

# (Grob-)Erfolg: HP Pavilion X360 i7-10510U 14-dh1003ng - Comet Lake

Beitrag von „itisme“ vom 1. Mai 2020, 13:39

Am besten [ab hier](#) lesen, da kommt dann auch die (Haupt-) Lösung,

[hier](#) geht`s zum zuletzt bearbeiteten Problem (inzwischen gelöst), dass NVMeFamily.kext wegen der Optane-Disk nen KP verursacht, weiter.

Aktuell versuche ich, per Hackintool USB sauber einzurichten, um auch Bluetooth (und evtl. sogar die WebCam) korrekt an den Start zu bekommen, [siehe hier](#).

Eine ~~standard NVMe Disk einbauen~~ (auch keine SSD!) und den debug-8091 Ordner (Stand-03.05.2020) verwenden.

Der ist allerdings noch bissl unsauber wegen der vielen Test!

~~macOS konnte die original verbaute Optane Disk anfangs nicht korrekt ansprechen: folglich Kernel Panic~~

## Was schon läuft:

- INTEL original Disk HBRPEKNX0202AH (Optane "Feature" der Disk deaktiviert)
- iGPU UHD 620 Hardwarebeschleunigung (NVidia MX250 deaktiviert)
- Tastatur
- TouchPad (incl. Drei- und Vier-Finger-Gesten)
- Helligkeitssteuerung per Soft- und Hardware ([Karabiner](#) Elements)
- Touch-Display
- USB (Geschwindigkeiten noch nicht getestet)
- Netzwerk über USB-To-LAN- bzw. USB-To-WLAN-Adapter

- Sound über VoodooHDA
- WLAN (DW1820A Modul eingebaut)

**Was noch nicht geht:**

- Sound über AppleALC (ALC295 Codec)
- WLAN / Bluetooth (Modul muss ausgetauscht werden)
- WebCam
- Bluetooth (USB noch nicht vollständig eingerichtet)
- ...

Hallo,

ich bräuchte Unterstützung bei diesem HP Notebook.

Hat da evtl. jmd. schon eine lauffähige EFI-Konfiguration vorliegen, die ich testen könnte?

Herstellernummer:	8FC77EA
EAN-Nummer	0194441412789
Prozessor	Intel® Core™ i7 (10. Generation) 10510U Prozessor 4x 1.80 GHz
TurboBoost bis zu	4.90 GHz
Cache	8 MB Comet Lake
Technologie	Intel® Hyper-Threading Technologie
Display	
2in1	Ja
2in1 Convertible	Ja

Displaygröße	35 cm (14")
Auflösung	1920 x 1080 Pixel (Full HD)
Display-Art	Touchscreen
IPS-Panel	Ja
LED-Backlight	Ja
Touchscreen-Display	mit Finger und Stift
Multitouch	Ja
HDTV	Full HD (1080p)
Grafik	
Grafik-Speicher Art	GDDR5
Hersteller	NVIDIA
Grafikkarte	GeForce MX250
Dedizierter Speicher	2048 MB
Arbeitsspeicher	
Größe	16 GB DDR4 2666 MHz
Formfaktor	SODIMM
Verbaut	0 von 0
max. Erweiterung auf	keine Erweiterung möglich
OnBoard (fest verlötet)	16 GB
Festplatte	
Format	M.2
Typ	SSD + Optane
Anzahl	1
Kapazität (Gesamt)	512 GB
Kapazität (Optane)	32 GB
Kapazität (SSD)	512 GB
Anschlussart/Typ (SSD)	PCI Express 3.0 (x4)