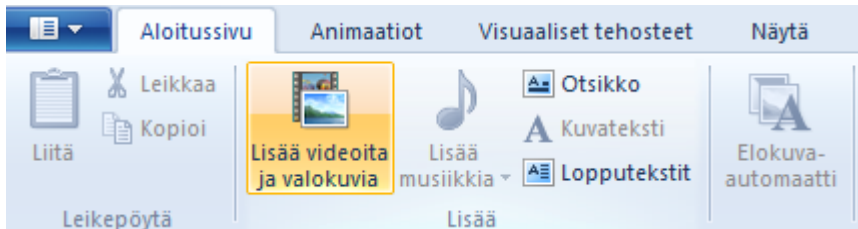


# Windows Liven elokuvatyökalun käyttöohje

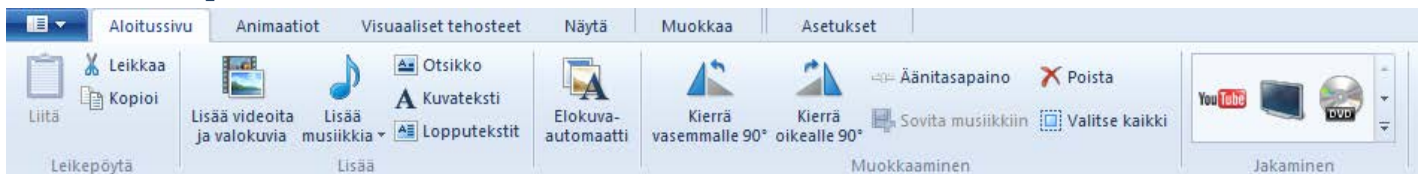
## Aloittaminen



Hae video kansiota, johon se on tallennettu painamalla "Lisää videoita ja valokuvia" painiketta.

Kun video on tuotu elokuvatyökaluun sitä voi esikatsella ja muokata, mutta kaikkein tärkeimpänä sen voi muuttaa elokuvatiedostoksi.

## Aloitussivu -palkin toiminnot:



**Lisää musiikkia** = Hae musiikki (äänitiedosto) kansiota, joka olisi tarkoitus soittaa elokuvan taustalla.

**Otsikko** = Lisää elokuvalle otsikko, joka näytetään mustalla taustalla ennen alkua. Tekstien kokoa, fonttia ja kestoja voi myös säätää erikseen.

**Kuvateksti** = Lisää tekstiä elokuvaan, kohdan voi vaihtaa siirtämällä filmin alapuolella olevaa tekstipalkkia.

**Lopputekstit** = Lisää elokuvan loppuun mustalle taustalle tekstiä, kuten tekijöiden nimet.

**Elokuva-automaatti** = Tekee elokuvan valmiiksi editoituna nopeasti.

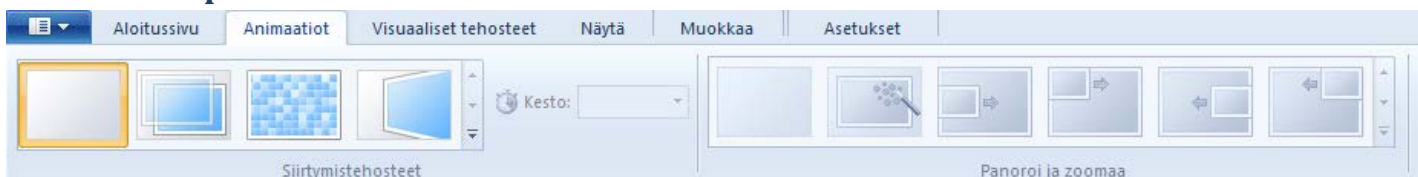
**Kierrä** = Elokuvan kääntäminen pystysuoraan / vaakasuoraan.

**Äänitasapaino** = Musiikin äänenvoimakkuus suhteessa videon äänenvoimakkuuteen.

**Poista** = Poistaa valitun filmin osan, valinta tapahtuu painamalla filminauhalla olevia palkkeja.

**Valitse kaikki** = Valitsee kaikki osat filminauhalla, mukaan lukien musiikin ja kuvatekstit.

## Animaatiot -palkin toiminnot:



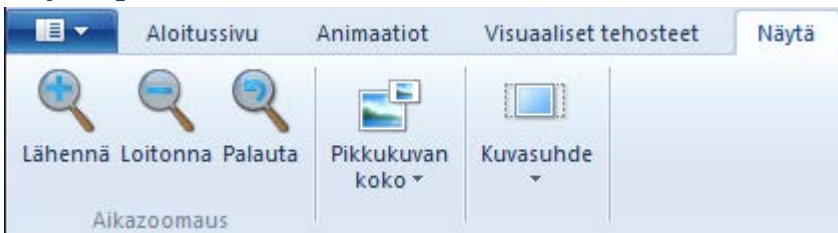
**Siirtymistehosteet** = Lisää valitun videon pätkän alkuun tehosteen, jonka keston voi säätää vierellä olevasta valikosta.

## Visuaaliset tehosteet -palkin toiminnot:



Tällä voi lisätä valittuun videon pätkään väri- tai vääristystehosteen, kuten esimerkiksi mustavalkoisuus. Tässä voi myös säätää videon kirkkautta.

## Näytä -palkin toiminnot:



Kaikki nämä toiminnot vaikuttavat vain editorinäkymään, eivätkä muuta itse elokuvaa millään tavalla.

**Lähennä** = Tarkentaa filminauhaa pidentämällä sitä, tätä on hyvä käyttää jos johonkin videon pätkään tulee paljon eri ääniä tai tekstejä.

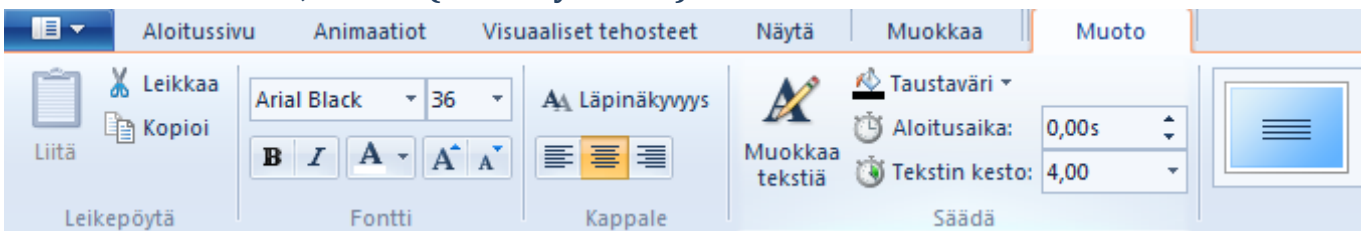
**Loitonna** = Lyhentää filminauhan pituutta, tämä auttaa jos joku pätkä on erittäin pitkä säästämään tilaa näkymässä.

**Palauta** = Palauttaa filminauhan pituuden oletusarvoon.

**Pikkukuvan koko** = Säätää filminauhan kokoa.

**Kuvasuhte** = Valitse esikatselun kuvasuhde. Tämän on hyvä olla niin, että kuva ei näytä venyneeltä tai siten että siihen ei tule mustia reunoja.

## Tekstin muokkaus, Muoto (Tekstityökalut):



**Fontti** = Tekstin muodon asetukset, kuten fontin tyyppi ja koko.

**Kappale** = Tekstin asettelu laatikossa ja läpinäkyvyys, laatikon paikkaa voi myös siirtää vielä esikatseluikkunassa.

**Muokkaa tekstiä** = Ottaa valitun tekstipalkin muokattavaksi esikatseluikkunaan.

**Taustaväri** = Jos tekstillä on tausta (kuten otsikolla), tällä voi muuttaa sen väriä.

**Aloitusaika** = Kohta, josta tekstin näyttäminen aloitetaan, tätä voi myös muuttaa vain siirtämällä tekstiä filminauhalla.

**Tekstin kesto** = Aika, kuinka kauan teksti näytetään videolla.

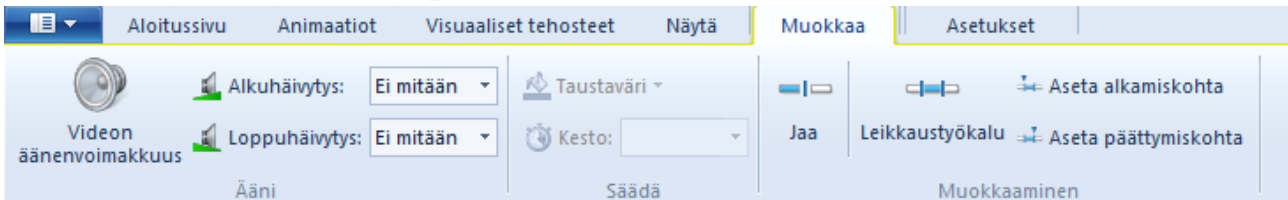
**Tehosteet** = Valitse tehoste, jolla teksti tulee esiin.

## Video ja musiikki työkalut:



Nämä valinnat tulevat käyttöön vasta kun projektiin on lisännyt videomateriaalia / musiikkia.

## Muokkaa (videotyökalut) -palkin toiminnot:



**Videon äänenvoimakkuus** = Säättää videon äänien äänenvoimakkuutta.

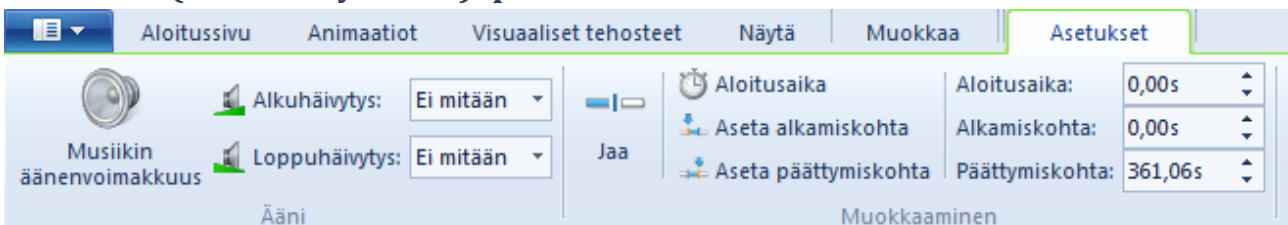
**Alku- ja loppuhäilytys** = Lisää äänen häilytys tehosteen videon äänille.

**Jaa** = Leikkaa videon kahteen osaan valitusta kohdasta (musta pystysuora viiva).

**Leikkaustyökalu** = Säättää videon alkamis- ja päättymiskohtia esikatselun avulla.

**Aseta alkamis- ja päättymiskohta** = Muuten sama toiminto kuin leikkaustyökalulla, mutta tämä tehdään suoraan mustan viivan sijainnin mukaan. Alkamiskohta leikkaa mustan viivan kohdalta alkuosan pois ja päättymiskohta taas loppuosan.

## Asetukset (musiikkityökalut) -palkin toiminnot:



**Musiikin äänenvoimakkuus** = Säättää musiikin äänenvoimakkuutta.

**Alku- ja loppuhäilytys** = Lisää äänen häilytys tehosteen musiikille.

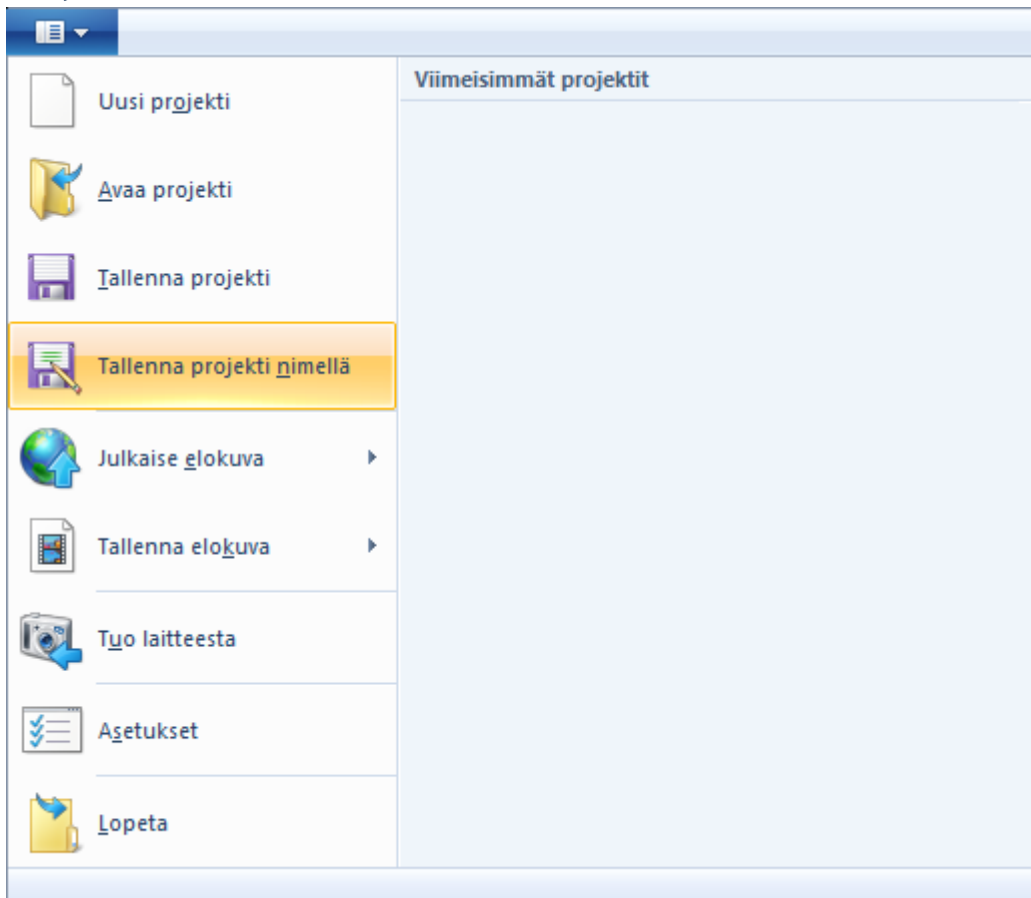
**Jaa** = Leikkaa videon kahteen osaan valitusta kohdasta (musta pystysuora viiva).

**Aloitusaika** = Asettaa kohdan, josta musiikin soitto aloitetaan mustan viivan sijainnin kohdalle, tätä voi myös säätää suoraan sekunteina valintalaatikosta.

**Aseta alkamiskohta** = Tätä ei tarvitse käyttää.

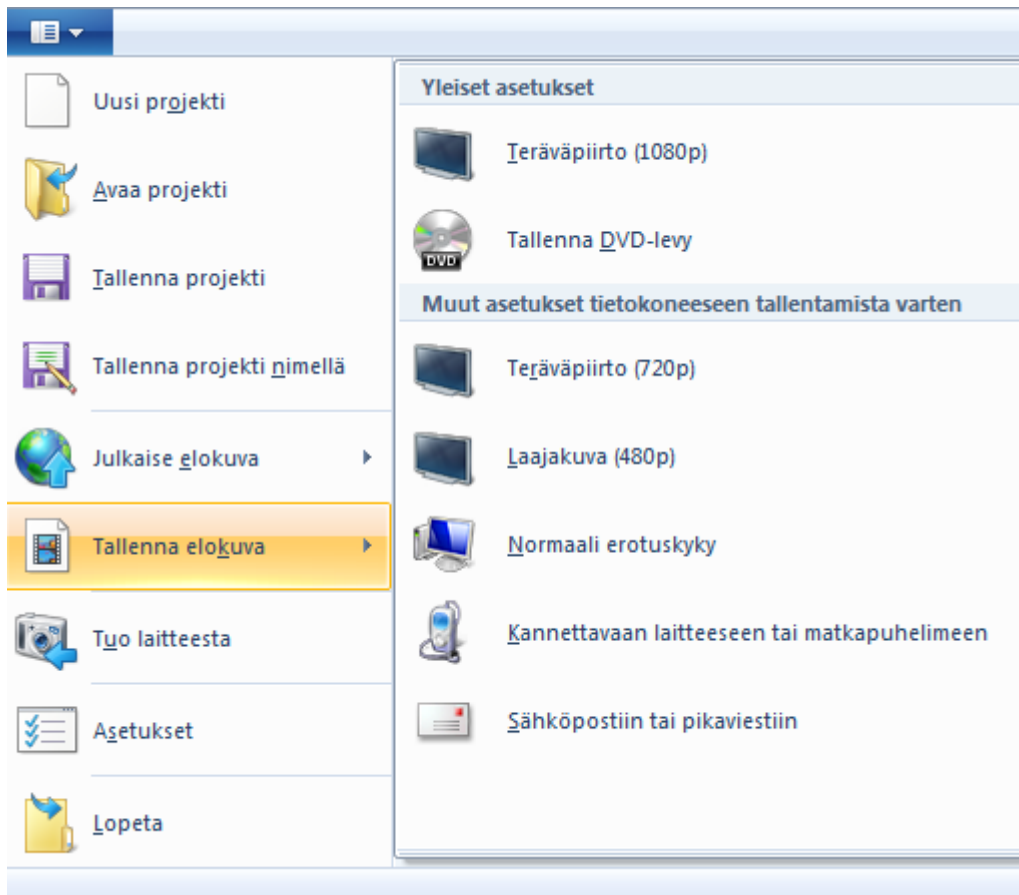
**Aseta päättämiskohta** = Asettaa kohdan mustan viivan kohdalle tai sekunteina valintalaatikosta, johon musiikki päättyy.

## Projektin tallennus:



Ennen elokuvaksi muuttamista on hyvä tallentaa projekti painamalla ensin vasemmassa yläkulmassa olevaa tumman sinistä painiketta ja valitsemalla "Tallenna projekti" tai "Tallenna projekti nimellä". (Ensimmäisellä tallennuskerralla ei ole väliä kumman valitsee, mutta jatkossa projekti kannattaa tallentaa ilman nimeä, jotta se korvaa vanhan samannimisen projektin.)

## Elokuvaksi muuttaminen:



Tarkoittaa projektin muuttamista yhtenäiseksi elokuvaksi (.wmv-tiedostoksi), vain tässä muodossa video on julkaisukelpoinen esimerkiksi internettiin. Elokuvan muuttamisessa tai vaikka Youtubeen lataamisessa kestää sitä kauemmin, mitä parempi laatu (resoluutio) elokuvalla on valittu. Raakaa videota ei koskaan kannata yrittää ladata internettiin johtuen tiedoston koosta, jolloin lataamisessa kestää erittäin kauan.

### Tallennusmuodot:

**Teräväpiirto (1080p)** = Tavallinen laajakuva elokuvatiedosto (paras laatu, resoluutio 1920 x 1080).

**Tallenna DVD-levy** = Elokuvan tallentaminen suoraan DVD-levylle (resoluutio 720 x 480)

**Teräväpiirto (720p)** = Tavallinen laajakuva elokuvatiedosto (resoluutio 1280 x 720)

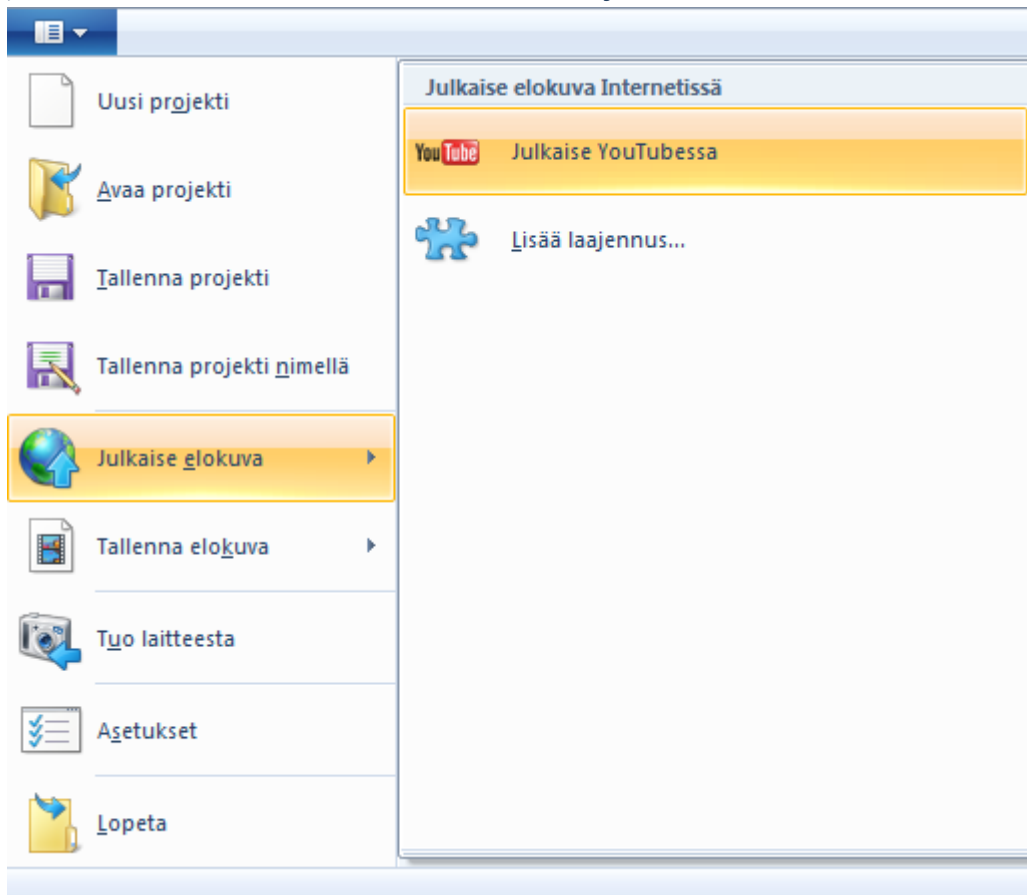
**Laajakuva (480p)** = Tavallinen laajakuva elokuvatiedosto (resoluutio 720 x 480)

**Normaali erotuskyky** = Normaalilla kuvasuhteella, käytä tätä jos elokuva ei ole laajakuva.  
(resoluutio 640 x 480)

**Kannettavaan laitteeseen tai matkapuhelimeen** = Elokuvan tallentaminen mobiilimuotoon, periaatteessa sama kuin sähköpostimuoto eli pienikokoinen tiedosto (huono laatu, resoluutio 320 x 240)

**Sähköpostiin tai pikaviestiin** = Pienikokoinen tiedosto, normaali kuvasuhde  
(huono laatu, resoluutio 320 x 240)

## Julkaisu Youtubeen suoraan elokuvatyökalusta:



Paina "Julkaise YouTubessa" painiketta niin elokuva siirretään suoraan editorista Youtubeen ja muutetaan samalla elokuvatiedostoksi, ennen julkaisua kysytään Youtube käyttäjätunnus ja salasana.