

Hardware

- [Hardware](#)

Hardware

Hardware

Bei der Auswahl der Hardware haben wir strikt darauf geachtet, dass wir Standard Geräte und Displays einsetzen.

Als Display bzw. Anzeigegerät kann jeder HDMI oder DVI Monitor verwendet werden. Es hat sich herausgestellt, dass ein 32 / 40 Zoll Smart TV bestens geeignet ist. Die Auflösung Full HD also 1920x1080 ist vollkommen ausreichend.

Es können auch ältere kostengünstige Geräte eingesetzt werden. Allerdings sollte man auch auf den Energiebedarf achten.

Mini-PC

Jedes Display braucht zur Darstellung einen kleinen Mini PC. Dieser wird hinter dem Display angebracht. An dieser Stelle haben wir uns für den Raspberry PI entschieden. So groß wie eine Zigarettenschachtel, jedoch mit einer beeindruckenden Leistung

Auch das Preis/Leistungsverhältnis kann als sehr gut bezeichnet werden. Je nach Version kostet dieses Gerät als Bundle mit allem was gebraucht wird ca. 70€
100€

Tastatur und Maus

Bei der Auswahl der Tastatur haben wir auf die entsprechende Reichweite und Stabilität geachtet. Aus diesem Grund setzen wir auf die Tastaturen der

Fa. Logitech. Wichtig ist hierbei, dass ein Nummernblock vorhanden ist. Der Preis für Tastatur und Maus beträgt ca. 24€