

mhwd (Manjaro Hardware Detection) ist ein Tool, das in Manjaro Linux verwendet wird, um Hardware-Treiber zu verwalten.

Hier sind einige der häufigsten Befehle und deren Beschreibungen:

`mhwd -l`

Beschreibung: Listet alle verfügbaren Treiber auf, die für die Hardware des Systems geeignet sind.

`mhwd -a [option]`

Beschreibung: Automatische Installation von Treibern. Die Optionen können `pci` (für PCI-Geräte) oder `usb` (für USB-Geräte) sein. Beispiel: `mhwd -a pci nonfree 0300` installiert proprietäre Treiber für Grafikkarten.

`mhwd -a pci free 0300` installiert die Treiber für amd oder intel Grafikkarten.

`mhwd -i [name]`

Beschreibung: Installiert den angegebenen Treiber.

Beispiel: `mhwd -i video-nvidia` installiert den NVIDIA-Grafiktreiber.

`mhwd -r [name]`

Beschreibung: Entfernt den angegebenen Treiber.

Beispiel: `mhwd -r video-nvidia` entfernt den NVIDIA-Grafiktreiber.

`mhwd -q`

Beschreibung: Gibt eine kurze Ausgabe zurück, die nur die installierten Treiber anzeigt.

`mhwd -v`

Beschreibung: Aktiviert den verbose Modus, der detailliertere Informationen über die Vorgänge von mhwd ausgibt.

`mhwd -f`

Beschreibung: Erzwingt die Installation eines Treibers, auch wenn bereits ein anderer Treiber installiert ist.

`mhwd -D`

Beschreibung: Zeigt die installierten Treiber an und gibt an, welche Treiber derzeit aktiv sind.

`mhwd -h`

Beschreibung: Zeigt die Hilfe und eine Liste aller verfügbaren Optionen und Befehle an.

Diese Befehle sind nützlich, um die Hardwareerkennung und -verwaltung in Manjaro Linux zu steuern.

Es ist wichtig, die richtigen Treiber für die jeweilige Hardware zu wählen, um die bestmögliche Leistung und Stabilität zu gewährleisten.