

# Audacity 1.2.3 DK

## Mini-vejledning

17-11-2012 side 1 af 4

### Komputer for Alle-blade

Rediger lyde, og skift lyde i Windows: K-10-2002 side 51 engelsk version

Optag fra pladespiller eller båndoptager og rediger: K-7-2003 side 20 engelsk version

Beskær et musiknummer: K-10-2005 side 61 dansk version

Optag fra pladespiller eller båndoptager, rediger og brænd på CD: K-14 og 15-2010

-----

Programmet fortsætter optagning når det minimeres, også selv om der arbejdes med andre programmer på computeren, f.eks et præsentationsprogram til videoprojektor.

### Vælg optageindgang

I dropdownfeltet midt på værktøjslinje 2.

- eller

Højreklik i systembaggen på højttalerikonet og vælg Juster lydegenskaber.

Klik på fanebladet Lydenheder.

I området Afspilning af lyd vælges navnet på dit lydkort i feltet Standardenhed.

Derefter klikker du på knappen Lydstyrke. Tjek at den lydfunktion du vil bruge ikke er slået fra.

### Juster optagestyrke og balance

Med skydeknappen ved microfonen i 2. menulinje.

- eller

Højreklik i systembaggen på højttalerikonet og vælg Juster lydegenskaber.

Klik på fanebladet Lydenheder.

I området Afspilning af lyd klikker du på knappen Lydstyrke.

### Fjern uønsket lyddel

Ikonet Markeringsværktøj øverst til venstre i værktøjslinjen skal være aktiveret.

Træk med musen en grå markering hen over den lyddel som skal fjernes.

Klik i menulinjen på Rediger > Klip.

### Fortryde en ændring

Klik på Fortryd-ikonet i 2. værktøjslinje eller tastekombinationen CTRL+Z. Fortrydfunktionen har ingen begrænsning, den kan bruges så langt tilbage som du har lavet ændringer i det aktuelt åbne lydprojekt.

### Genskab noget fortrudt

Klik på ikonet Gentag til højre for ikonet Fortryd i 2. værktøjslinje.

### Maximer optagestyrke efter indspilning

Marker hele indspilningen ved i menulinjen Rediger > Marker... > Alle. Derefter i menulinjen Effekt > Forstærk... > sæt fluebenen ved Tillad ikke klipning > OK.

### Forstærk mere end 100%

Marker det som ønskes forstærket > menulinjen Effekt > Forstærk... > fjern fluebenet ved Tillad ikke klipning > skriv et tal i feltet Forstærkning, f.eks. 3 > OK.

## **Gem ufærdig lydmix**

Menulinjen Fil > Gem project som...

## **Gem som WAV-fil**

Fil > eksportér som WAV...

## **Gem som MP3-fil**

Fil > eksportér som MP3...

Audacity har som standard ikke codec til at konvertere til MP3-format, men gratis codec kan downloades fra internettet.

## **Download MP3-codec**

Gå ind på Audacitys hjemmeside

<http://audacity.sourceforge.net>

og vælg fanebladet Help. Vælg indholdssiden FAQ. Under afsnittet Installation and Plug-Ins vælges punktet med LAME MP3.

## **Installer MP3-codec**

Placer filen lame-3.96.1.zip i mappen C:\Programmer\Audacity\Plug-Ins og udpak den. Første gang du starter en eksport til MP3-fil skal du vise Audacity hvor filen lame\_enc.dll er placeret. Når du har fundet frem til filen og markeret den, klikker du på Åben.

Det er også muligt at installere MP3-codec inden eksport til MP3-fil startes. Vælg Fil > Indstillinger > fanebladet Filformater. I området Indstillinger for mp3 eksport klikkes på knappen Find bibliotek > Ja > find frem til C:\Programmer\Audacity\MP3-codec\lame\_enc.dll > Åben.

## **Juster kompressionsgraden af MP3-filer.**

Fil > Indstillinger > fanebladet Filformater. I området Indstillinger for mp3 eksport vælges bitrate.

128 Kbps er standard for små MP3-filer med god lyd. 4 min. = ca. 3,75 Mb

Musik-filer skal være over 100 Kbps for at bevare en god lyd.

Tale er stadig klar og naturlig ved en komprimering til 48 Kbps. ½ time = ca. 10 Mb

En god tale-optagelse er brugbar ved komprimering til 32 Kbps. ½ time = ca. 6,5 Mb

### **Slet et stereolydspor**

Klik på knappen med pil ned øverst i boksen ved lydsporets venstre side > Opdel stereospor.  
Klik på X i boksen for det lydspor der skal slettes.  
Nu afspilles det tilbageværende lydspor kun i den tilhørende kanal (højtaler).

### **Lydspor fra en kanal afspilles i begge højtalere**

Klik på knappen med pil ned øverst i boksen ved lydsporets venstre side > vælg Mono.

### **Stereolydspor deles i separate monospor**

Klik på knappen med pil ned øverst i boksen ved lydsporets venstre side > Opdel stereospor.

### **Åben flere lydspor samtidig**

Åben det første lydspor fra menulinjen Fil > Åbn....

Åben efterfølgende lydspor fra menulinjen Projekt > Importer lyddata.

### **Flyt lydspor i forhold til andre åbne lydspor**

Klik på dobbelt-pilen til venstre for afspilningsknapperne > placer markøren over det spor som ønskes flyttet > hold venstre musetast og træk til siden.

### **Sammenlæg lydspor**

Marker de lydspor som skal mixes, ved at holde tasten Shift nede mens du klikker på sporenes boks i venstre side. Derefter menulinjen Projekt > Hurtigmix.

### **Vis VU-metre (styrke på optagesignal)**

Klik i menulinjen på Fil > Indstillinger > fanebladet Brugergrænseflade > sæt mærke ved Enable Meter Toolbar > OK.

### **Vis et lydspor som er fjernet fra skærmen**

Klik i menulinjen på Rediger > Fortryd Fjern spor.

### **Flyt lyd**

Marker og brug Rediger > Klip og Sæt ind.

### **Beskær**

Marker den lyd som skal bruges > menulinjen Rediger > Beskær.

### **Fade in – fade out**

Marker det som skal fades med et klik 5-10 sek. fra enden og træk ud > menulinjen Effekt > Fade ud.

### **Fjern baggrundsstøj (f.eks fra en gammel LP)**

Marker 3-4 sekunder hvor der ikke er musik > menulinjen Effekt > Støjfjerning... > Find støjprofil. Derefter menulinjen Rediger > Marker... > Alle. Derefter menulinjen Effekt > Støjfjerning... > Fjern støj.

Programmet husker den sidste støjprofil, så hvis du stadig kan høre støj kan du prøve at gentage Effekt > Støjfjerning... > Fjern støj.

### **Tilføj effekter**

Marker det lydspor eller lyd som skal have en effekt > åben menulinjen Effekt og vælg en effekt. Hundrevis af VST-lydeffekter kan hentes på internettet og placeres i programmets undermappe Plug-Ins.

## **Fremstilling af metronomfiler.**

Menulinjen Generer > Click Track...

Man kan lægge signaler ind ved at bruge funktionen "Generer Chirp".

## **Andre vejledninger**

Programmets egen hjemmeside

<http://audacity.sourceforge.net/manual-1.2/tutorials.html>

eller søg i Google efter: Audacity manual tutorials

PDF-filer

[http://www.au.dk/fileadmin/www.au.dk/e-laeringsenheden/iktlab/vejledninger/lyd/audacity\\_01.pdf](http://www.au.dk/fileadmin/www.au.dk/e-laeringsenheden/iktlab/vejledninger/lyd/audacity_01.pdf)

<http://lydogbilleder.wikispaces.com/file/view/it-v%C3%A6rkt%C3%B8jskassen+tastevejledning.pdf>

<http://www.kulturkanon.emu.dk/files/upload/B-niveau%20Kort%20vejledning%20til%20Audacity.pdf>