

Yamaha MG10XUF: Opnemen (met of zonder externe audio-interface) en verwerkte audio versturen vanaf een computer

Een audio-interface gebruiken met de Yamaha MG10XUF

Case 1: Audio van je computer naar de MG10XUF mixer sturen

Deze setup maakt het mogelijk om audio van je computer (via je audio-interface) naar de Yamaha MG10XUF mixer te sturen, of het nu gaat om een live optreden, repetitie of eenvoudige weergave.

Het stelt je ook in staat om een microfoon of instrument dat is aangesloten op je audio-interface te gebruiken, plugins toe te passen (Autotune, Reverb, Delay, enz.) binnen je DAW, en het verwerkte geluid naar de mixer en luidsprekers te sturen.

Stappen:

1. Sluit je audio-interface aan, zet deze aan en verbind hem met je computer via USB.
2. Selecteer in je DAW (FL Studio, Ableton, Logic, enz.) je audio-interface als invoer- en uitvoerapparaat.
3. Gebruik op de achterkant van je audio-interface Line Outputs 1 en 2, doorgaans 1/4" jacks (TRS of TS).
4. Op de Yamaha MG10XUF:
 - o Gebruik de stereo-ingangskanalen 5/6, 7/8 of 9/10.
 - o Verbind twee jackkabels: output 1 van de interface → input L, output 2 → input R.
 - o Als je kanaal 9/10 gebruikt, druk dan op de rode [ST]-knop om het signaal naar de hoofd mix te sturen.

Tip:

Als je een microfoon gebruikt die is aangesloten op de audio-interface, schakel dan direct monitoring uit in de software van je interface (of in je DAW) om dubbelingen/echo te voorkomen.

Als je een condensatormicrofoon gebruikt, vergeet dan niet om 48V fantoomvoeding te activeren op je interface. Voor dynamische microfoons is 48V niet nodig.

Case 2: Audio opnemen van de MG10XUF mixer in een audio-interface

Deze setup maakt het mogelijk om één of meerdere microfoons/instrumenten die op de MG10XUF zijn aangesloten op te nemen in je DAW via een audio-interface.

Stappen:

1. Sluit je geluidsbronnen (microfoons/instrumenten) aan op de ingangskanalen van de Yamaha MG10XUF.
2. Zet het volume omhoog op de gewenste kanalen.
3. Gebruik twee TRS jackkabels om de Stereo Out L/R-uitgangen van de MG10XUF te verbinden met de line-inputs van je audio-interface.
4. In je DAW:
 - o Selecteer je audio-interface als het audio-apparaat (invoer/uitvoer).
 - o Wijs inputs 1 of 2 toe aan je track.
 - o Zet de track klaar om op te nemen (arm the track for recording).

Bonus: De Yamaha MG10XUF rechtstreeks gebruiken als USB-audio-interface

Je kunt de externe interface overslaan door de MG10XUF rechtstreeks via USB aan te sluiten op je PC/Mac.

Opmerking: De MG10XUF stuurt slechts één stereomix via USB, wat betekent dat je geen afzonderlijke kanalen apart kunt opnemen.

Stappen:

1. Verbind een USB-B → USB-A of USB-C-kabel van de achterkant van de mixer met je computer.
2. *(Alleen voor Windows)* Installeer de officiële Yamaha Steinberg USB-driver:
https://fr.yamaha.com/fr/products/proaudio/mixers/mg_series_xu_model/downloads.html
3. In je DAW:
 - o Selecteer **Yamaha Steinberg USB ASIO** als het audio-apparaat.
 - o Je zult een stereo-ingang beschikbaar zien.