**Justering af lyd på videoer**

Man kan sagtens opnå fornuftig lydkvalitet med computerens indbyggede lydkort og eksempelvis et headset til en mobiltelefon. Derudover kan man gøre følgende:

1. Start med at optage en kort test-video. Så undgår du at optage en lang video med dårlig lyd.

2. Afspil denne for at kontrollere kvaliteten. Lyden/talen skal kunne høres klart og tydeligt. Skift eventuelt til et stykke musik, så du kan høre volumenforskellen, da det er denne der skal minimeres.

Er alt i orden, kan de efterfølgende punkter springes over.

3. Er lyden for lav, kan denne justeres i mikrofonindstillingerne som findes i følgende underpunkter (Windows 10):

3.1 Højreklik på højtalerikonet ved siden af uret.

3.2 Vælg "Åbn indstillinger for lyd".

3.3 Under "indgang" kan du kontrollere at du har valgt den rigtige indgang i drop-down menuen (f.eks. USB lydkort mm.).

3.4 Under "enhedsegenskaber" findes en slider hvor du kan justere lydstyrken af din mikrofon.

Undgå at skrue helt op, da dette kan give overstyring og og problemer med især S- og T-lyde. 80% kan være et godt udgangspunkt.

3.5 Er problemet ikke løst, kan det være nødvendigt at justere mikrofonens position og eventuelt retning. Dette gælder især for eksterne mikrofoner. Her er afstanden til højtalerne også væsentlig. Disse kan eventuelt slukkes under optagelsen enten på højtalerne eller i førnævnte indstillinger.  
Er mikrofonen for tæt på kan der også komme problemer med S- og T-lyde. Er den for langt væk, kommer der baggrundsstøj fra omgivelserne og lyden kan blive "ulden".

3.6 Er der stadig problemer med lyden, kan det muligvis afhjælpes ved at bruge en anden mikrofon/headset.

Der findes også instruktioner i flg. videoer:

Windows:

<https://www.youtube.com/watch?v=8G6MbAhlAjE>

Apple:

<https://www.youtube.com/watch?v=grc2I2FU6YY>

**Adjusting sound for videos**

Good audio can be achieved by means of on-board audio and a cell phone headset. Additionally, there are the following options:

1. Make a short video for testing. This ensures that you don't make a long video, to later notice if the audio is poor.

2. Play back the test video. the audio/speach should be clear and easily understandable. You can swap to a music file to test the different sound levels, as this is what should be minimized.

If everything is good, skip the rest of the walk through.

3. If the audio level is too low, the microphone settings can be adjusted as follows (Windows):

3.1 Right click the speaker icon next to the clock.

3.2 Click "Open sound settings".

3.3 Below the "input" headline, click the drop-down menu to check that the correct input is selected (e.g. USB or other).

3.4 By clicking "unit properties" a slider is shown, which adjusts the microphone level. Do not turn it up too far, as this will result in too much ambient noise and problems with S and T sounds. 80% might be a good reference point to start from.

3.5 If the problem is still unresolved, it might be necessary to adjust the distance and orientation of the microphone. This is mainly if you use a stand-alone microphone, in which case, it is important to distance it from the speakers. Alternatively, you can switch off the speakers, either on the speakers or in there earlier mentioned sound settings.

If the microphone is too close, you might experience problems with S and T sounds. If it is too distant, it might result in ambient noise.

3.6 If there are still issues, try using a different headset or microphone.

More instructions are available in these video tutorials:

Windows:

<https://www.youtube.com/watch?v=8G6MbAhlAjE>

Apple:

<https://www.youtube.com/watch?v=grc2I2FU6YY>