

### **Waarom zijn er 3 audiomodi voor de Hercules DJ Console: 5.1 (Standard), DJ (Advanced) en ASIO?**

Het belangrijkste verschil tussen de modi Standard (5.1), Advanced (DJ) en ASIO is het beheer van de koptelefoonuitgang:

- In de modus Standard/5.1 gebruikt de koptelefoon de afspreekkanalen 1 en 2. Dit betekent dat de gebruiker in de koptelefoon hoort wat via de voorste speakers wordt afgespeeld.
- In de modus Advanced/DJ gebruikt de koptelefoon de afspreekkanalen 3 en 4. Hierdoor kan de DJ:
  - voor het publiek audio in stereo afspelen via de kanalen 1 en 2;
  - via de koptelefoon van tevoren luisteren (via de kanalen 3 en 4) naar de audiomix in voorbereiding.

De andere extra functie in de geavanceerde modus is de Talkover-functie (zie punt 13)

- ASIO is een stuurprogramma-instelling die is ontworpen door Steinberg. Met bepaalde muziekprogramma's worden de kanalen 1 en 2 in de ASIO-modus gedupliceerd op de uitgang voor de koptelefoon, zoals het geval is in de modus 5.1. De meeste software met ASIO-ondersteuning heeft ook een WDM-instelling.

De indelingen van de geluidsbestanden zijn in elke modus hetzelfde (WAV, WMA, MP3, enzovoort).