

HP EliteBook 840 G1 & OpenCore Catalina/Big Sur

Beitrag von „hollepenjo“ vom 6. Januar 2021, 17:10

Zitat von Conn

Hallo hollepenjo,

das wäre ja super, wenn das klappen würde- schon mal herzlichen Dank im Voraus!

Viele Grüße,

Conn

Anbei findet ihr mein EFI mit Opencore 0.6.4 für Big Sur 11.1 als ZIP.

Daten des Systems:

HP Elitebook 820 G3

- CPU intel i5- Skylake 6300u
- Grafik intel HD Graphics 520
- 16GB Ram
- 2x 512GB SSD (dual boot per bios auswahl)
- Full HD Display Panel
- WIFI/Bluetooth Karte BCM94360NG
- Webcam
- Tastaturbeleuchtung
- SD-Karten Leser

Was funktioniert:

Volle Hardware Unterstützung u.a.:

- Full HD Auflösung als auch 1600x900 mit HiDPI
- Tastaturbeleuchtung einstellbar mit FN + F2
- Lautstärkesteuerung mittels F8 und F9
- Bildschirmhelligkeitsteuerung mittels F5 und F6
- SD-Kartenleser
- Dockingstation mit Displaylink und USB Anschlüssen + gleichzeitiger Ladefunktion
- Sämtliche Multitouchgesten (u.a 2 Finger Scrollen, 3 Finger Fenster Bewegen, 4 Finger Mission Control + Desktop Wechsel seitlich)

- Tap To click
- integrierte Webcam
- integriertes Mikrofon
- integrierter Lautsprecher
- Dank der Netzwerkkarte BCM94360NG native Unterstützung von Airdrop, Handoff und Sidecar

Was funktioniert nicht:

- iMessage / Facetime (falls jemand nen Tip hat gerne her damit, ich nutze es zwar nicht aber wer weiß was noch an Technik einzug hält)
- Trackpoint
- Fingerabdruckleser
- Update auf den neuesten Voodoo I2C.kext

Ausgangsbasis war das bereitgestellte EFI aus folgendem [Link](#). Der Opencore war zu seinerzeit noch 0.6.2, ich habe ihn dann händisch auf 0.6.4 aktualisiert und fortlaufend die kext aktualisiert.

Unter PlatformInfo habe ich relevante Einträge mit einem XXX anonymisiert.

Bei Fragen gerne melden! Ich bin hier nicht so aktiv, Antworten kommen also nicht umgehend.

Code

1. <key>PlatformInfo</key>
2. <dict>
3. <key>Automatic</key>
4. <true/>
5. <key>CustomMemory</key>
6. <false/>
7. <key>Generic</key>
8. <dict>
9. <key>AdviseWindows</key>
10. <false/>
11. <key>MLB</key>
12. <string>XXX</string>
13. <key>ProcessorType</key>
14. <integer>0</integer>

15. <key>ROM</key>
16. <data>
17. ESizRFVm
18. </data>
19. <key>SpoofVendor</key>
20. <true/>
21. <key>SystemMemoryStatus</key>
22. <string>Auto</string>
23. <key>SystemProductName</key>
24. <string>MacBookPro13,1</string>
25. <key>SystemSerialNumber</key>
26. <string>XXX</string>
27. <key>SystemUUID</key>
28. <string>XXX</string>

Alles anzeigen