



LÄSBARHETSPROBLEM AV DVD SKIVOR

I enstaka fall kan alla DVD-spelare få problem med att läsa vissa skivor. Här kommer de absolut vanligaste anledningarna till problemet:

- Fråga:** Varför läser inte spelaren alla mina DVD-skivor?
Svar 1: Skivorna uppfyller inte DVD-standarden som är upprättad av DVD-Forum (sök länk: www.dvdforum.org/forum.shtml).
I syfte att få optimal bild och ljud ska spelaren vara konstruerad att läsa informationen på skivan enligt DVD-standarden. I det fall skivan inte uppfyller standarden kan spelaren i vissa fall komma att uppföra sig underligt.
- Svar 2:** En del spelare har mycket stora toleranser och klarar i stort sett alla skivor men samtidigt påverkar det självfallet bild & ljudkvaliteten. När vi undersökte ett par av dessa spelare fann vi att effekten till lasern, som läser skivan, var långt över det normala och kommer, med mycket stor sannolikhet, att "bränna" ut lasern vidare.
- Svar 3:** Vissa leverantörer är inte medlemmar i DVD-Forum och är följaktligen inte bundna att tillverka spelare som följer den uppsatta standarden. En av fördelarna med att vara medlem i DVD-Forum är just att det finns en standard för både spelare och skivor, vars syfte är att säkerställa att dessa kommer att vara kompatibla även i framtiden.
- Svar 4:** Självbrända skivor, där varken skivan eller brännarprogrammet uppfyller DVD-standarden, kan förorsaka fel vid inspelning och uppspelning.

Svar 5: Spelaren har gjorts regionsfri med en mjukvara som inte fungerar korrekt, alternativt att din spelare inte klarar att spela av skivor för flera regioner.

Svar 6: Det kan finnas fysiska skador på skivan eller skivan kan behöva rengöras.

Fråga: **Varför fungerar min DVD-skiva endast i vissa spelare?**

Svar: Att vissa spelare klarar att läsa skivor som ligger utanför standarden kan bero på att just den spelarens toleransnivå är något större, men egentligen skulle det inte fungera eftersom de flesta apparater följer uppsatt standard vid konstruktionen.

Fråga: **Jag har bränt egna skivor men det går inte att spela upp i min DVD.**

Svar 1: Du kan ha missat att avsluta skivan (finalized) efter full inspelning, den går då endast att spela upp i brännaren.

Svar 2: Vissa billigare bulkskivor (av okänt fabrikat) kan vara av sämre kvalitet vilket kan medföra fel vid bränning i egen utrustning. En rekommendation för bästa resultat är att bränna i lägsta möjliga hastighet.

Svar 3: Vid bränning på PC, kontrollera att mjukvaran är beprövad och tillförlitlig samt att den är av senaste uppdatering.

Svar 4: Kontrollera noga i din Brännare / DVD's bruksanvisning att det format på skivor och mjukvaruformat som du skall bränna stöds av den spelare du använder.

Exempel på skivformat:

DVD-R / +R

DVD-RW / +RW

DVD-RAM

Exempel på mjukvaruformat: (typ av inspelningsformat)

MPEG 2 DVD Videoformat (motsvarar DVD kvalitet).

MPEG 1 VCD-format (motsvarar VCD / SVCD kvalitet).

Förklaring: VCD= motsvarar VHS kvalitet , SVCD= motsvarar Super VHS kvalitet.

Fråga: **Vad är DVD-Forum?**

Svar: Det är en organisation som har till uppgift att samordna hård och mjukvaruproducenters gemena samma intressen inom DVD-tekniken. Sök länk: www.dvdforum.org/forum.shtml

SRL har ett avtal med ett oberoende laboratorium som har utfört tester på ett antal skivor som inte har fungerat i vissa spelare. Resultatet hittills har visat att alla testade skivor har varit utanför specifikationerna, det vill säga varit felaktiga. SRL har tagit upp detta med berörda filmdistributörer och de bekräftar ovanstående, men de har inte för avsikt att offentliggöra vilka skivor som ligger utanför standarden.

