

Eerste hulp bij opnameproblemen

Het maken van de Jonatan Academie filmpjes is technisch niet moeilijk, maar er is één spelbreker: het opnemen van de stem met de micro. Hiervoor moet je de instellingen heel nauwgezet controleren.

1 Keuze van de microfoon

In dit blogbericht lees je dat je kan kiezen uit een usb-microfoon, een headset met microfoon of de ingebouwde microfoon in de laptop. Je leest er dat de laatste optie de minst geschikte is. <http://www.jonatan.be/academie/op-zoek-naar-de-perfecte-opname/>



't is bijna té onnozel om het nog te vernoemen, maar het is in eerste plaats belangrijk dat je weet dat je microfoon wérkt! Wie net als ik al eens een half uur aan instellingen heeft zitten prullen om tot de vaststelling te komen dat de micro van de koptelefoon defect is, vergeet dat echter nooit meer.

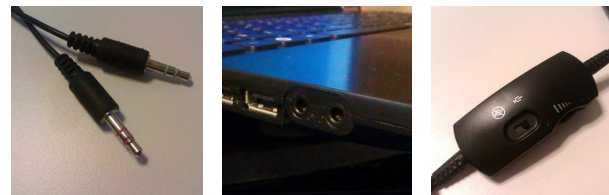
Moet je nog een microfoon kopen: probeer eentje te pakken te krijgen waar er een mousse om de micro zit. Dat zal er voor zochten dat adem- en blaasgeluiden minder storing veroorzaken.

Controleer:

- Heb ik een micro waarvan ik zeker weet dat hij werkt?

2 Micro aansluiten en configureren

Een veel voorkomend probleem is het verkeerd aansluiten van de microfoon:



De koptelefoons voor PC's verschillende in- en uitgangen. Eentje dient voor "audio-uit" en krijgt in de meeste gevallen een groene kleur en/of is voorzien van een koptelefoon-symbool.

De andere aansluiting is meestal roze en heeft een micro-symbool.

Let op: **headsets voor smartphones** hebben een ingebouwde micro en spelen muziek via één enkele aansluiting. Die headsets zijn op moment van schrijven niet bruikbaar voor Windows PC's met gesplitste aansluitingen. Wellicht verandert dat in de toekomst.

Sommige headsets hebben een aan/uit schakelaar voor de micro en een volume-wieltje voor de audio. Controleer ook hier of de schakelaar op aan staat en het volume aan staat.

USB-microfoons sluit je aan via de meegeleverde kabel. Sommige usb-microfoons moet je effectief aanzetten en eventueel in de juiste opnamestand zetten. Controleer vooraf of je al dan niet specifieke stuurprogramma's (drivers) moet installeren.

Controleer:

- Zitten de headsetkabeltjes correct aangesloten?
- Heeft de headset een losse micro- en volumeregelaar op de kabel en staat die in de juiste positie?
- Controleerde je de werking van je USB-microfoon en zijn alle stuurprogramma's geïnstalleerd

3 Windows configureren

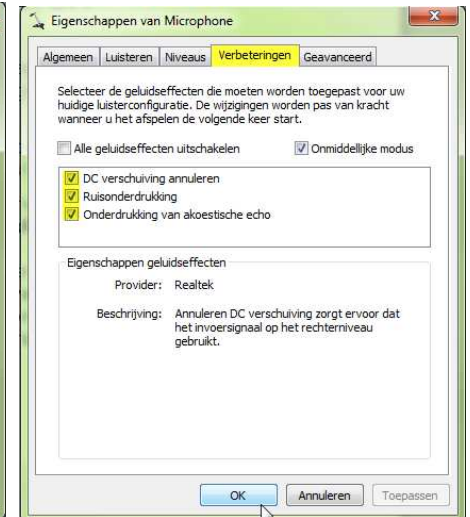
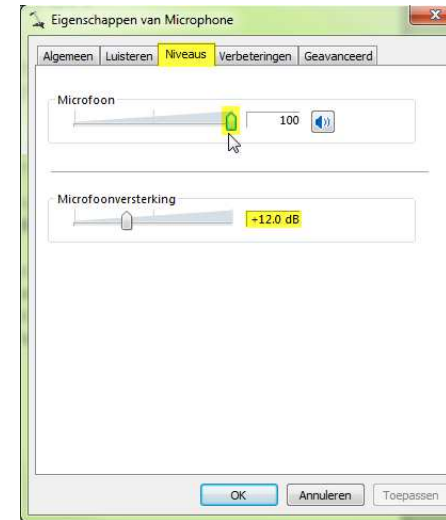


Deze uitleg is geschreven voor Windows 7 en komt grotendeels overeen met Windows Vista.

- Klik op de **startknop** van Windows en typ in het zoekvenster “geluid”.
- Klik het item **Geluid** aan in het lijstje van Configuratiescherm

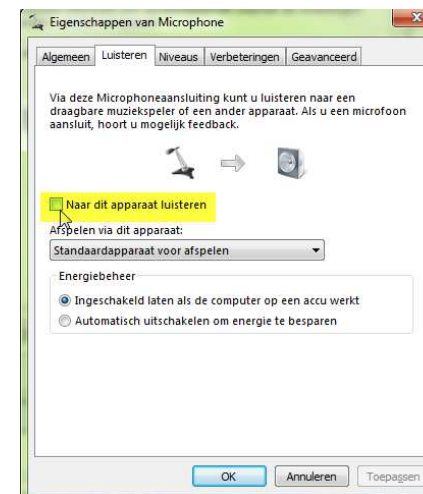
Je kan ook met de **rechtermuisknop** op het **volumepictogram** in de taakbalk klikken en kiezen voor **Opnameapparaten**.

- Kijk in het **tabblad Opnemen** of de blauwe volume-indicator groen oplicht wanneer je in je micro spreekt. Dat is het eerste teken dat je micro werkt.
- Dubbelklik op het woordje “Microphone” op de details van je micro aan te passen.
- Bij Niveaus bepaal je de sterkte van het geluid. Microfoon mag je op 100% zetten, Test uit welke versterking voor jouw microfoon geschikt is. Een te luid signaal is niet goed.
- Bij verbeteringen staan alle vinkjes aan om het geluid te optimaliseren.



Controleer:

- Staat het volume van de microfoon aan in Windows?



Let op: je hoort het geluid van de microfoon niet door de boxen omdat dat een fluittoon zou geven. Als je echter bij het tabblad “Luisteren”, Naar dit apparaat luisteren aan vinkt zal het geluid wél door de boxen klinken.