

Erledigt

OPENCORE 0.6.1 auf DELL Optiplex 7010 USFF mit MacOS 10.15.6 (Catalina)

Beitrag von „heckpiet“ vom 13. September 2020, 14:59

OPENCORE 0.6.1 auf DELL Optiplex 7010 USFF mit MacOS 10.15.6 (Catalina)

Hallo zusammen,

ich habe nun meinem nächsten Super Kompakten Rechner Portabel wie ein iMac fertig gebaut. Diesmal ist es ein DELL Optiplex 7010 USFF (Ultra Small Form Factor) mit Ivy Bridge geworden.

In meinem Gerät sind folgende Komponenten verbaut.

Intel i7 3770 mit integrierter Intel HD Grafik 4000

<https://ark.intel.com/content/...cache-up-to-3-90-ghz.html>

vorher war ein i3 3225 drin, den habe ich ersetzt.

<https://ark.intel.com/content/...or-3m-cache-3-30-ghz.html>

Zusätzlich habe ich den RAM von 4GB auf 8GB getauscht und eine 250 GB SSD verbaut.

Das DVD Laufwerk habe ich drin gelassen. Wollte es ausbauen, habe aber keine passende Blende.

Als WLAN Karte kommt eine USB TP-Link Archer T2U Nano AC600 zu einsatz

und als Bluetooth USB Adapter Aukru USB Nano Bluetooth Adapter V4.0

Was steckt in den Desktop?

Details hier nachzulesen:

[https://www.dell.com/support/a..._Chassis_\(USFF\)_Rear_View](https://www.dell.com/support/a..._Chassis_(USFF)_Rear_View)

in Kürze:

CPU:

Intel Core i7 3770 bis 3,90 GHz (Ivy Bridge)

RAM:

8 GB DDR3 Speicher

Grafik:

onboard Intel HD-Grafikkarte 4000

2x Displayport

LAN:

Intel 825xx Ethernet-Controlle

Audio:

ALC32xx (Realtek High Definition [Audio](#) Codec)

Bios:

A29 (letztes vom 18.07.2018)

<https://dl.dell.com/FOLDER05066036M/1/O7010A29.exe>

Installation mit OpenCore 0.6.1

habe mich dicht an diese Anleitung gehalten:

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/efi/iboot/efi-bridge.html>

Ich habe mal den Geekbench 5 laufen lassen und für so eine alte Kiste.

* Single Core Score= 820

* Multi Core Score = 3246

Zm vergleich die Liste:

<https://browser.geekbench.com/mac-benchmarks>

Was noch nicht funktioniert: (Work in progress)

01) GenSMBIO habe ich auf iMac13,1 eingestellt - wird aber nicht in den Einstellungen so angezeigt

- keine Ahnung ob es an irgendeiner anderen Stelle zu Problemen führt.

Grüße,

Piet

Beitrag von „hublub“ vom 18. Februar 2021, 00:39

Hallo Piet,

Vielen Dank für den Beitrag.

Da ich fast den gleichen Desktop habe (nur als Mini Tower) wollte ich fragen, ob du denn auch Big SUR schon zum Laufen gebracht hast mit neueren Open Core?

Viele Grüße

Beitrag von „hiddensee“ vom 27. Juni 2021, 23:34

Mit 11.3.1 installiert und auf 11.4 aktualisiert, mit der HD 4000 leider ohne Grafikbeschleunigung.

OC EFI 0.70 kommt morgen anonymisiert.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Juni 2021, 05:49

Hääää?! Die HD4000 läuft doch noch unter Big Sur, erst unter Monterey nicht mehr.

Beitrag von „hiddensee“ vom 25. Juli 2021, 15:41

Sorry für den delay,

nachdem ich eine GT710 reinsteckte und wieder rausnahm, funktioniert auch plötzlich die Beschleunigung. nix für ungut.