

Uppackning

- Ta bort skivspelaren och gummimattan från förpackningen och ta bort allt packmaterial.

Installera och förbereda enheten

- Ställ enheten på en jämn och stadig yta.
- Vrid de vita transportbanden på skivtallriken tills du kan ta bort dem. Förvara dem varsamt.
- Lägg på gummimattan på skivtallriken så att spindeln på skivtallriken sticker upp ur öppningen i mattan.
- Ta bort det skyddande locket från pickup-systemet genom att dra det nedåt.

Ansluta enheten

Högtalaranslutning

Skivspelaren har en inbyggd förstärkare och kan därför anslutas direkt till Line In / Aux-ingången på ett hifi-system.

- Anslut ljudkabeln till Line In / Aux-ingången på hifi-systemet (röd kontakt = höger kanal; vit kontakt = vänster kanal).

USB-port

Information om att ansluta skivspelaren till en PC finns i avsnittet "Konvertera skivor till digitala filer".

Nätanslutning

- Anslut enheten med nätkontakten till ett lättåtkomligt vägguttag.

Omplacera drivremmen

Hårda stötar (till exempel under transport) kan göra att skivspelarens drivrem lossnar. För att sätta tillbaka den, gör så här:

1. Ta bort nätkontakten från vägguttaget.
2. Ta bort gummimattan från skivtallriken.
3. Vrid skivtallriken till positionen på bilden.
4. Dra ut drivremmen lite och placera den på drivhjulet som bilden visar.

Spela skivor

För att få bästa kvalitet när du spelar eller konverterar skivor till digitala filer bör du följa nedanstående instruktioner:

- Kontrollera nålen regelbundet. Du kan borsta bort damm och små korn av smuts med en mjuk borste; borsta bakifrån och framåt. För mer envis smuts kan du använda lite rengöringsmedel på borsten.

För information om hur du byter nål, se "Byta nål".

- Sätt fast armen och skivtallriken när du transporterar enheten.

- Adaptern måste alltid användas när du spelar singlar.
 - Kontrollera anslutningen till hifi-systemet innan du spelar en skiva.
 - Rengör dina skivor med en antistatisk trasa innan du spelar dem.
1. Lyft locket tills det hamnar på plats med ett klick.
 2. Lägg skivan på skivtallriken.
 3. Välj rpm genom att trycka på 33- eller 45-knappen.
 4. Ta bort det skyddande locket från pickup-systemet vid behov genom att dra det nedåt.
 5. Skjut armens låsspak till höger.
 6. Tryck på knappen **LOWER RAISE** för att höja tonarmen.
 7. Styr tonarmen över skivan till det spår du vill spela. Skivtallriken börjar snurra.
 8. Tryck på knappen **LOWER RAISE** för att sänka tonarmen. Uppspelningen börjar. Efter det sista spåret på skivan återgår armen automatiskt till tonarmsstödet. Skivtallriken stannar.
 9. Skjut armens låsspak till vänster.
 10. Stäng locket.

Pausa spelning

- Tryck på knappen **LOWER RAISE** för att höja tonarmen och pausa spelningen.
- Tryck på knappen **LOWER RAISE** igen för att sänka tonarmen och fortsätta spela skivan.

Stoppa spelning

- Tryck på **STOP**-knappen för att stanna spelningen. Tonarmen återgår automatiskt till tonarmsstödet. Skivtallriken stannar.

- Skivspelaren fungerar tillsammans med alla ljudinspelningsprogram som har stöd för USB-ljudenheter. Programmet "Audacity" följer med skivspelaren. Detta program är gratis och distribueras under GNU General Public License (GPL).

- Information om medföljande programvara (Version 1.2.6) finns i (den engelska) programhjälpfunktionen och i manualen på den medföljande CD:n.

- Mer information om programvara, nya versioner, manualer och ett forum för användarfrågor finns tillgänglig på <http://audacity.sourceforge.net>.

- I och med att "Audacity" uppdateras ständigt kan versioner som finns på internet skilja sig i utseende, menystruktur och enskilda funktioner.

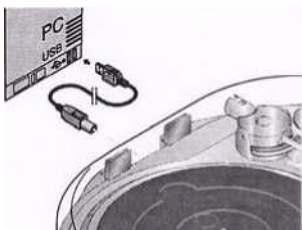
Systemkrav

- Windows XP eller Vista
- Pentium 300 MHz eller mer (XP) eller 1 GHz eller mer (Vista)
- Minst 128 MB RAM (XP) eller minst 512 MB RAM (Vista)

- USB-port
- 500 MB ledigt minne på hårddisken (för program och data)
- CD-romenhet
- Ljudkort

Ansluta till PC

1. Anslut skivspelaren till ett lättåtkomligt vägguttag med nätkontakten.
2. Starta om datorn.



3. Sätt in den fyrkantiga kontakten på den medföljande USB-kabeln i USB-porten på baksidan av skivspelaren.
4. Anslut den rektangulära kontakten på kabeln till en USB-port på datorn.
Beroende på operativsystemet kan datorn visa ett meddelande som säger att skivspelaren har upptäckts som en ny enhet och går att använda.

Nu kan du installera medföljande programvara.

Installera programvaran

1. Sätt in den medföljande CD:n i CD-rom-enheten.
2. Starta programvaran genom att dubbelklicka på filen "audacity-win-1.2.6.exe" på CD:n.
eller: Under "Start", öppna funktionen "Run" och ange "D:\audacity-win-1.2.6.exe". "D" är ett exempel för att identifiera din CD-enhet.
3. Följ instruktionerna på skärmen under installationen.

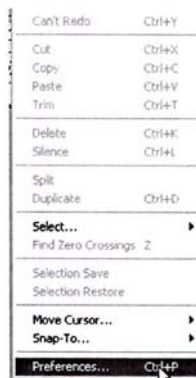
Grundinställningar

Beroende på versionen av operativsystemet och din dators konfiguration kan enheterna identifieras olika på datorn.



1. Starta "Audacity" genom att dubbelklicka på programikonen.

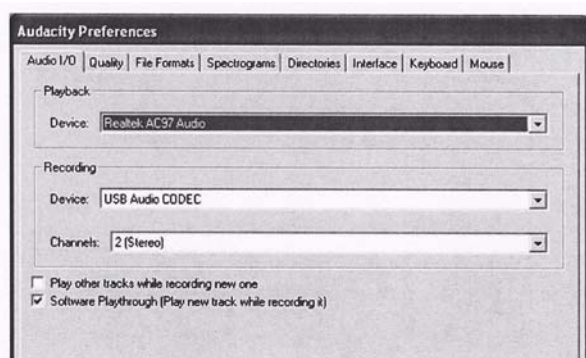
Första gången du kör "Audacity" kan du välja språk för programmets gränssnitt.



2. Välj "Preferences..." i menyn "Edit". Fönstret "Audacity Preferences" visas.

3. Gör följande inställningar i detta fönster:

Under "Audio I/O"



"Playback" / "Device":

Här måste du välja ljudkort, t.ex. "Speaker (Realtek)".

"Recording" / "Device":

"Microphone (USB Audio CODEC)"; det väljer skivspelaren som ingångsenhet.

"USB Audio CODEC" kommer endast upp som inställningsalternativ när skivspelaren är ansluten till datorn.

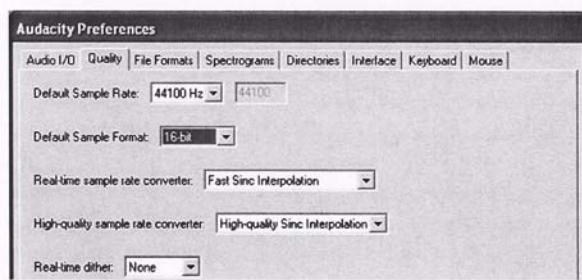
"Recording" / "Channels":

"2 (Stereo)"; för att få stereoinspelning.

"Software Playthrough (Spela nytt spår medan det spelas in)":

måste vara aktiverad (kryssa för) för att du ska kunna lyssna under inspelningen.

Under "Quality"



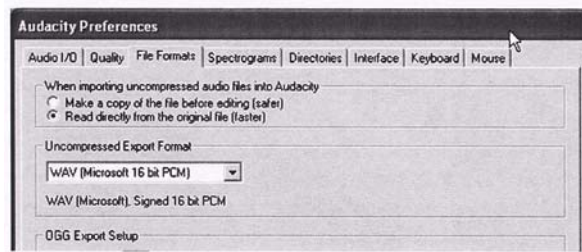
"Default Sample Rate":

"44100 Hz"; samplingsfrekvensen som används för CD-skivor.

"Default Sample Format":

"16 bit"; samplingsformatet som används för CD-skivor.

Under "File Formats"

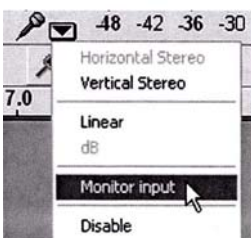


"Uncompressed Export Format":

"WAV (Microsoft 16bit PCM)"; det format som audioskivor kan skapas med senare.

4. Klicka på "OK" för att spara inställningarna.

Lyssna på skärmingång via PC-högtalare



5. I Audacitys huvudfönster ser du en mikrofon-ikon under indikatorerna för outputnivå, och bredvid den en knapp med en svart pil som pekar nedåt.

Klicka på pilen och välj "Monitor input" i rullgardinsmenyn.

Det kommer upp gröna eller röda streck i displayen.

Nu kan du börja spela in.

Du måste välja inställningen "Monitor input" varje gång du spelar in. De andra inställningarna sparas, även om de kan försvinna när du kopplar bort skivspelaren från datorn.

Inspelning

Kontrollera systeminställningarna om det inte går att spela in trots att du har rätt inställningar under Audacity:

För **Windows XP** måste skivspelaren ("USB Audio CODEC") väljas i Kontrollpanelen under "Ljud och ljudenheter" / "Röst" / "Röstinspelning".

Ljudkortet måste väljas under "Ljud och ljudenheter" / "Röst" / "Röstuppspelning" (inte: "USB Audio Codec").

Samma inställningar måste väljas under "Ljud och ljudenheter" / "Audio" / "Ljudinspelning" eller "Ljuduppspelning".

För **Windows Vista** måste skivspelaren ("Mikrofon USB Audio Codec") väljas i Kontrollpanelen under "Hårdvara och ljud" / "Ljud" / "Inspelning".

Ljudkortet måste väljas under "Hårdvara och ljud" / "Ljud" / "Uppspelning" (inte: "USB Audio Codec").

Du hittar mer information om "Kontrollpanelen" i Hjälpsida för ditt operativsystem.

1. Lyft locket tills det hamnar på plats med ett klick.
2. Lägg skivan på skivtallriken.
3. Välj rpm genom att trycka på 33- eller 45-knappen.
4. Ta bort det skyddande locket från pickup-systemet vid behov genom att dra det nedåt från pick-upen.
5. Skjut armens låsspak till höger.
6. Tryck på knappen **LOWER RAISE** för att höja tonarmen.
7. Styr tonarmen över skivan till det spår du vill spela in. Skivtallriken börjar snurra.



8. Tryck på inspelningsknappen. Inspelningen börjar.
9. Tryck på knappen **LOWER RAISE** för att sänka tonarmen. Uppspelningen börjar.

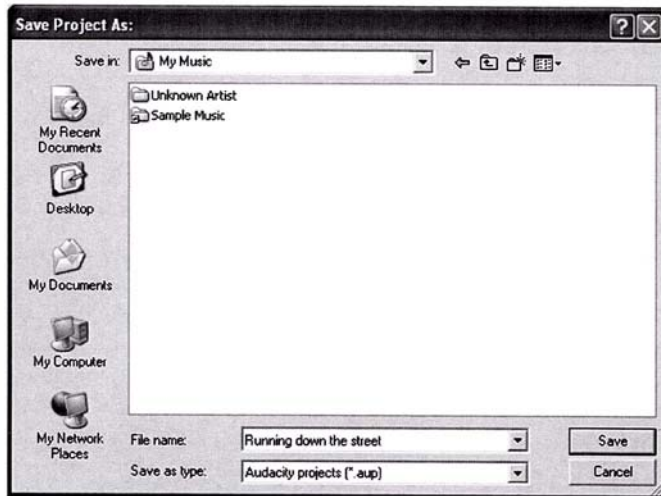
Inspelningens vågform visas på skärmen. Du kan också lyssna på inspelningen i hörlurar, högtalare eller på ditt hifi-system, beroende på inställningarna.

Om inspelningen inte visas eller om du inte kan höra den, kontrollera sladdarnas anslutning och inställningarna. Du hittar några tips under "Fel/Åtgärd".



10. Tryck på stoppknappen. Inspe­lingen slutar.
11. Välj "Save project" i "File"-menyn. Fönstret "Save Project As" visas.

Projekt­filen kan endast läsas av Audacity. För mer redigering eller spelning i ett annat program måste inspelningarna konverteras (se "Exportera spår").



12. Välj var du vill spara, ange filnamn och klicka på "Save" för att spara projekt­filen.
13. Tryck på **STOP**-knappen på skivspelaren, om det behövs, för att sluta spela. Tonarmen återgår automatiskt till tonarmsstödet. Skivtallriken stannar.
14. Skjut armens låsspak till vänster.
15. Stäng locket.

Lyssna på en inspelning



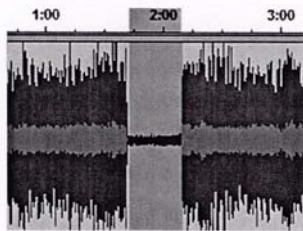
- Klicka på uppspelningsknappen för att spela upp inspelningen. Uppspelningen styrs via knapparna i menyfältet.

Redigera en ljudsignal (valfritt)

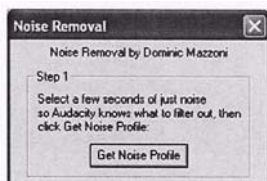
I "Effect"-menyn hittar du en serie funktioner med vilka du kan redigera inspelningarna. Det gör att du kan ändra volymen ("Amplify"), balansera avvikelser i volym ("Normalize...") eller tona upp eller tona ut ("Fade In" eller "Fade Out"). Du hittar mer information om de enskilda effekterna i "Help" i Audacity eller på <http://audacity.sourceforge.net>.

När skivorna konverteras till digitala filer digitaliseras också en viss mängd bakgrundsbrus, särskilt språk och brus på äldre skivor. Audacity hjälper till att minska detta bakgrundsbrus.

Ta bort brus



1. Markera med muspekaren ett ställe på inspelningen där det inte är någon musik, utan bara bakgrundsbrus. Delar mellan spåren på en lp-skiva är särskilt lämpliga.
2. Välj "Noise removal..." i "Effect"-menyn. Fönstret "Noise Removal" visas.

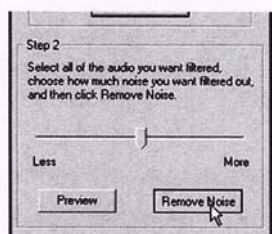


3. Klicka på "Get noise profile". Fönstret stängs och Audacity skapar en brusprofil med det bakgrundsbrus som ska tas bort.



4. Markera med muspekaren den del av inspelningen som ska redigeras, eller välj "All" under "Select..." i menyn "Edit".

5. Välj "Noise Removal..." igen i "Effect"-menyn. Fönstret "Noise Removal" visas.



6. Använd reglaget för att ställa in effektens styrka.

7. Klicka på "Preview" för att förhandsgranska effekten.

Observera: Var försiktig när du använder Effect, annars kan delar av inspelningen också raderas med bruset.

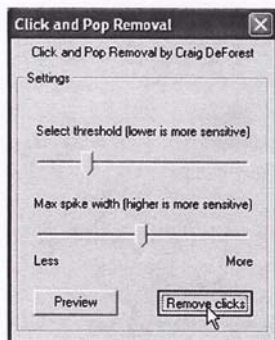
8. Klicka på "Remove Noise". Fönstret stängs och Audacity tar bort bruset. Det kan ta flera minuter, beroende på inspelningens längd.

Ta bort klickljud



1. Markera med muspekaren den del av inspelningen som ska redigeras, eller välj "All" under "Select..." i menyn "Edit".

2. Välj "Click Removal..." i "Effect"-menyn. Fönstret "Click and Pop Removal" visas.



3. Använd reglaget under "Select threshold" för att ställa in filtrets känslighet.

4. Använd reglagekontrollen under "Max. spike width" för att ställa in maxlängd på det klick som ska tas bort.

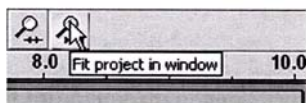
5. Klicka på "Preview" för att förhandsgranska effekten.

Observera: Var försiktig när du använder Effect, annars kan delar av inspelningen också raderas med klicket.

6. Klicka på "Remove clicks". Fönstret stängs och Audacity tar bort klickljuden. Det kan ta flera minuter, beroende på inspelningens längd.

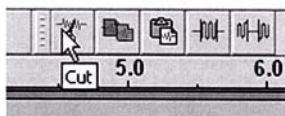
Dela in en inspelning i separata spår

Om du vill konvertera alla spår på en skiva till digitala filer kan det vara värt att spela in vardera sida av skivan "i en del" först och sedan dela in den i separata spår.



1. Klicka på verktyget "Fit project in window". Hela inspelningen visas nu i redigeringsfönstret.

Om det fortfarande finns oönskade glapp i eller efter inspelningen bör du ta bort dem innan inspelningen delas.



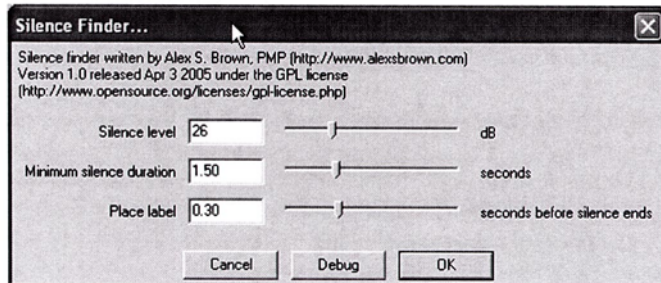
2. Markera oönskade glapp, om det går, med muspekaren och klicka på verktyget "Cut".

3. Markera igen med muspekaren hela inspelningen som ska redigeras, eller välj "All" under "Select..." i menyn "Edit".

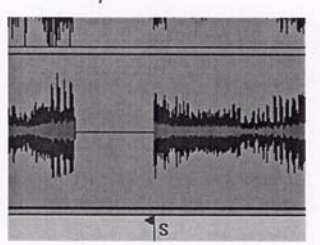
Du kan dela in inspelningen manuellt eller göra det automatiskt.

Dela inspelningen automatiskt

1. Välj "Silence Finder ..." i menyn "Analyze". Fönstret "Silence Finder" visas.



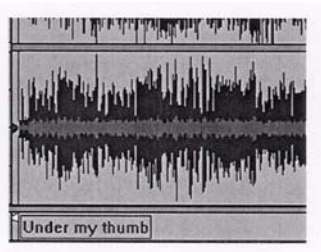
2. Skriv in "15" efter "Silence Level" och klicka på "OK". Inspe­lingen analyseras då.



Ett etikettspår visas under inspelningens innehållsmarkörer (lodräta linjer) som representerar början på varje nytt spår.

Om "Silence Finder" infogar för få, för många eller fel markörer kan du ångra åtgärden och upprepa med en annan inställning. Välj "Undo Silence Finder" i menyn "Edit" och upprepa steg 1 och 2 med andra värden i fönstret "Silence Finder...". Om det inte blir bra, dela in inspelningen i spår manuellt som beskrivs under "Dela inspelningen manuellt".

3. Ange namnet på spåret i textfältet bredvid markörerna. Detta kommer senare att användas som filnamn.



4. Välj "Save Project" i "File"-menyn. Projektfilen sparas.

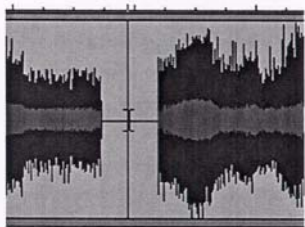
Dela inspelningen manuellt

1. Klicka på knappen "Skip to Start".



2. Välj "Add Label at Selection" i "Project"-menyn för att bestämma startpunkten för det första spåret.

3. Placera muspekaren på en punkt mellan det första och andra spåret där det inte syns någon vågform.



4. Högerklicka på denna punkt. En lodrät linje visas.

5. Välj "Add Label at Selection" i "Project"-menyn för att bestämma startpunkten för det andra spåret.

6. Upprepa steg 3, 4 och 5 tills startpunkten för alla spår har bestämts.



7. Ange namnet på spåren i textfältet bredvid markörerna. Dessa kommer senare att användas som filnamn.

8. Välj "Save Project" i "File"-menyn. Projektfilen sparas.

Exportera spår

Audacity kan exportera filerna i olika format, t.ex som WAV-, OGG- eller MP3-fil.

WAV är ett standardformat för Windows och spelas upp av Windows Media Player och många MP3-spelare. WAV-filer behövs för att skapa ljud-CD. Musikkvaliteten är mycket bra, men filerna blir väldigt stora.

OGG och MP3 komprimeras, så de tar upp mindre minne. Komprimering kan sänka ljudkvaliteten.

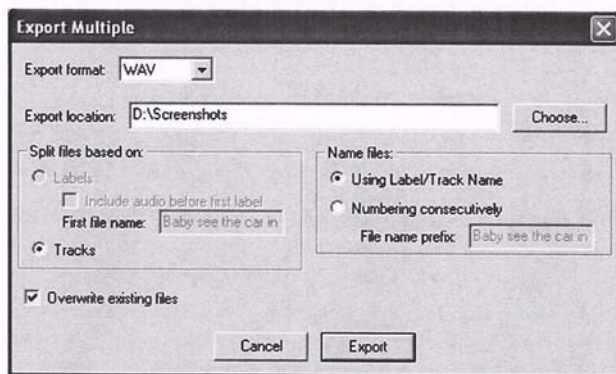
För att exportera MP3-filer behöver du en omkodare som finns att få separat (se "Exportera som MP3-fil").

Exportera som WAV-filer

När du har delat in inspelningen i spår (och döpt dem) kan du exportera spåren som separata filer.

1. Välj "Export Multiple..." i "File"-menyn. Fönstret "Export Multiple" visas.

2. Välj följande alternativ i fönstret "Export Multiple":



"Export format": "WAV",

"Exportera till":

platsen där du vill spara filen, t.ex. en mapp med namnet på den konverterade skivan,

"Split files based on" :

"Labels", för att importera dina delade spår,

"Name files":

"Using Label/Track Name" för att importera namnen du gav dem som filnamn.

3. Klicka på "Export". Filerna skapas och sparas i vald katalog.

Exportera som MP3-fil

Om du vill exportera inspelningarna som MP3-filer måste du ha en MP3-omkodare som finns att få separat. Audacity använder LAME MP3 library som är fritt tillgänglig. Detaljer om hur du laddar ner filen och installerar den finns på <http://audacity.sourceforge.net>

Bränna WAV-filer till CD / Kopiera MP3-filer till din spelare

Detaljer om hur du bränner en ljud-CD och kopierar filer till en MP3-spelare finns i instruktionerna som följer med brännarprogrammet eller din MP3-spelare.

Skulle du ha frågor, eller mot förväntningarna ha probleme med denna produkt, är du mycket välkommen att kontakta oss.

ALASKA SERVICE TLF. 0045 98 37 42 12

Måndag – Torsdag fr kl. 9.00 till 16.00/Fredag fr kl. 9.00 till 15.00

EMAIL: service@alaska.dk