
GRINDBOX 1.2



Cosa è?

Grindbox è un distorsore pensato per essere usato su basso, sintetizzatore o singoli elementi di batteria.

Cosa contiene questo pacchetto?

Il plugin è disponibile nei seguenti formati:

	VST3	AU	Standalone
	64 Bit	64 Bit	64 Bit
Mac OS	✓	×	✓
Windows	✓	✓	✓

Come si installa?

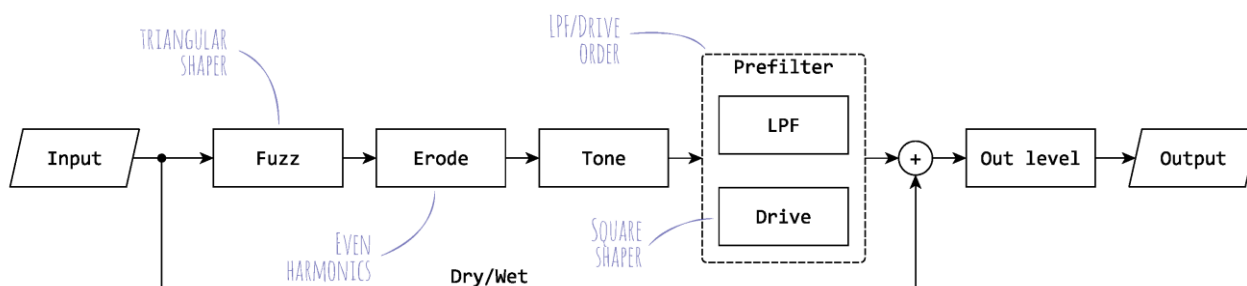
In base al sistema operativo (Mac OS o Windows) e allo standard che si intende usare (VST3 o AU) si dovrà copiare il rispettivo file del plugin nella cartella più appropriata:

Tipo di Plugin	Tipo di cartella	Mac OS Installation Directory
AU	Utente	~/Library/Audio/Plug-Ins/Components
	Sistema	Mac. HD/Library/Audio/Plug-Ins/Components
VST3	Utente	~/Library/Audio/Plug-Ins/VST3
	Sistema	Mac. HD/Library/Audio/Plug-Ins/VST3

Tipo di Plugin	Tipo di cartella	Windows Installation Directory
VST3	Condivisa	C:\Program Files\Common Files\VST3

Come si usa?

L'interfaccia è molto semplice, e permette di controllare direttamente i parametri dei processori in figura:

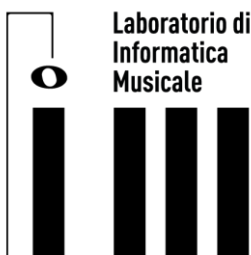


*Nota: La perdita di RMS conseguente a valori estremi di **Fuzz** o all'attivazione della funzione **Erode** può essere compensata con i controlli **Drive** o **Output Level**.*

Limitazioni note

Funziona su tracce stereo o mono, ma sebbene sia eseguibile a tutte le frequenze di campionamento, il comportamento dei filtri è da considerarsi corretto solo alle frequenze di campionamento di 44100Hz e 48000Hz.

Non sono previsti meccanismi di anti-aliasing, quindi la distorsione di strumenti sul registro acuto può causare aliasing (motivo per cui si suggerisce l'uso di Grindbox solo sul basso).



Questo software è stato sviluppato da Giorgio Presti al Laboratorio di Informatica Musicale dell'Università degli Studi di Milano. Nasce come esercizio per familiarizzare con la libreria Juce, senza fini commerciali o pretese di qualità, si declina pertanto la responsabilità di eventuali malfunzionamenti che possano causare la perdita di dati o altri inconvenienti. Per info sul laboratorio visitare il sito: <https://www.lim.di.unimi.it>
Per segnalare bug o per altri commenti scrivere a giorgio.presti@unimi.it