of 4x opnamesnelheid.

4 Dit logo betekent dat de disc een Dual Layer DVD-R disc is.



Opnametijden voor Dual Layer DVD-R discs

De standaard opnametijden* bij gebruik van een 12-cm enkelzijdige 8,5 GB Dual Layer DVD-R disc zijn als volgt:

- XP: Ong. 1 uur en 51 minuten
- SP: Ong. 3 uur en 35 minuten
- LP: Ong. 7 uur en 11 minuten
- EP: Ong. 10 uur en 46 minuten
- SLP: Ong. 14 uur en 21 minuten
- SEP: Ong. 17 uur en 57 minuten
- MN1: Ong. 24 uur

* Het maximale aantal titels dat op een disc kan worden opgenomen is 99. Wanneer het maximale aantal titels wordt overschreden, is niet meer de maximale opnametijd van de disc beschikbaar.

- Een correcte werking wordt verkregen bij gebruik van Dual Layer DVD-R discs (Ver. 3.0/2x, 4x) van de volgende fabrikant:
Mitsubishi Kagaku Media / Verbatim (gedateerd maart 2005)

Opmerkingen over Dual Layer DVD-R discs

Opnemen

- U kunt met dit apparaat alleen in de Video-modus op Dual Layer DVD-R discs opnemen. U kunt niet in de VR-modus op deze discs opnemen.
- Wanneer bij het opnemen op een Dual Layer DVD-R disc van de eerste opnamelaag naar de tweede opnamelaag wordt overgeschakeld, zal de titel die wordt opgenomen automatisch gesplitst worden.
- U kunt maximaal 99 titels op een enkele disc opnemen. Als daarom de 99ste titel over de eerste en tweede laag wordt gesplitst, zal het opnemen geannuleerd worden.
- Dit apparaat kan geen materiaal afspelen, extra materiaal opnemen of materiaal bewerken (incl. finaliseren) op niet gefinaliseerde discs die op een andere DVD-recorder in de Video-modus zijn opgenomen.

Afspelen

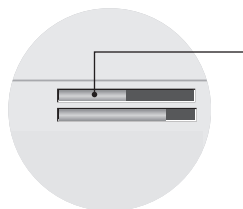
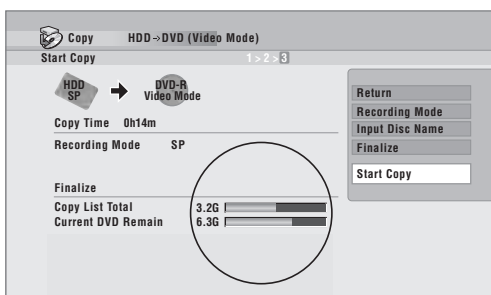
- Wanneer tijdens afspelen van de eerste naar de tweede laag wordt overgeschakeld, is het mogelijk dat er een korte onderbreking in de weergave is.

Finaliseren

- Als u Dual Layer DVD-R discs die op dit apparaat zijn opgenomen op andere DVD-recorders/spelers wilt afspelen, moet u de discs finaliseren. (Het blijft echter mogelijk dat de discs op sommige DVD-recorders/spelers niet kunnen worden afgespeeld.)
- Nadat een disc is gefinaliseerd, is opnemen of bewerken niet meer mogelijk.
- Het finaliseren kan langer duren dan het finaliseren van conventionele DVD-R discs. Hoe langer de resterende opnametijd op de disc is, hoe langer het finaliseren zal duren.

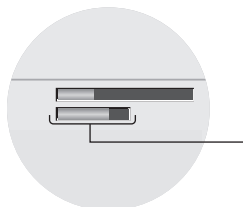
Kopiëren

- Bij het kopiëren met normale snelheid zullen de titels gesplitst worden bij het punt waar het kopiëren overschakelt van de eerste naar de tweede laag. Het is echter mogelijk dat de miniatuurafbeeldingen voor de titels verschillen van de oorspronkelijke miniatuurafbeeldingen. Als bovendien het aantal titels 99 overschrijdt, zal de laatste titel niet gekopieerd worden.
- Bij het kopiëren met hoge snelheid zullen de titels niet gesplitst worden bij het punt waar van de ene op de andere laag wordt overgeschakeld.
- Betreffende het Copy scherm:



Wanneer de opname de eerste en de tweede laag van de disc bestrijkt, zal de Copy List Total balkindicator paars worden.

Bij het kopiëren met normale snelheid is het mogelijk dat alle titels op de eerste laag passen, ook wanneer de Copy List Total balkindicator van kleur verandert.



Wanneer de eerste laag van de disc vol is, begint het opnemen op de tweede laag. In dit geval zal de lengte van de balkindicator met de helft worden verminderd.