

Uusissa Macbookeissa kopionesto sisäänrakennettuna

20.11.2008 10:59 — Perttu Pitkänen
perttu.pitkanen@sanoma.fi

Uusissa alumiinikuorisissa Macbookeissa on sisäänrakennettuna suojaus, joka estää iTunesista ladattujen ja drm-suojattujen elokuvien kopionnin. Suojaus estää myös elokuvien katselun joissakin ulkopuolisissa näytöissä ja videotykeissä.

Applen uusien alumiinikuoristen Macbookien omistajille on paljastunut, ettei kannettavalta voikaan katsoa kaikkia iTunes-verkkokaupasta ostettuja elokuvia ulkoisella näytöllä tai videotykillä. Macbookin ruudulle aukeaa ilmoitus:

This movie cannot be played because a display that is not authorized to play protected movies is connected. Try disconnecting any displays that are not HDCP authorized.

HDCP eli High-bandwith Digital Content Protection on Intelin kehittämä suojausmenetelmä, joka on tarkoitettu estämään digimuodossa olevan videon tai äänitteen kopiointi, kun se siirtyy erilaisten liittimien kautta. Applen viimeisissä malleissa oleva Mini DisplayPort on yksi yhteensopivista liittimistä, kuten myös DVI-, HDMI-, GVIF- sekä UDI-liittimet. Suojaus estää esimerkiksi HDCP-suojatun elokuvan esittämisen videotykillä, joka on kytketty Macbookin Mini DisplayPort-liittimeen VGA-adapterin kautta, kertoo verkkolehti Ars Technica. HDCP-suojaamattomien elokuvien katsominen onnistuu edelleen normaalisti. Apple on ilmoittanut, että se aikoo käyttää Mini DisplayPort-liitintä kaikissa laitteissaan.

<http://www.digitoday.fi/vimpaimet/2008/11/20/uusissa-macbookeissa-kopionesto-sisaanrakennettuna/200830056/66>