



7. oppitunti:

Valmiin elokuvan katseleminen

Kun iMovie-projektisi on valmis, sinun on vietävä projekti sopivaan elokuvamuotoon. Valittavanasi on useita elokuvamuotoja, joiden sopivuus riippuu siitä, miten haluat katsella elokuvaasi ja miten haluat jakaa sen ystäväsi ja perheesi kanssa. Voit:

- siirtää sen webiin
- lähettää sen sähköpostiviestissä
- polttaa sen DVD-levylle
- tallentaa sen DV-nauhalle ja katsella sitä television näytöllä tai siirtää sen johonkin toiseen mediaan (esimerkiksi VHS-nauhalle)

Olipa valintasi mikä tahansa, iMovie luo näppärästi elokuvastasi oikeassa muodossa olevan tiedoston. Lopullisen elokuvan luomista kutsutaan elokuvan *viemiseksi*.

Esivalmistelut

Jotta tässä oppitunnissa käsiteltävät tehtävät olisi helpompi suorittaa, tulosta oppitunti ennen aloittamista.

Monissa tässä oppitunnissa ja iMovie-ohjeissa esitettävissä tehtävissä edellytetään valikkokomentojen käyttöä. Valikkokomennot näytävät tällaisilta:

Valitse Muokkaus > Rajaa.

Valitse-sanon jälkeen esiintyvä termi on iMovien valikkorivillä olevan valikon nimi. Sitä seuraava termi tai termit ovat kyseisestä valikosta valittavia kohteita.

Vieminen DV-nauhalle

Voit tallentaa valmiin elokuvan DV-nauhalle DV-muodossa. Tämä säilyttää alkuperäisen videon laadun täysin sellaisena kuin se kuvattiin. Kun olet vienyt elokuvan takaisin DV-nauhalle, voit katsella sitä DV-kamerassasi tai television näytöllä liittämällä digitaalikamerasi suoraan televisioon.

Elokuvan vieminen takaisin nauhalle:

- 1 Kytke kamera tietokoneeseen käyttäen apunasi FireWire-kaapelia samoin kuin silloin, kun veit videomateriaalin tietokoneesi kovalevylle. (Tarkempia tietoja saat tutustumalla ensimmäiseen iMovie-oppituntiin, ”Videomateriaalin siirtäminen iMovieen”.)
- 2 Varmista, että DV-kamerassasi on tyhjä (tai käytetty, kiertoon joutava) DV-nauha ja aseta kamera VTR-tilaan.
- 3 Valitse Arkisto-valikosta Vie ja Vie-ponnahdusvalikosta Kameraan.
- 4 Määrittele, kuinka kauan haluat tietokoneen odottavan ennen elokuvan viemistä (kirjoita numero asianmukaiseen kenttään). Voit myös määritellä, kuinka kauan elokuvan alussa ja lopussa näkyy tyhjää.
- 5 Osoita Vie.

Kunokuva on viety, voit käyttää nauhaa aivan kuin mitä tahansa DV-nauhaa.

Huomaa: Jos kameraan viemisessä on ongelmia, tarkista, ettei nauha ole kirjoitussuojattu. Saattaa myös olla, että käytössäsi on PAL-laite, jonka FireWire-sisäänmeno ei ole toiminnassa. Pyydä lisätietoja laitteen valmistajalta.

Vieminen iDVD:hen

iMovien avulla on helppo luodaokuva, joka on optimoitu DVD-levylle polttoa varten.

Elokuvan vieminen iDVD:hen:

- 1 Avaa iDVD-paneeli iDVD-painiketta osoittamalla.
- 2 Osoita ”Luo iDVD-projekti”.

Vietyokuva näkyy iDVD:n Elokuvat-paneelissa.

iMovieelta kestää hetki pakata ja viedä elokuvasi. (Tähän kuluva aika riippuu elokuvasi pituudesta.) On hyvä olla käyttämättä tietokonetta muihin toimintoihin vientiprosessin aikana.

Vieminen muihin katselumuotoihin

Muut katselumuodot (DV-nauhaa lukuun ottamatta) ovat QuickTime-muotoja, joiden koko vaihtelee käyttötarkoituksen mukaan. Jos esimerkiksi haluat lähettää elokuvan sähköpostitse, QuickTime-tiedostokoon on oltava erittäin pieni.

Elokuvan vieminen QuickTime-muotoon:

- 1 Valitse Arkisto > Vie.
- 2 Valitse Vie-valikosta QuickTime.
- 3 Valitse Muodot-ponnahdusvalikosta haluamasi muoto ja osoita Vie.
- 4 Nimeä elokuvatiedosto ja valitse tallennuspaikka.
- 5 Osoita Tallenna-painiketta.

iMovielta kestää hetki pakata ja viedä elokuvasi. On hyvä olla käyttämättä tietokonetta muihin toimintoihin vientiprosessin aikana. Vientiprosessin vaatima aika riippuu ensisijassa elokuvan pituudesta, mutta myös lopullisen, viedyn elokuvan halutusta koosta. Elokuvatiedostojen pakkaus pieneen kokoon kestää kauemmin kuin suureen.

Elokuva viedään QuickTime-tiedostoksi. Jos haluat katsella elokuvaasi tietokoneen näytöllä, kaksoisosoita elokuvatiedostoa Finderissa.



Muokatut QuickTime-asetukset

Jos et löydä haluamaasi vientiasetusta valmiiden vientivaihtoehtojen joukosta, voit kokeilla omia QuickTime-pakkausasetuksiasi päästäksesi lopputulokseen, joka vastaa parhaiten tarpeitasi.

Omien pakkausasetusten tekeminen:

- 1 Valitse Arkisto > Vie.
- 2 Valitse Vie-valikosta QuickTime.
- 3 Valitse Muodot-ponnahdusvalikosta Muokatut asetukset ja osoita Vie.
- 4 Valitse vientimuoto ja osoita Valinnat.

Pakkausasetuksia tehtäessä on hyvä pitää mielessä muutama seikka:

- MPEG-4 on webissä katseltavien elokuvien nykyinen vakiokoodekki (eli pakkaus/purkumuoto). Jotta voisit käyttää MPEG-4-koodekkia, sinulla on oltava QuickTime 6 tai uudempi.

- Vanhemmissa Windows-tietokonejärjestelmissä katseltavia elokuvia verten kannattaa valita Motion JPEG -koodekki.
- Korkealaatuisten elokuvien viemiseen kannattaa käyttää Sorenson Video -koodekkia. Se pienentää elokuvan tiedostokokoa tinkimättä kuitenkaan paljon laadusta.
- Yleensä kannattaa valita asetukset, joissa tiedostokoko ja elokuvan toistolaatu ovat hyvin tasapainossa.
 - Valitse ensin haluamasi kehyskoko. Kehyskoko on tärkein elokuvan tiedostokokoon vaikuttava kriteeri.
 - Aseta sitten avainkehysten lukumäärä. Alhainen luku (esimerkiksi joka kymmenes kehys) takaa laadukkaamman elokuvan, jonka tiedostokoko on suuri.
 - Aseta viimeiseksi kehysnopeus. Jos asetat kehysnopeudeksi yli 12 kehystä sekunnissa, elokuvan toisto saattaa olla nykivää.