

Erledigt

E470: Akku sehr schnell leer

Beitrag von „Panther“ vom 19. Oktober 2018, 06:42

Hallo Zusammen,

ich habe "grundsätzlich" einen stabilen Hacki. Ich habe jedoch festgestellt, dass mein Akku sehr schnell leer wird. Habt Ihr hier Erfahrung damit? Safari wird mir als "hoher Verbraucher" angezeigt, ich habe jedoch nur die Foren Seite auf und sonst nichts. Kein Streaming oder derartige Themen.

Danke Euch für ein paar Ratschläge und Hinweise.

Guten Start in den Tag. 😊

Panther

Beitrag von „al6042“ vom 19. Oktober 2018, 07:31

Ich könnte mir gut vorstellen, dass es an der Nvidia Karte liegt.

Konntest du die im BIOS "deaktivieren" oder hast du eine andere Maßnahme dafür getroffen?

Auch wenn sie über die DSDT oder eine eine SSDT deaktiviert wurde, zieht sie im Hintergrund trotzdem Strom.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 19. Oktober 2018, 07:37

Was zeigt dir der/das [Power Gadget](#) an?

Beitrag von „Panther“ vom 19. Oktober 2018, 07:38

Ah, guter Hinweis. Lässt sich leider nicht deaktivieren. Config.plist -> nv_disable ist gesetzt... gibt es da eine andere Option? Ist wirklich - ärgerlich - Prozente purzeln nur so runter...

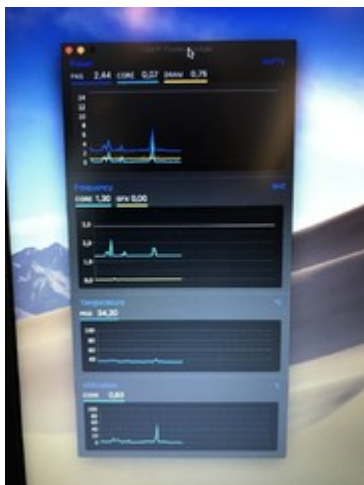
Sitze gerade im Flieger - schaue ich gleich mal nach. Habe ich bereits geladen... sobald ich das Gerät verwenden darf :)...

Beitrag von „al6042“ vom 19. Oktober 2018, 07:42

Theoretisch geht die "Deaktivierung" auch per DSDT und SSDT, damit könnte vielleicht der Strom-Verbrauch gedrosselt, aber nicht komplett heruntergefahren werden.

Beitrag von „Panther“ vom 19. Oktober 2018, 07:57

Hier mal ein Screenshot des IPG:



Beitrag von „al6042“ vom 19. Oktober 2018, 08:01

Das zeigt dir natürlich nur an, was die CPU & IGPU an Strom ziehen und ist somit meiner Meinung nach zwar nett, aber nicht zwingend hilfreich.

Beitrag von „Panther“ vom 19. Oktober 2018, 08:05

Ok - hab den Hinweis erhalten :)... daher wollte ich über den Status berichten. Hast Du einen Hinweis/Link wie ich die NVIDIA deaktivieren kann? Zur Anzeige der Batterie habe ich bereits einen Patch aktiv... oder gibt es hier einen Generic Patch?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 19. Oktober 2018, 08:13

Der i7 - 7500U ist durchaus kritisch was das angeht und zieht bei dauerhaft hoher Frequency den Akku superschnell runter.

Das Ist hier jedoch nicht der Fall. Wobei man den Wert mit mit CPUFriend bis runter auf 0,8 bringt.

Beitrag von „Panther“ vom 19. Oktober 2018, 08:50

Ok - misst - genau die falsche Kiste bekommen. i7 und NVIDA :). Dachte etwas mehr Power wird schon gut gehen...

Habe jetzt mal geschaut:

1. Keine Apps offen
2. Nur Display an 40% Helligkeit
3. CPU: keine Last
4. Temp: 37•

Akku verliert 1%/90sec...

Das wäre aber sehr schnell -

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 19. Oktober 2018, 09:02

Hi @Panther,

es ist schon so wie es @al6042 schreibt. Die NVIDIA ist sicher der Powerkiller. Das mit dem CPUFriend ist nur Feinarbeit.

Whatevergreen hat auch einen Startparameter um die Nvidia abzuschalten.

-wegnoegpu to disable external GPU (or add disable-external-gpu property to IGPU)

Kannst damit mal Testen. Vielleicht bringt das schon was.

Für CPUFriend kannst die beiden angehängten Dateien testen.