

Stromspartipps

Beitrag von „GoodBye“ vom 16. September 2022, 14:52

Da ich ja schon lange ein Messgerät besitze und so einiges aber nicht geprüft habe lies sich doch noch so viel einsparen:

Meine Teenager Kids haben 49" TV als Monitor und da war doch glatt der Schnellstart aktiviert im WebOS von den LG's und die haben dann mal eben 20W Dauerlast erzeugt.

Display Strommassnahmen durchgeführt jetzt im Betrieb Max 45W nicht 110W und Standby 0,9W aber wird jetzt ausgeschaltet über Schaltbare Steckerleisten inkl. PC Netzteile die gerne 3-4W ziehen.

Die PC's im Bios durch Undervolting Optimiert und brauchen bei gleicher Performance jetzt 25% Weniger.

Selbst bei meinem Build habe ich den Verbrauch von 80-135Watt Inkl 27" Display durch etwas weniger Helligkeit beim Display + Undervolting und deaktivierung vom PowerBoost auf 50-66Watt gesenkt.

Sleep nach 2 Minuten.

Und nutze jetzt auch Hauptsächlich meinen Laptop der inkl. 27" Display dann bei 22Watt läuft.

Die Router habe ich was die Sendeleistung betrifft auf Energie Sparen anstatt beste Leistung gestellt und das 2,4GHZ komplett abgestellt.

50% Weniger Energie Aufnahme.

Zeitgesteuerte Schaltung.

Alles gemessen an der Dose !

Ich hätte nicht gedacht das so viel drin ist, und muss mich doch sehr wundern warum der Scheiss bei PC Hardware so verdammt kompliziert sein muss.

Die Einstellungen im Bios sind dazu sehr unverständlich.

Ich überlege ob ich meinen Build nicht zugunsten eines besseren Laptop verscheuer deswegen.

Mein Laptop hat halt einen nervigen Lüfter der selbst mit deaktiviertem TurboBoost gerne anspringt.

Ansonsten läuft der bestens auch im Clamshell Mode, doch selbst bei deaktiviertem TurboBoost im Bios schaltet OSX den wieder ein und dann brauche ich das Tool dafür.

Oder ich rupfe den Laptop und baue einen Fetten

Passiv Kühler Drunter 😊

edit: habe den Laptop umgedreht die Bodenklappe abgeschraubt Schaumstoff drunter und ab in einen Schubladenschrank der nach Hinten schon eine Kabeldurchführung hatte für die Steckdosenleiste (War die iPad und Samsung Pad Ladeschublade).

Langes HDMI Kabel und USB Verlängerung im Bios Starten bei AC Plugin also wenn ich die Leiste einschalte oder beim Öffnen Display.

Funktioniert. 30,6 Watt mit 27" Display und Router 😊

Am liebsten hätte ich ein Laptop Mainboard zur Montage in einem Gehäuse mit 10th Gen i5 CPU und Fullsize Kühler gross und Silen 😊 und eben dem geringem Stromverbrauch eines Laptop.