

BigSur i7-4770S + hd4600 möglich? Ja ist möglich....;-)

Beitrag von „schmalen“ vom 15. April 2021, 18:30

Habe heute einen HP Rechner bekommen, den ich eine Hackintoshstempel aufsetzen möchte.

Die Frage wäre ob es mgl. ist mit dieser Konfiguration BigSur zu installieren, evtl. hat jemand von euch bereits solch ein System im Einsatz?

Es ist ein HP EliteDesk 800 G1 USDT MIT EINEM I7-4770S Prozessor und HD4600 IGPU

Gruss Schmalen

Beitrag von „misterhias“ vom 15. April 2021, 18:56

Das sollte einwandfrei funktionieren. Mein System ähnelt deinem ganz arg und ich hatte den auch schon mit der iGPU und Big Sur als iMac14,4 laufen. Am besten einen Open-Core Stick nach dem Dortania Haswell-Guide aufsetzen.

Das einzige, was etwas Schwierigkeiten bereiten könnte, ist der ALC221 Audio-Chip der auf dem Rechner verbaut ist. Daran arbeiten wir aktuell in diesem Thread: [HP 600 G1 SFF / Audio Probleme](#)

Es gibt für den Rechner auch ein Video von einem mehr oder weniger bekannten Hackintosh-Youtuber: https://www.youtube.com/watch?v=6hZo2dZH_V0

Beitrag von „schmalen“ vom 15. April 2021, 19:40

[misterhias](#) Danke für die Info, hättest du evtl. ne EFI ohne Seriennummer für das System, habe zwar welche für iMacPro1.1 müsste aber wieder frimeln....?

Beitrag von „misterhias“ vom 15. April 2021, 20:12

Probiers mal damit. Ich hab meine EFI mal quick & dirty auf iMac14,4 umgebaut.

Beitrag von „schmalen“ vom 15. April 2021, 20:45

[misterhias](#) Danke für die EFI... muss selbst mal ran, weil der bock bleibt immer bei PCI Configuration END hängen....

Beitrag von „misterhias“ vom 15. April 2021, 20:50

[schmalen](#) Schade, dass es nicht geklappt hat. Aber zieh am besten als erstes einfach mal die Haswell-Anleitung durch, das ist ja kein Drama 😊 Und wenn die Installation steht, können wir ja nochmal schauen.

Ansonsten gibts im Forum auch diverse Beiträge zu dem Rechner, vielleicht bekommst du da ne bessere Basis.

Beitrag von „schmalen“ vom 16. April 2021, 12:01

Habe den HP nun ans laufen gebracht, was noch gemacht werden muss ist den VRAM der HD auf 2048 zu erhöhen und meine halfmini Wifi/BT BCN94352HMB ans laufen kriegen.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 16. April 2021, 12:14

[schmalen](#) Für die DW, guck mal [hier](#).

Beitrag von „radartomx“ vom 16. April 2021, 12:30

[schmalen](#) Die Grafik habe ich bei meinem HP 800 G1 USDT Rechner so eingebunden (VRAM = 2048 MB)

DeviceProperties	‡ Dictionary	2 key/value pairs	≡
Add	‡ Dictionary	3 key/value pairs	≡
PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)	‡ Dictionary	12 key/value pairs	≡
AAPL,ig-platform-id	‡ Data	<0300220D>	≡
AAPL,slot-name	‡ String	Internal@0,2,0	≡
device-id	‡ Data	<12040000>	≡
framebuffer-patch-enable	‡ Data	<01000000>	≡
framebuffer-unifiedmem	‡ Data	<00000080>	≡
enable-max-pixel-clock-override	‡ Data	<01000000>	≡

4K Ausgabe kriege ich allerdings nicht hin-

Irgendjemand Ideen?

Gruß

Thomas

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 16. April 2021, 12:34

Wie 4K geht weiß ich nicht genau, das war irgendwas mit HDMI 2.0 Patch oder so, aber der für den Grafikspeicher verantwortliche Key ist "framebuffer-unifiedmem", wenn ich mich nicht täusche.

Beitrag von „schmalen“ vom 16. April 2021, 12:36

[radartomx](#) hast du Wifi/BT eingebunden in deinem 800er ?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 16. April 2021, 12:44

[schmalen](#) Ich hab zwar kein HP Mini PC, aber ein Dell Notebook und die gleiche WLAN Karte, bei mir funktioniert die perfekt unter Big Sur mit den Kexten, im Post von [anonymous writer](#).

Beitrag von „radartomx“ vom 16. April 2021, 13:29

[schmalen](#) Ich habe diese Karte AW-CB160H BCM94360HMB [hier](#).

Läuft mit den BRCMPatchRam Kexten soweit stabil.

Apple Watch entsperren funktioniert allerdings nicht wirklich (nur ein/zweimal, dann ist Schluss).

[HackBook Pro](#) den HDMI2.0 Patch habe ich drin, auch weitere Anpassungen wie framebuffer-stolenmem und framebuffer-fbmem getestet- will nicht unter BigSur

Beitrag von „schmalen“ vom 18. April 2021, 11:59

So das Gerät läuft soweit... was mir nun noch fehlt ist das ich im Sleep Strom auf die Usb Ports bekomme, so das der Rechner per Maus/Tastatur Klick aufwacht.

Edit: Ich hatte bereits das Thema in einem anderen Thread angerissen, wurde von mir aber dann gelöscht da der Thread als Erledigt markiert war.

Beitrag von „schmalen“ vom 28. Mai 2021, 21:49

Habe nun BS auf 11.4 gebracht, folgendes ist das keine Sound mehr vorhanden ist(alc221)

Unter BS ver. 11.2.3 hat alles wunderbar gelaufen mit dem Voodooohda.kext.

Ich habe nun AppleAlc.kext eingesetzt mit alcid=84, da wohl der Voodoo... unter BS 11.4 nicht mehr läuft,auch mit der AppleAlc... kein Sound evtl. habe ich die richtige LayoutID noch nicht gefunden. Merkwürdig ist auch dass das Wlan nicht mehr funktioniert, es ist ausgegraut.

Wie gesagt unter 11.2.3 lief alles

Gruss

schmalen

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Mai 2021, 21:54

[schmalen](#) Für AppleALC musst du HPET Fixen, das geht mit SSDTTime ganz einfach, lies dir mal den Thread, den [misterhias](#) verlinkt hat, durch.