

**Älä hukkaa digiarkistoosi tallennettuja tietoja!**

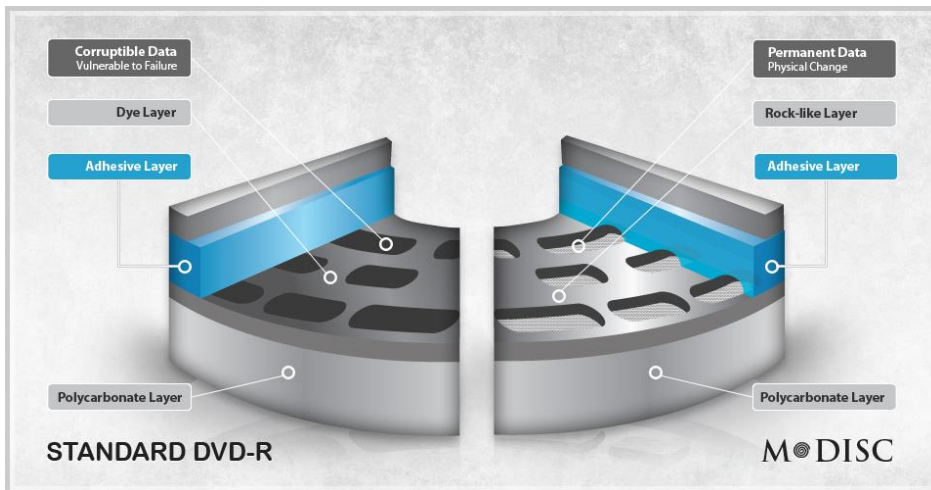


***DigiOmmel & Co. tarjoaa digisisältöjen arkistointiin ja tuoreistukseen vuorevarman tallennusvälineen, M-Disc "kivilevyt". Uudelle levytekniikalle luvataan vähintään 1000 vuoden säilyvyys! Se on enemmän kuin minkään muun muistivälineen varmistettu elinikä.***

Digitaalinen tieto kirjoitetaan tavalliseen tapaan DVD- tai Blu-ray –levyaihioille, joiden tallennuspinta on kivikova kalvo. Digitaalinen tieto poltetaan lasersäteellä mineraali-titaanikalvoon. Kalvo säilyy kiinteässä olomuodossa aina 500°C lämpötilaan asti. M-Disc -tallennustekniikan kehittäneiden tutkijoiden mukaan levyjen merkkipinta säilyy muuttumattomana jopa 10 000 vuotta!

M-Disc –levyt kirjoitetaan erikoispolttimella kertatallenteisille DVD- tai Blu-ray –levyaihioille. DVD-normin mukaisille levyille mahtuu 4,7 Gigatavua, joka esim. mp4-videotiedostoina vastaa kolmen tunnin tallennuskapasiteettia. Suurempien tiedostojen arkistointiin voi käyttää M-Disc-Blu-ray –levyjä. Vakiotyyppiselle BD-levylle mahtuu 25 Gt:n ohjelma. Saatavilla on myös 50:n ja 100 Gt:n BD-levyjä todella massiivisten videoleikkeiden arkistointia varten.

Osa kirjoitettavista CD-levyistä on myös osoittautunut säilyvyydeltään epävarmoiksi. CD-R –aihioille tallennetut tiedot, kuten valokuva- ja äänitekokoelmat kannattaa siirtää käytännössä "ikuisille" M-Disc -DVD-aihioille. Yhdelle DVD:lle mahtuu vähintään viiden CD-levyn tietomäärä.



***M-Disc –levyjen tallennuspinta on kivikova mineraaliseos, johon digitaalinen tieto kirjoitetaan fyysisinä kuoppina. M-Disc –levyille tallennetun tiedon säilyvyydeksi luvataan huikeat 1000 vuotta!***

DVD-levyjen 4,7 Gigatavun kapasiteetti on sikäli kätevä, että kuva- ääni- ja datatallenteiden ryhmittely ja tiedostojen löydettävyyden on parempi, kuin teratavujen kokoisille kiintolevyille hautautuneiden kansioiden selailu. Kannattaa myös muistaa, että ulkoisten kiintolevyjen käsittely ja siirtely paikasta toiseen on aina jossain määrin riskialtista puuhaa. Suuren kiintolevyn pettäessä käyttäjä menettää kerralla koko digiarkistonsa. Sen sijaan yksittäisten DVD- tai Blu-ray -levyjen häviäminen tai vahingoittuminen aiheuttaa vain rajallisen tietokadon.

Tallennamme videotiedostot asiakkaan toivomuksen mukaan joko tietokoneella katsottaviksi mp4-tiedostoiksi tai DVD/Blu-ray –elokuvallevyiksi. Silloin levyt on toistettavissa tavallisilla DVD- tai BD –soittimilla. Levyt kirjoitetaan ilman salausta ja kopioinninestokoodia, joten käyttäjä saa ne halutessaan itselleen tai sukulaisille suoraan television tai tietokoneen kautta katseltaviksi, joko levyiltä tai muistitikulta.

***Tuoreistamme arkistolevynne nyt käytännössä ikuisiksi ajoiksi. Enää ei tarvitse pelätä, ovatko tietosi tallella ja luettavissa vielä vuosienkin kuluttua. Saatavilla on M-Disc levyjen koot: 4,7Gt, 25Gt, 50Gt ja 100Gt. M-Disc –levyjen säilyvyyttä on tutkittu nopeutetuilla vanhennustesteillä. Aloitamme 1000 vuotta säilyvien laserlevyjen digitointipalvelun tulevan kevään aikana!***