

Tastevejledning – Audiosampler

Indholdsfortegnelse

TEKNISKE FORUDSÆTNINGER FOR AT ARBEJDE MED LYD.....	2
LYDPROGRAM.....	3
LYDPROGRAMMER, WINDOWS98, STANDARDOPSÆTNING	3
LYDPROGRAMMER, WINDOWS95, STANDARDOPSÆTNING	4
SÅDAN BRUGES LYDOPTAGER/AUDIOSAMPLER.....	5
<i>Afspilning</i>	5
<i>Indspilning</i>	6
<i>Redigering</i>	6
INDSPILNING FRA CD.....	7
SAMMENSÆTTE LYDFILER.....	7
<i>Indsætte en lydfil i en lydfil</i>	7
<i>Mixe to lydfiler</i>	7
<i>Udklipsholder</i>	8

Tekniske forudsætninger for at arbejde med lyd

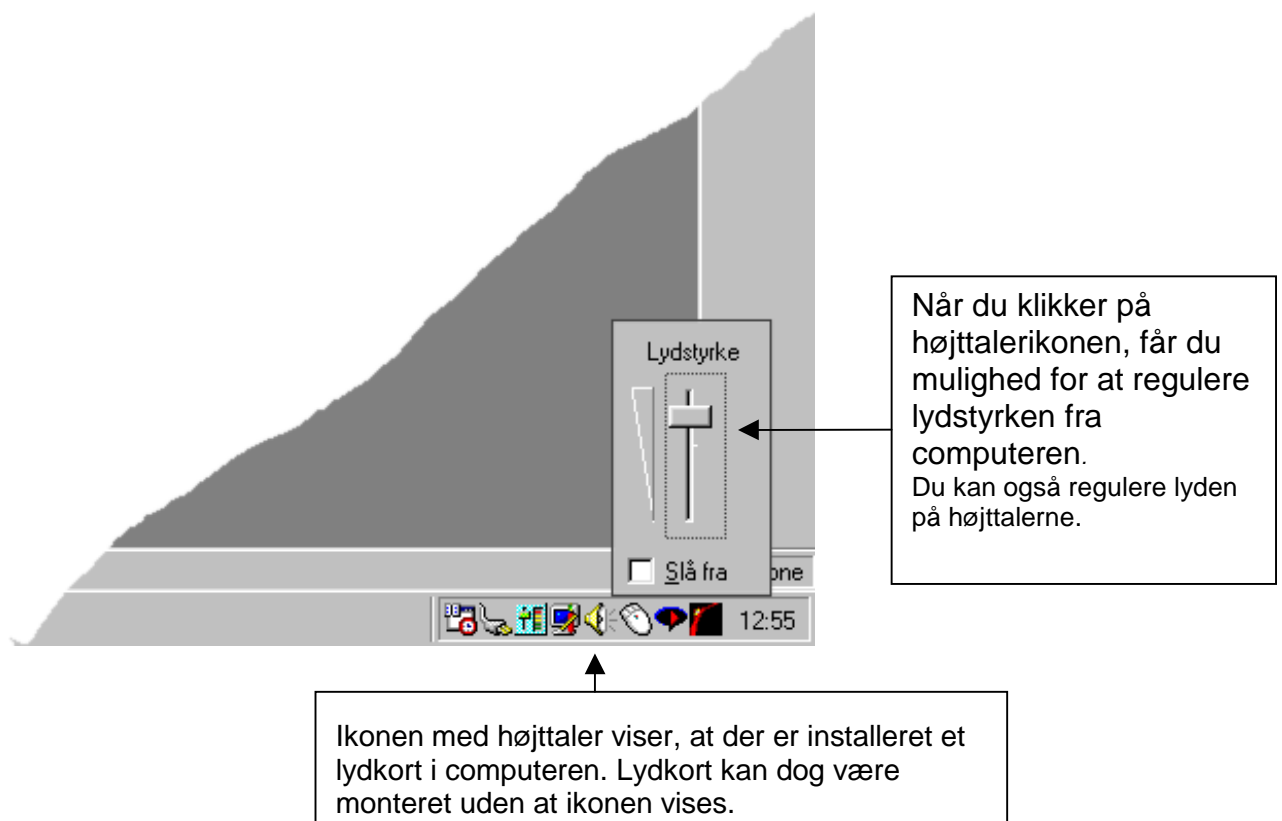
Det er en forudsætning, at den computer, du arbejder ved, er forsynet med et lydkort, og at dette lydkort fungerer korrekt. Det spiller ikke så stor rolle, hvilken type lydkort der sidder i computeren, da du i kapitlet skal arbejde med standardprogrammer i Windows95/98. Hvis kortet er monteret korrekt og fungerer, vil det også fungere til øvelserne.

Computeren skal også have tilsluttet et par højttalere eller et sæt hovedtelefoner.

Du skal også have en mikrofon, som kan tilsluttes dit lydkort. En mikrofon, der normalt anvendes ved båndoptagelser, kan fint bruges, men måske skal der anvendes et overgangsstik.

Når Windows starter, vil der som regel i slutningen af opstarten blive afspillet en lyd, der gør opmærksom på, at nu er computeren klar. Er dette ikke tilfældet, bør du kontakte din edb-vejleder, som kan hjælpe dig med at teste, om maskinen er udstyret med lydkort, og om kortet fungerer korrekt. Edb-vejlederen kan også vise dig, hvordan du tilslutter mikrofon og hovedtelefoner.

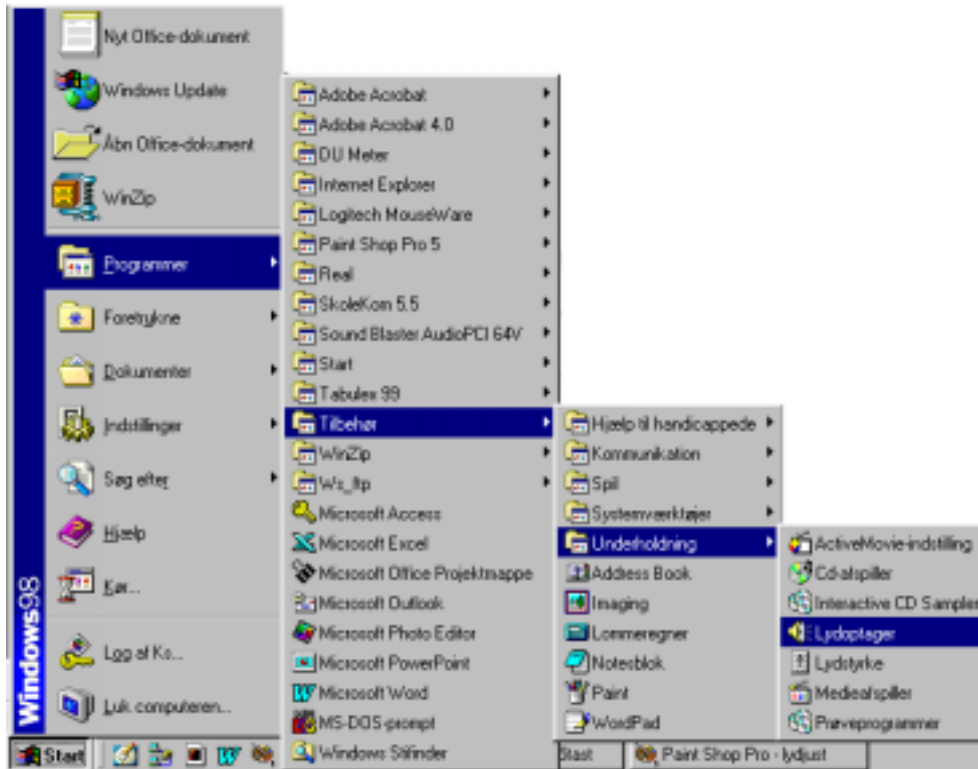
I første omgang kan du selv kontrollere, om du har en ikon i proceslinjen nederst på skærmen med en højttaler



Lydprogram

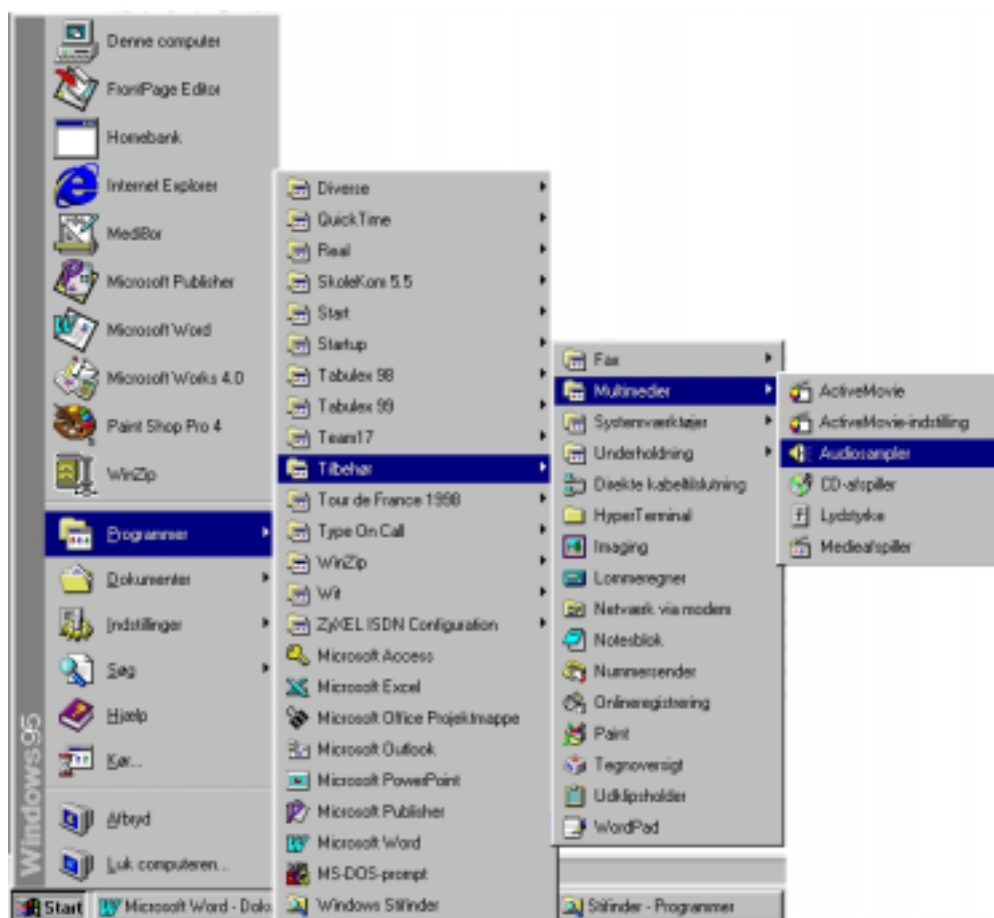
På din computer findes et lille program, der hedder audiosampler (lydoptager). Det er et meget enkelt program, der kun giver begrænsede muligheder for at arbejde med lyd.

Lydprogrammer, Windows98, Standardopsætning



Vælg i startmenuen **Programmer, Tilbehør, Underholdning, Lydoptager**

CD-afspilleren vælges således: **Programmer, Tilbehør, Underholdning, Cd-afspiller.**



Lydprogrammer, Windows95, Standardopsætning

Vælg i startmenuen **Programmer, Tilbehør, Multimedier, Audiosampler**

CD-afspilleren vælges således: **Programmer, Tilbehør, Multimedier, CD-afspiller.**

Sådan bruges Lydoptager/Audiosampler

Audiosampleren er et lille program, der bruges til at indspille, indlæse og lytte til såkaldte wave-filer, filer der har extension .wav.

Start programmet ved at dobbeltklikke på ikonen, som du fremstillede tidligere. Du får følgende på skærmen:



1. Søg til start-knap
2. Søg til slut-knap
3. Afspil
4. Stop-knap
5. Indspil-knap
6. Glider

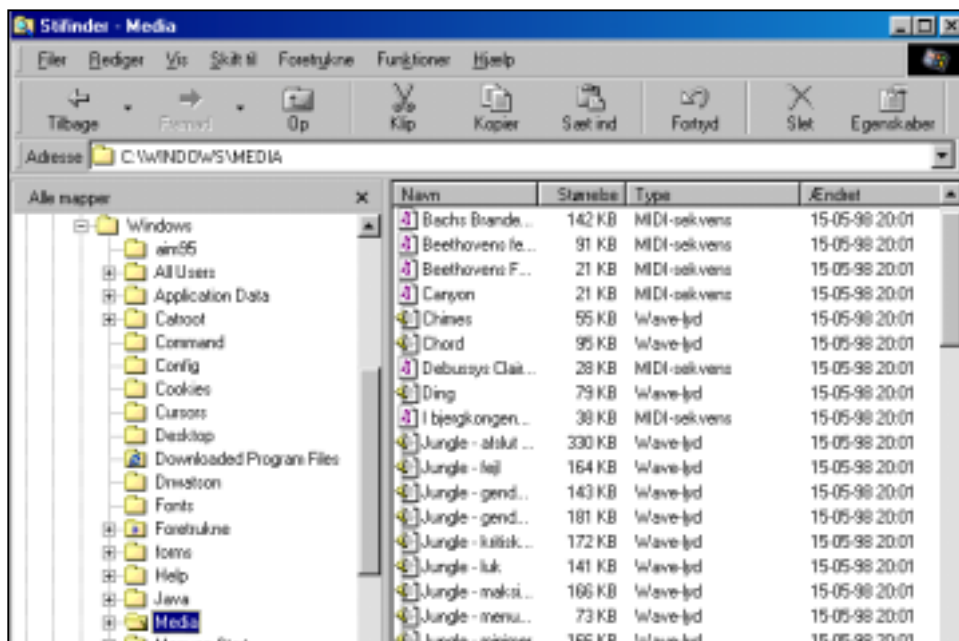
Du kan genkende knapperne fra båndoptageren, og programmet virker også på nogenlunde samme måde

Afspilning

Inden du går i gang med optagelserne, vil det måske være hensigtsmæssigt at eksperimentere med programmet ved at afspille lydfiler.

Sådanne lydfiler (---.wav) kan du finde i fx undermappen Media under Windows.

Brug evt. Stifinder til at få en liste frem:



Som du kan se, har nogle af filerne en ikon med en højttaler. Når du dobbeltklikker på ikonen, vil Lydoptager/Audiosampler starte, og du vil kunne høre filen.

Prøv også at dobbeltklikke på en fil, der har de to noder i ikonen. Det er også lydfiler, men de bruger et andet program til afspilning, og det skal vi ikke komme ind på her.

Indspilning

Du skal sikre dig, at mikrofonstikket er sat i den rigtige indgang i lydkortet. Indgangen er typisk mærket med MIC eller MIC IN.



Indspilningen foregår på samme måde, som når du laver optagelser med en båndoptager. Det vil sikkert være en god idé og nødvendigt at eksperimentere flere gange, før du når et tilfredsstillende resultat.

1. Klik på **INDSPIL**.
2. Klik på **STOP**, når du er færdig med optagelsen.
3. Klik på **SØG-TIL-START** for at spole tilbage.
4. Klik på **AFSPIL** for at høre resultatet.

Hvis du ikke er tilfreds med resultatet, så foretag en ny optagelse uden at gemme. Dette gør du ved at klikke i **Filer**, derefter **Ny** og svare nej til at gemme.

Når du er tilfreds med resultatet, gemmer du din fil, så du kan finde den igen. Vær også her opmærksom på forskellen mellem **Gem** og **Gem som**.

Redigering

Det sker ofte, at der går et lille stykke tid, fra der er trykket på INDSPIL-knappen til selve indspilningen begynder, og et sådant tomrum kan med fordel fjernes. Dette gøres ved hjælp af Glideren og Rediger menuen.

Med glideren finder du det sted, hvor optagelsen begynder (hvor der kommer udslag), hvorefter du i **Rediger**

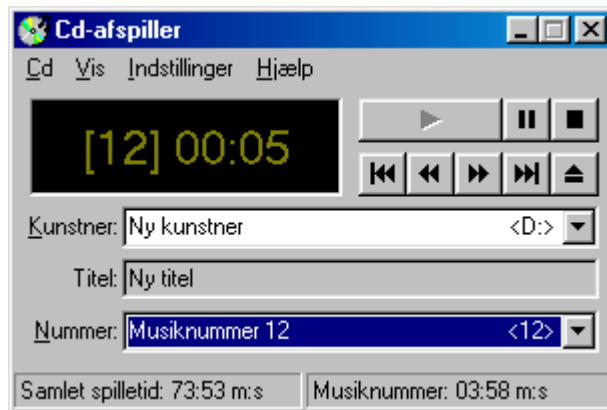


klikker i **Slet op til nuværende position**. Derved fjernes det tomme stykke. I slutningen af en optagelse er der også ofte et tomrum. Det finder du på samme måde, men i menuen vælger du i stedet **Slet fra nuværende position**.

Indspilning fra CD

Du kan indspille et musikstykke fra en CD i Lydoptager/Audiosampler

Åbn CD-spilleren på computeren og sæt CD'en i CD-rom drevet. Nu kan du starte CD på knappanelet som er meget lig det, der er på en CD-afspiller.



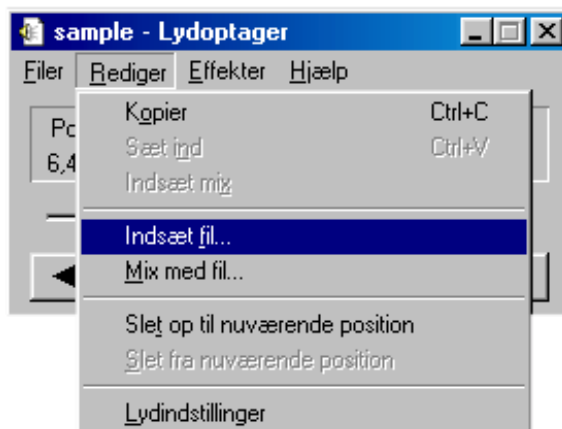
Dernæst åbner du Lydoptager/Audiosampler. Her optager du på samme måde som ved optagelse med mikrofonen og gemmer din lydfil med musik på.

Sammensætte lydfile

Du kan kombinere to lydfile på to måder.

Indsætte en lydfile i en lydfile

- Åbn lydfile i Lydoptager/Audiosampler
- Find det sted i lydfile, hvor du vil indsætte den nye file (før, midt i, efter)
- Vælg **Rediger/indsæt file**



Mixe to lydfile

På samme møde kan du mixe to lydfile – dvs det lyder som om de bliver afspillet samtidigt.

- Åbn lydfilen i Lydoptager/Audiosampler
- Find det sted i lydfilen, hvorfra du vil mixe den nye fil ind.
- Vælg **Rediger/Mix med fil**

Udklipsholder

Som i andre programmer kan udklipsholderen bruges i lydprogrammet. I Lydoptager/Audiosampler synes den dog noget simpel.

Du kan nemlig kun gemme en hel lydfil ad gangen og indsætte eller mixe den med andre filer.

Det fungerer på samme måde som ved Indsættelse af en fil eller mixning af to filer.