

Podcastset ZENDER

Gebruikershandleiding

Inhoud van de set

Controleer voor gebruik of alle onderdelen aanwezig zijn:

- 1 × Focusrite Scarlett 2i2
 - 2 × Audio-Technica AT2020 microfoons
 - 2 × Innox Small Floorstand statieven
 - 2 × XLR-kabels
 - 1 × Roland hoofdtelefoon
 - 1 × TIE 4-kanaals hoofdtelefoonversterker
 - 1 × USB-C naar USB-kabel
 - 3 × hoofdtelefoonadapters (3,5 mm → 6,35 mm)
-

Materiaal aansluiten

Opname met 1 microfoon

1. Monteer de microfoon op het statief.
 2. Sluit de XLR-kabel aan op de microfoon.
 3. Sluit de andere zijde van de XLR-kabel aan op **Input 1** van de Scarlett 2i2.
 4. Verbind de Scarlett 2i2 met de laptop via de USB-kabel.
 5. Sluit de hoofdtelefoon rechtstreeks aan op de Scarlett 2i2.
-

Opname met 2 microfoons

1. Monteer beide microfoons op de statieven.
2. Sluit de XLR-kabels aan op de microfoons.
3. Verbind:

- Microfoon 1 met **Input 1**
 - Microfoon 2 met **Input 2**
4. Verbind de Scarlett 2i2 met de laptop via de USB-kabel.
 5. Verbind de Scarlett 2i2 met de TIE hoofdtelefoonversterker.
 6. Sluit de hoofdtelefoon(s) aan op uitgang 1, 2, 3 of 4 van de TIE-versterker.

Reaper installeren

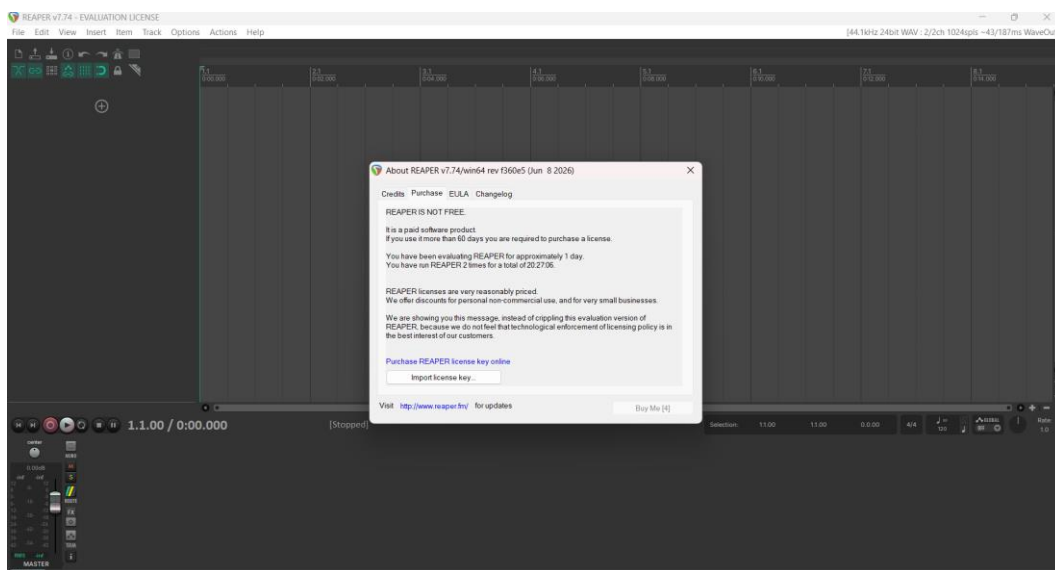
Download Reaper via:

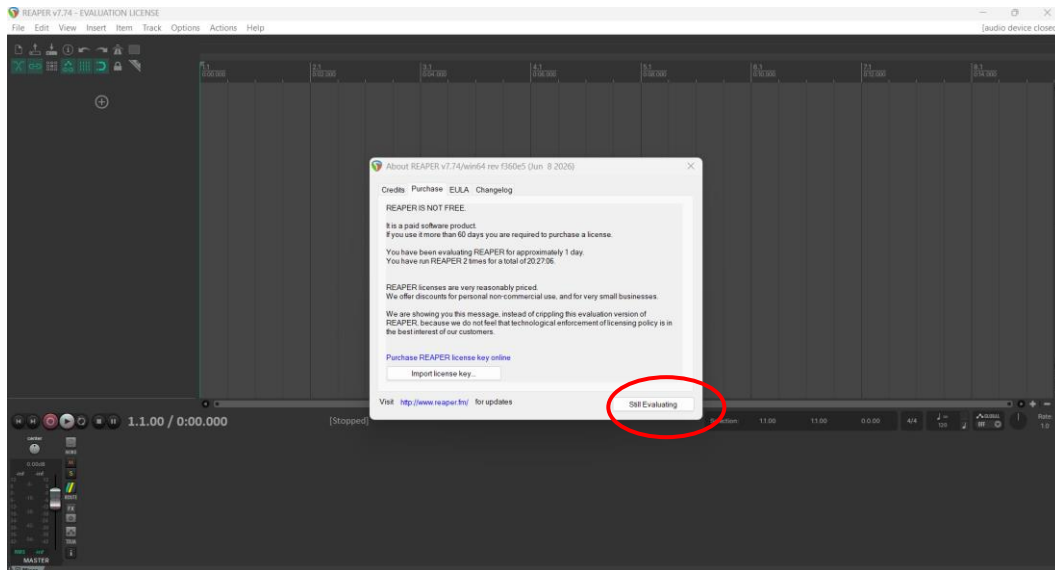
<https://www.reaper.fm/download.php>

Installeer het programma volgens de standaardinstellingen.

Reaper openen

Wanneer Reaper start verschijnt eerst het evaluatiescherm. Wacht enkele seconden tot de knop "Still Evaluating" verschijnt en klik daarop.





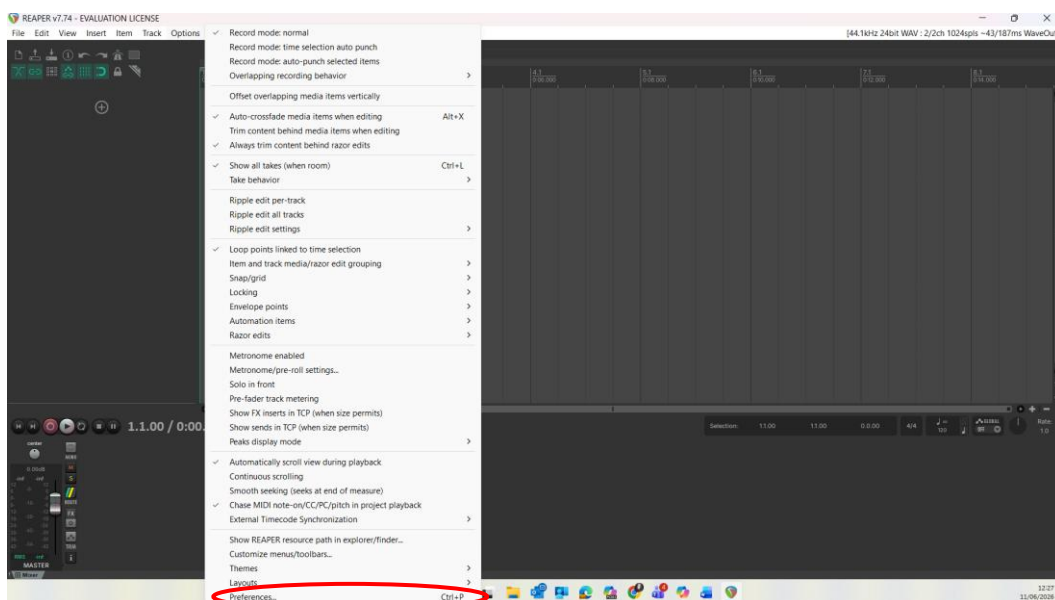
Reaper instellen voor de microfoons

Stap 1: Open de instellingen

Klik bovenaan op **Options**.

Stap 2: Open Preferences

Klik helemaal onderaan op **Preferences...**



Stap 3: Audio Device Settings

Na het openen van Preferences kom je automatisch terecht in **Audio Device Settings**.

Input device

Klik op het uitklapmenu bij **Input device**.

Kies: **Microphone (Scarlett 2i2 USB)**

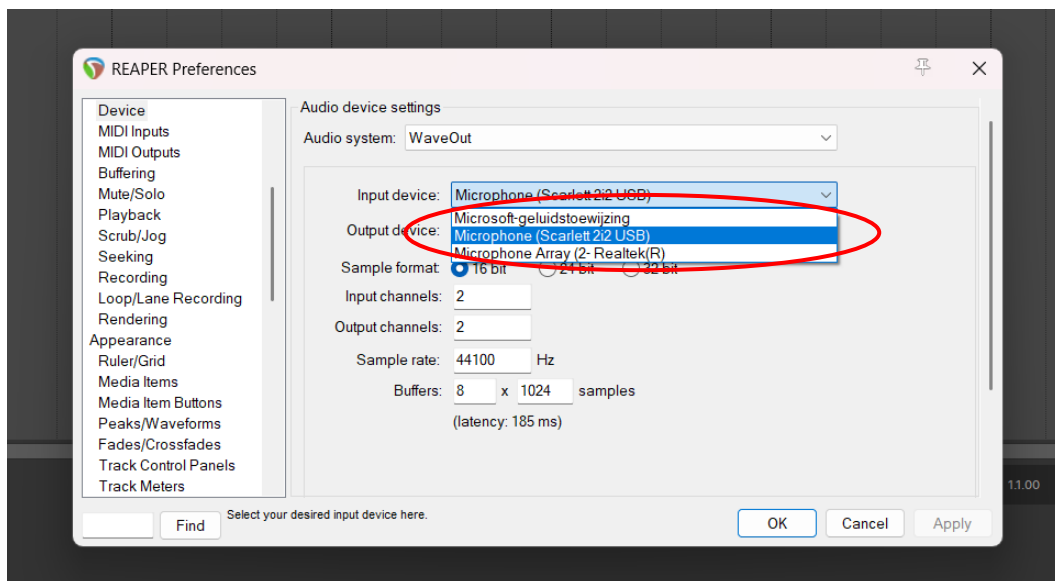
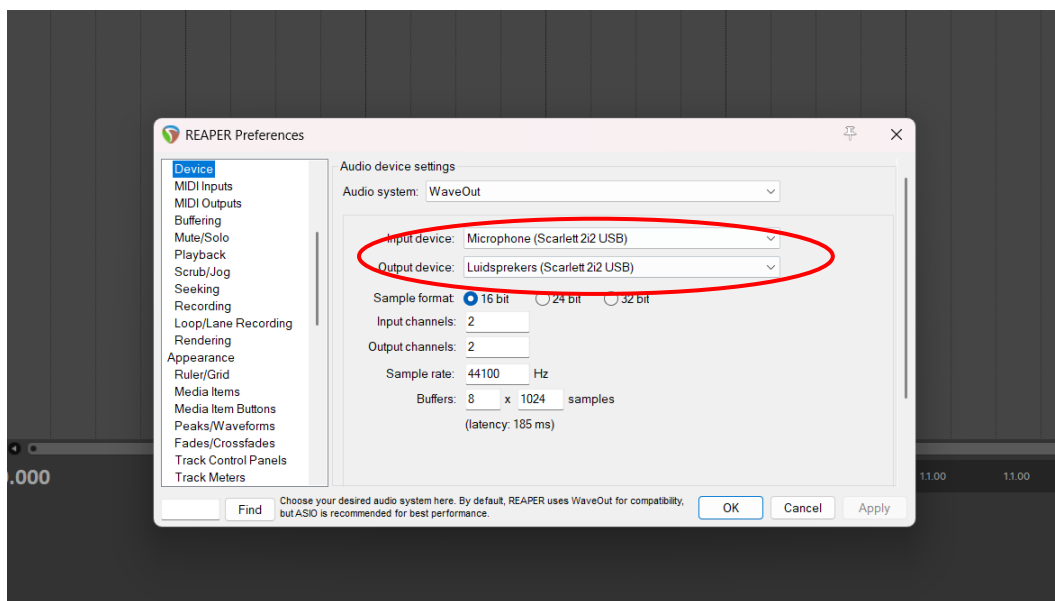
Output device

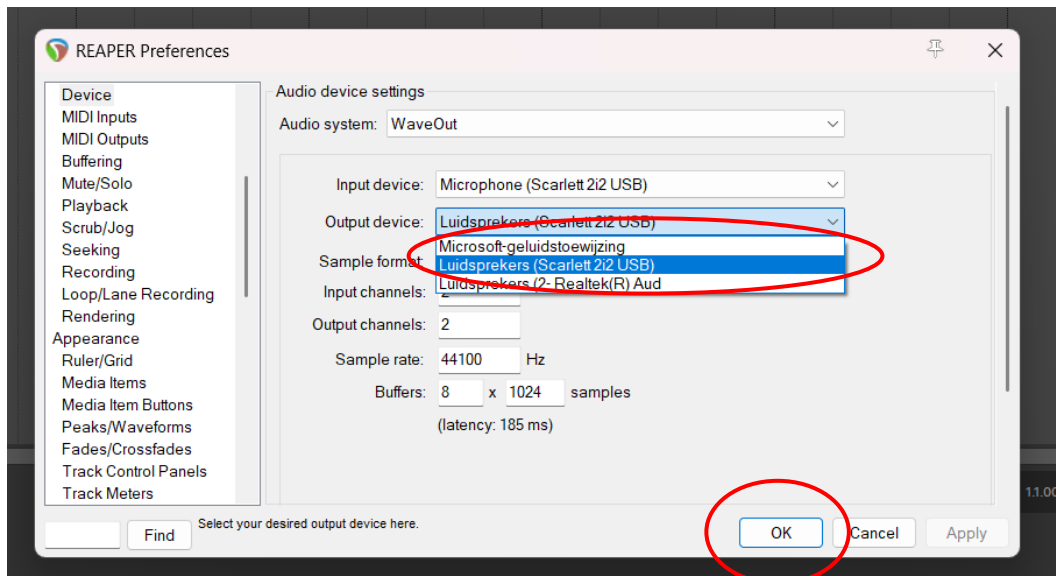
Klik op het uitklapmenu bij **Output device**.

Kies: **Luidsprekers (Scarlett 2i2 USB)**

Controleer of beide instellingen correct staan en klik op **OK**.

Reaper is nu klaar om audio op te nemen via de podcastset.



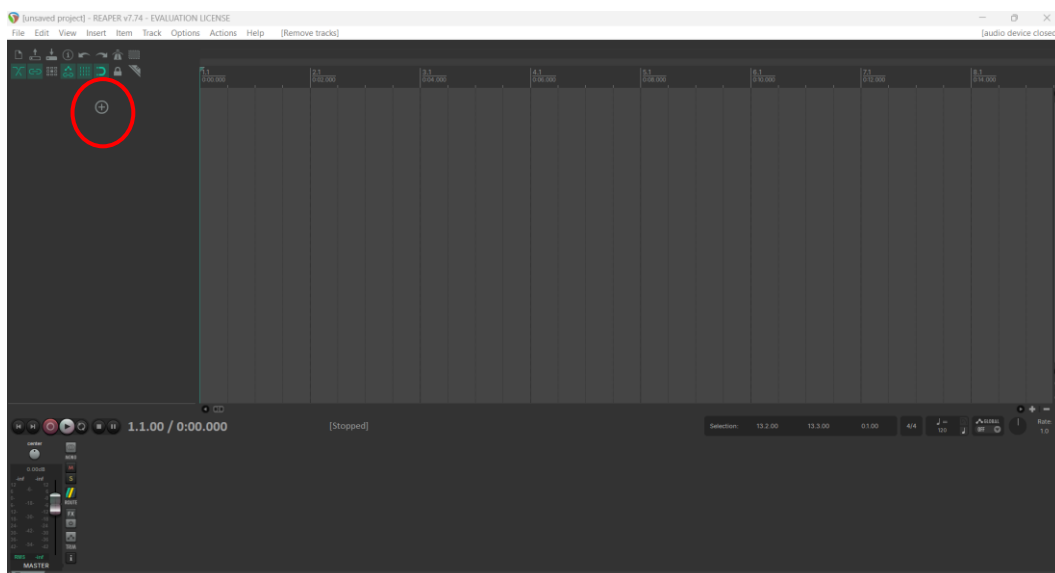


Opnemen met 1 microfoon

Stap 1: Een track toevoegen

Klik links op het ronde icoontje met het plus-teken (+).

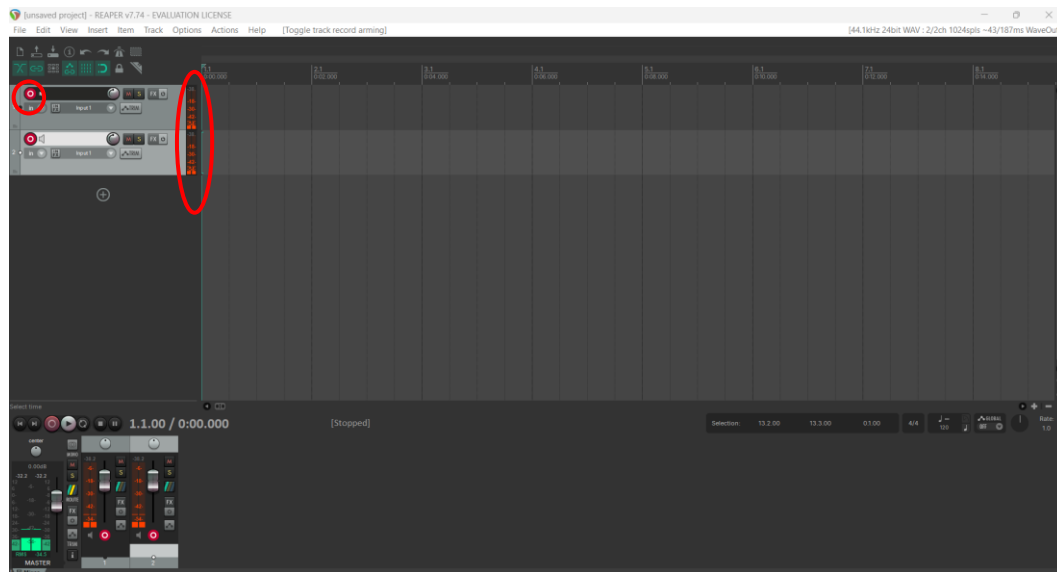
Kies **Insert new track**.



Stap 2: Opname activeren

Klik op het rode opnameknopje (Record Arm) in de track.

Wanneer de opname geactiveerd is, zie je een geluidsmeter verschijnen.



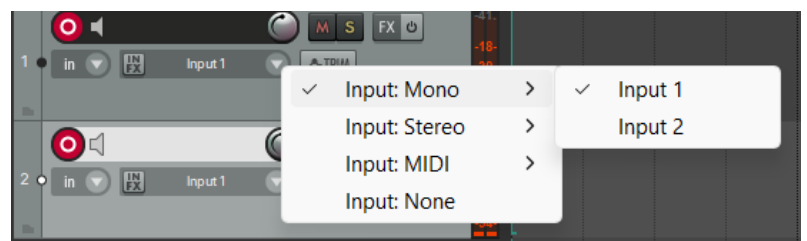
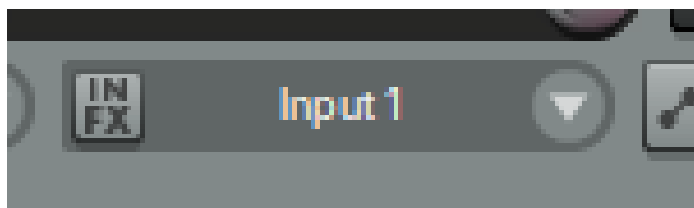
Stap 3: Input instellen

Klik op **Input**.

Kies: **Input: Mono** → **Input 1**

Spreek in de microfoon.

Als de geluidsmeter beweegt, is alles correct ingesteld.



Stap 4: Opnemen

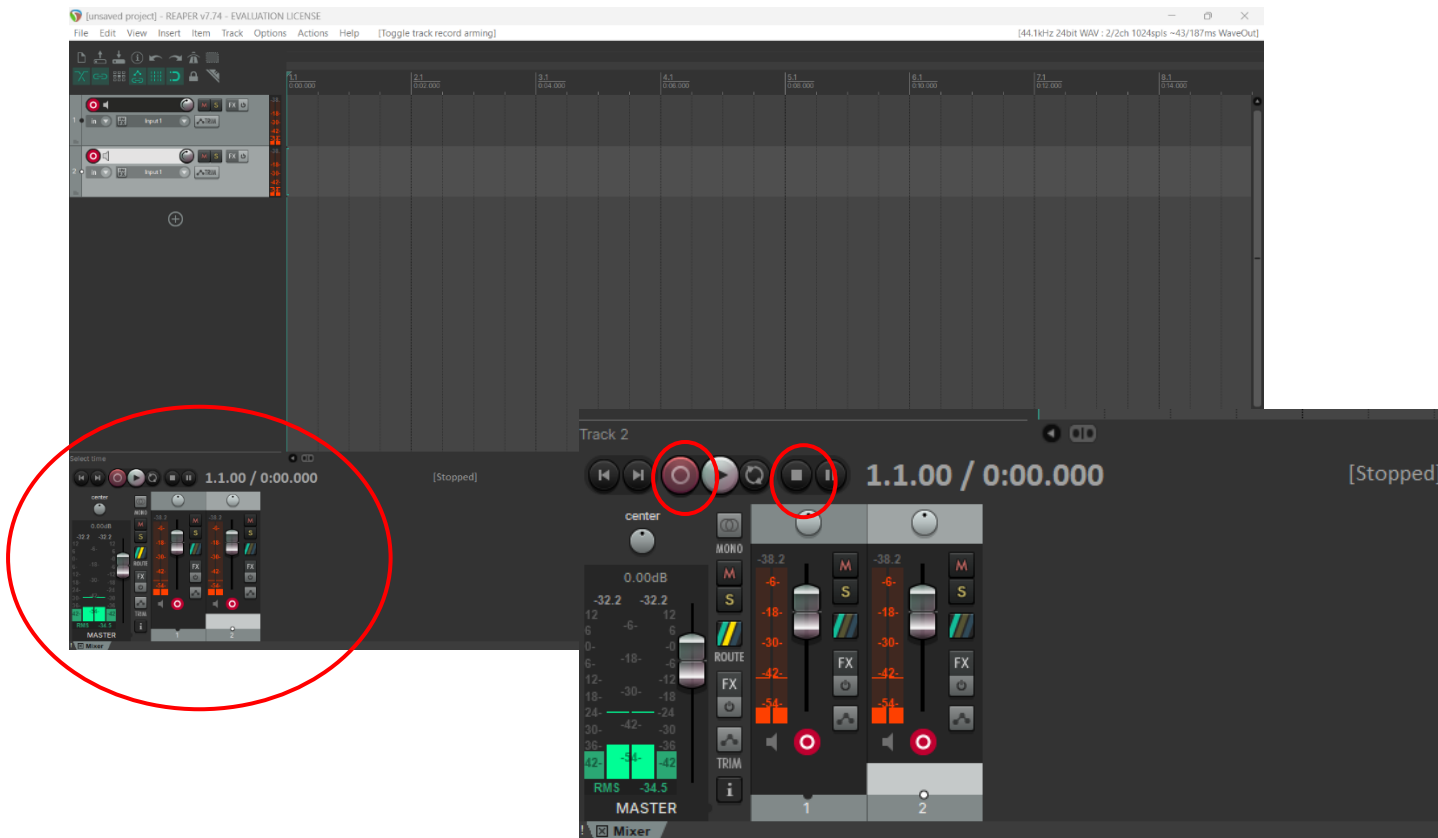
Klik linksonder op de grote rode opnameknop.

Reaper begint nu met opnemen.

Stap 5: Opname stoppen

Klik op de stopknop (vierkantje).

Reaper bewaart de opnamebestanden automatisch.



Opnemen met 2 microfoons

Stap 1: Twee tracks toevoegen

Klik twee keer op het plus-icoon.

Kies telkens **Insert new track**.

Je hebt nu:

- Track 1
- Track 2

Stap 2: Opname activeren

Klik op het rode opnameknopje van beide tracks.

Stap 3: Input instellen

Track 1

Kies: **Input: Mono → Input 1**

Track 2

Kies: **Input: Mono → Input 2**

Controleer of beide geluidsmeters bewegen wanneer beide sprekers praten.

Stap 4: Opnemen

Klik op de grote rode opnameknop.

De twee sprekers worden nu op afzonderlijke sporen opgenomen.

Dit maakt de montage achteraf eenvoudiger.

Project bewaren

Wanneer je later nog verder wilt werken aan de opname:

1. Klik op **File**
2. Kies **Save project** of **Save project as...**

Hiermee wordt het Reaper-project opgeslagen.

Audiobestand exporteren

Wil je de opname delen of publiceren? Dan moet je het project renderen.

Stap 1: Render openen

1. Klik op **File**
2. Kies **Render...**

Stap 2: Bestandsnaam kiezen

1. Kies een map.
2. Geef het bestand een duidelijke naam.

Bijvoorbeeld:

- Interview_Jan_Peeters
- Podcast_Aflevering_01

Stap 3: Formaat kiezen

Bij **Format** kies je het gewenste formaat.

Figuur 15 – Formaat kiezen

WAV

- Hoogste geluidskwaliteit
- Aanbevolen voor archivering
- Grotere bestanden

MP3

- Kleinere bestanden

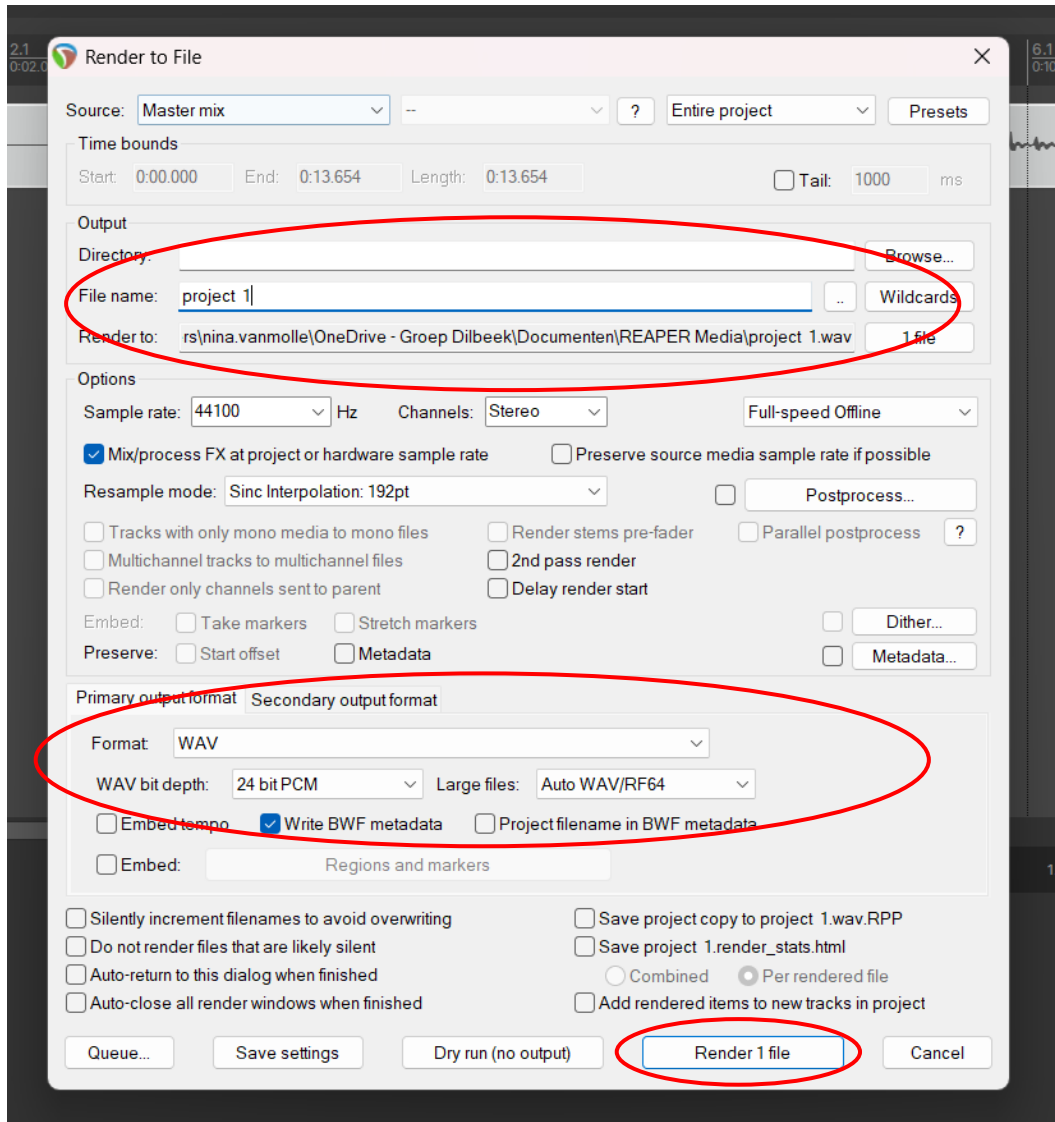
- Ideaal voor podcasts en online publicatie

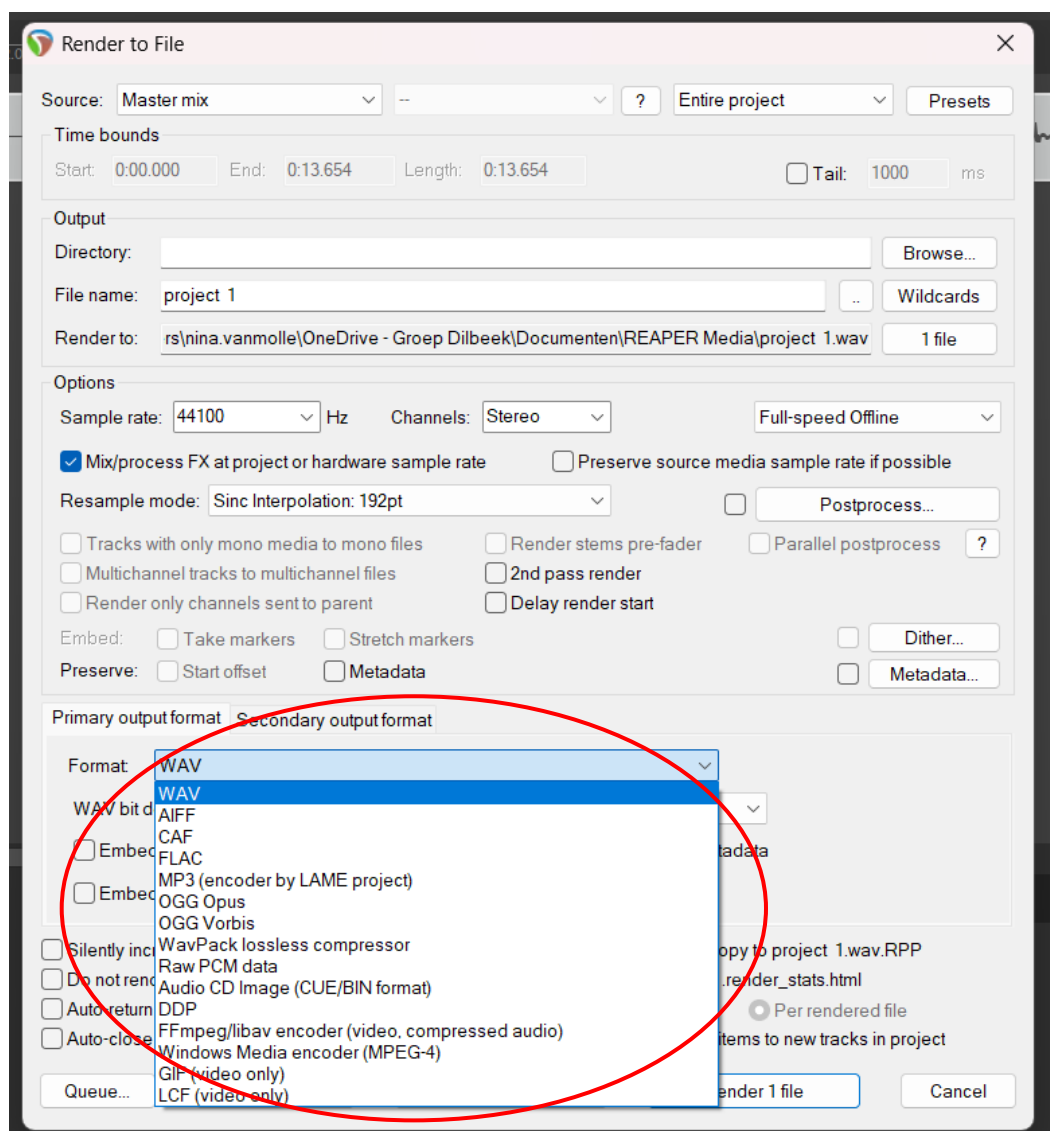
Voor erfgoedopnames wordt aanbevolen om minstens één WAV-bestand te bewaren.

Stap 4: Renderen

Klik onderaan op **Render 1 file**.

Reaper maakt nu een audiobestand aan dat je kunt delen, publiceren of archiveren.





Extra hulp

Opname met 1 microfoon



Opname met 2 microfoons



Na gebruik

Controleer of alle onderdelen opnieuw aanwezig zijn:

- ☐ Scarlett 2i2
- ☐ 2 microfoons
- ☐ 2 statieven
- ☐ 2 XLR-kabels
- ☐ Roland hoofdtelefoon
- ☐ TIE hoofdtelefoonversterker
- ☐ USB-kabel
- ☐ Hoofdtelefoonadapters

Berg alle onderdelen netjes op in de koffer en meld eventuele schade of ontbrekende onderdelen.