

# HDMI-Dongle

Beitrag von „Kalle29“ vom 27. Oktober 2018 08:21

## Zitat von Ummon

Ich würde gerne Bluetooth zur Übertragung verwenden.

Bluetooth hat für Video eine viel zu geringe Übertragungsrate. Audio geht gut, Bilder sind auch langsam. Ich kenne persönlich keine Variante von Bluetooth, mit der Bilder direkt übertragen werden können (also ohne dass die Datei gesendet wird und anschließend geöffnet werden muss). Für Audio gibts diverse Protokolle. Bluetooth sitzt im selben Übertragungsbereich wie WLAN, ist also genauso störanfällig.

## Zitat von MarPhy

Ich habe mal so ein Wireless-HDMI-Dongle probiert. Funktioniert nicht stabil.

Unser Wireless Dongle funkt im 5 GHz-Band. Da ist nicht wirklich viel los im Moment, weswegen das bei uns einwandfrei funktioniert. Ich gehe davon aus, dass sobald das 5 GHz-Band voller wird, auf 60 GHz umgestiegen wird. Sendegerät und Empfänger befinden sich normalerweise in der Nähe

## Zitat von MarPhy

Apple-TV läuft aber nur mit Apple-Geräten oder? Und funktioniert das auch "ohne ein äußeres Wlan"?

Natürlich hat Apple nicht in jedem Land der Welt ein eigenes Frequenzband gekauft, um nur Apple-TV zu betreiben. Auch Apple nutzt die frei verfügbaren Frequenzen im 2,4 GHz bzw. 5 GHz-Band, also die ganz normalen WLAN-Bänder. Vielleicht hat Apple eine besonders tolle Störungserkennung integriert und wechselt intelligent die Frequenzbänder. Sind alle Bereich aber voll, wird auch da die Übertragungsrate einbrechen.