

Riproduttore

Un riproduttore o stereo, è il componente di un impianto audio in grado di riprodurre supporti musicali od il segnale di una emittente radiofonica

Oggi un **riproduttore stereo** raramente utilizza vecchi supporti quali i dischi in vinile o magnetici. Diamo quindi un elenco dei supporti o sorgenti attualmente maggiormente utilizzate da un **riproduttore**:

- CD/DVD
- Dispositivi **USB**, quali la pen-drive (chiavetta), hard disk etc
- Lettori **MP3** o lettori **audio** portatili, quale l'iPod
- Radio FM/AM

Per poter utilizzare alcuni supporti esterni, quali hardisk, pendrive o lettori **MP3**, sarà preferibile che il **riproduttore** presenti delle porte di ingresso quali:

- **USB**
- **AUX**
- Ingresso Apple Dock 30 pin (per iPod, iPhone, iPad etc)

I lettori per supporti digitali hanno normalmente la possibilità di leggere vari formati, questi i più diffusi:

- **MP3** (MPEG) - Il più diffuso
- WMA (Microsoft) - Diffuso sui sistemi operativi Windows
- Vorbis (Open Source) - Il più efficiente in termini di compressione/qualità
- AAC (MPEG) - Utilizzato principalmente da Apple

Un **riproduttore audio**, ha spesso incorporato un **amplificatore**, più sarà potente, maggiore sarà la possibilità di ascoltare musica ad alto volume. In tal caso sarà utile che il **riproduttore** presenti i controlli dei toni alti (treble) e bassi (bass).

Anche il controllo **fader** torna utile, specie su una vettura o su una imbarcazione per il bilanciamento del suono verso le casse anteriori o posteriori.

Se si desidera installare un **subwoofer**, sarà necessario acquistare un **amplificatore** separato e che lo **stereo** presenti una uscita **preamp**. Infatti il **subwoofer** necessita di specifici controlli che solo un **amplificatore** separato può garantire.

Voci correlate

- **Stereo Marino**