

Perchè i driver ASIO 2 di Hercules DJ Console sono limitati a 48KHz senza supporto per i 44KHz?

Il clock dell'audio USB è prossimo ai 48KHz: in questo modo, campionati a 48KHz vengono riprodotti direttamente via USB, mentre i suoni campionati a 44KHz, per essere riprodotti via USB, devono essere sovra-campionati dalla CPU a 48KHz; il che aumenta la latenza per i file a 44KHz. Considerando che la latenza via USB per i file a 44.1KHz non è tanto migliore in modalità ASIO 2 rispetto alla modalità WDM, quando invece ASIO 2 ha una letenza decisamente bassa a 48KHz, abbiamo ritenuto che i driver WDM siano più che sufficienti per i file a 44.1KHz.