

# [Projekt] Ryzen 4700U / HP Probook 455 G7

Beitrag von „linuxguru“ vom 5. Juni 2020, 01:23

Habe vor gut einer Woche mein neues Spielzeug in Form eines HP Probook 455 G7 mit einer netten 8-Core-Ryzen 4700U CPU bekommen.

Da es sich hierbei um brandneue Hardware handelt und vermutlich in der Zukunft noch mehr "kranke" auf die Idee kommen, sowas zu spielen, habe ich mir überlegt, dass ich

a) mir hier im Forum bei den diversen zu erwartenden Problemchen Hilfe hole und

b) genau diesen Thread starte, wo möglichst alle Zwischenschritte und Stolpersteine vermerkt sind.

Vorgeplänkel:

Nach ziemlich genau 10 Jahren hat mich mein liebgewonnenes MacBookPro im Stich gelassen und es musste möglichst instantan Ersatz her.

Erst sollte es wieder ein MBP werden, jedoch wollte ich mich nicht wirklich mit den absurden Preisen für ordentliche CPU-Leistung und zeitgemässen Speicher anfreunden.

Nachdem mir HP ein unverschämt günstiges Angebot gemacht hat, könnte ich nun 4 Notebooks von HP für den Preis eines MBP (bei identischer Ausstattung) kaufen. Werde ich zwar nicht machen, aber eins habe ich mir dennoch unmittelbar bei Verfügbarkeit bestellt.

Lange Rede, wenig Sinn:

Ich will das Brikett nun möglichst mit einer Triple-Boot-Umgebung mit Win10, Linux (Distri noch offen) und MacOS betreiben.

Warum? Einfach weil ich es kann und im Moment ausnahmsweise mal etwas Zeit zum basteln habe. 😊

HW Specs:

<https://www.cnet.com/products/...512-gb-ssd-us-3f605utaba/>

<https://www8.hp.com/h20195/v2/GetPDF.aspx/4AA7-6751ENUC.pdf>

Verwendete Dokus und Howtos (chronologisch):

<https://vanilla.amd-osx.com/>

<https://dortania.github.io/OpenCore-Desktop-Guide/AMD/zen.html>

Zwischenstände und Probleme:

- 04.06.2020: [OC 0.58 auf Ryzen 4700U ACPI-Errors](#)