

# Koodekit (codecs)

Niko Rautava © 2006

<http://koti.mbnet.fi/nrautava/>

## Mikä koodekki (codec) on?

- **Coder/Decoder**. Joka on pieni ohjelman palanen joka lisää tuen toistaa tiettyä video/audio formaattia.

Eli sen ansiosta käyttäjätjestelmäsi osaa toistaa niitä.

(decode riittää katsomiseen, encode mahdonlistaa tiedoston muuntamisen toiseen muotoon)

## Mitä teen, jos en kuule tai näe mitään katsellessa videota?

- Ongelma on yleensä että sinulta puuttuu oikea koodekki, tai sitten sinulla on niitä liikaa. Kannattaa myös tarkistaa että kaapelit on kunnolla kiinni.

### 1. Posta kaikki koodekit (yksittäiset ja paketit (codec ja codec pack)

Tuolla ohje miten se tehdään perusteellisesti:

[http://forums.afterdawn.com/thread\\_view.cfm/81570](http://forums.afterdawn.com/thread_view.cfm/81570)

### 2. Nyt valitse **VAIN** toinen vaihtoehto.

#### 2.1. K-Lite Codec Pack

Ohje: [http://koti.mbnet.fi/nrautava/klite\\_codecpack.php](http://koti.mbnet.fi/nrautava/klite_codecpack.php)

(helppo käyttää, mutta jostain syystä ei toimi kunnolla kaikissa koneissa)

#### 2.2. Näillä pärjää hyvin "normaalissa" käytössä:

FFDShow <http://sourceforge.net/projects/ffdshow>

AC3 [http://download.divxmovies.com/ac3filter\\_0\\_70b.exe](http://download.divxmovies.com/ac3filter_0_70b.exe) (uusi ffdshow sis. tämän)

- FFDSHOW on DirectShow decooderi joka mahdollistaa yleisimpien video formaatien kuten DivX, XviD, WMV, MPEG-1 ja MPEG-2 toiston.

#### 2.3. Jos kuitenkin haluat asentaa jokaisen koodekin erikseen, niin tässä ne on (no, vain yleisimmät)

##### Video koodekit

DivX <http://download.divxmovies.com/DivXPlay.exe>

3ivx <http://www.3ivx.com/download/index.html>

XviD <http://www.xvid.org/>

##### Audio koodekit

AC3 [http://download.divxmovies.com/ac3filter\\_0\\_70b.exe](http://download.divxmovies.com/ac3filter_0_70b.exe)

DivX ;-)  
[http://download.divxmovies.com/divx\\_audio\\_402.zip](http://download.divxmovies.com/divx_audio_402.zip)

MPEG-1 Layer 3 <http://download.divxmovies.com/mp3codec.zip>

Ogg Vorbis <http://www.dbpoweramp.com/codec-central-ogg.htm>

### 3. Tarvitset myös soittimen jolla voit katsella videoita

VLC media player <http://videolan.org/vlc/>

Media Player Classic [http://www.divx-digest.com/software/media\\_player\\_classic.html](http://www.divx-digest.com/software/media_player_classic.html)

BSplayer <http://www.bsplayer.org/>

### 4. Tekstitykset olisi myös mukava nähdä

VobSub <http://www.divx-digest.com/software/vobsub.html>

Ohje tekstityksien käyttöön: <http://koti.mbnet.fi/nrautava/subtitles.php>

### 5. En näe videota!

Katso puuttuuko sinulta jokin koodekki:

AVIcodec <http://avicodec.duby.info/>

GSpot <http://www.headbands.com/gspot/download.html>

VideInspector <http://www.kcsoftwares.com/index.php?vtb>

### Joitain yleisiä virheitä:

#### Kun avaan Media Player Classic-ohjelman ja ruutu pimenee

- Jos sinulla on GeForce näytönohjain niin päivitä ohjain (driver).

<http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp>

#### En näe tekstityksiä ogg-tiedostossa

- Tukeeko soittimesi irto tekstejä? (kokeile Media Player Classic tai BSPlayer -soitinta)

- Oletko asentanut VobSub -paketin?

- Jos asensit K-Liten, niin aktivoi "enable all streams" Ogg splitterstä. Käynnistä ->

Ohjelmat -> K-Lite Codec Pack -> Configuration -> Codec Tweak Tool

#### En voi toistaa WMV-tiedostoja?

- Lataa sopiva näistä vaihtoehdoista:

Windows Media Format 9 runtimes <http://www.softonic.com/ie/29266>

Windows Media Codecs

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=06fcaab7-dcc9-466b-b0c4-04db144bb601&displaylang=en>

Windows Media Codecs (for 6.4)

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=9be479f8-3b3f-491d-9284-2e1a8fae4584&displaylang=en>

**Jotkut .avi tiedostot kaataa explorer.exen!**

-> Käynnistä -> Suorita -> ja kirjoita "regedit" ja paina entteriä.

Mene -> HKEY\_CLASSES\_ROOT\*\shellex\ContextMenuHandlers

Jos siellä on "DivX" -> poista se.

Sitten mene ->

HKEY\_CLASSES\_ROOT\SystemFileAssociations\.avi\shellex\PropertyHandler\

Ja poista arvo/value (default). Se tulee kyllä takaisin.

Nyt voit sulkea regeditin ja käynnistää koneen uudelleen.

Versio: 1.1

09.06.2006