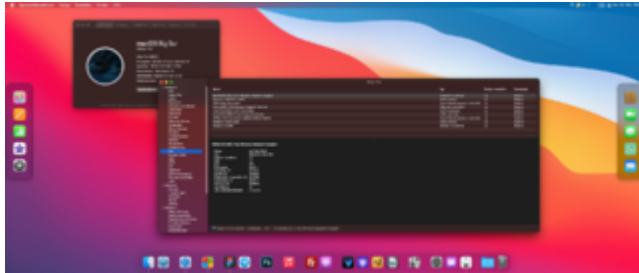


Gigabyte Z390M Gaming

Beitrag von „a1k0n“ vom 25. Oktober 2021, 10:20

Gigabyte Z390M Gaming - OpenCore 0.7.5 - Fenvi T919 - Radeon RX580 - USB Mapping - SMBIOS iMacPro1,1 - Big Sur/Monterey



Das einzige was ihr noch machen müsst sind eigene Werte in folgendem Bereich einzutragen:

```

717 #keypadAttributes/keys
718 #dict/
719 #keypadAttributes/keys
720 #true/
721 #keypadAttributes/keys
722 #false/
723 #keypadButtons/keys
724 #dict/
725 #keypadButtonsFeatures/keys
726 #false/
727 #keypadButtons/keys
728 #outputXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/string/
729 #keypadButtonsFeatures/keys
730 #false/
731 #keypadButtonsTypes/keys
732 #Integer/Integer/
733 #keypadButtons/keys
734 #dataXXXXXXXXXXXXX/data/
735 #keypadButtonsFeatures/keys
736 #true/
737 #keypadButtonsFeatures/keys
738 #outputAttributes/string/
739 #keypadButtonsFeatures/keys
740 #outputParameters/string/
741 #keypadButtonsFeatures/keys
742 #outputXXXXXXXXXXXXX/string/
743 #keypadButtonsFeatures/keys
744 #outputXXXXXXXXXXXXX/string/
745 #outputXXXXXXXXXXXXX/string/

```

Dazu bitte einen brauchbaren SMBIOS Gen nutzen.

Es ist sinnvoll als erstes auf die aktuelle Biosversion zu wechseln -> Z390MG.F9m (im Paket enthalten)

Es besteht die Möglichkeit das Z390MG.F9I auch funktioniert ist aber ungetestet.

Anschließend könnt ihr mittels USB Stick die Settings (iMacPro1,1) laden.

Könnt ihr mit in die EFI Partition werfen.

Mein System läuft mit der oben genannte Hardware. Wer keine Fenvi T919 nutzt bitte folgende Einstellung auf <false/> setzen.

```
450 w      <dict>
451          <key>Arch</key>
452          <string>key</string>
453          <key>BundlePath</key>
454          <string>AirportBrcmfloop.kext</string>
455          <key>Comment</key>
456          <string></string>
457          <key>Enabled</key>
458          <true/>
459          <key>ExecutablePath</key>
460          <string>Contents/MacOS/AirportBrcmfloop</string>
461          <key>MaxKernel</key>
462          <string></string>
463          <key>MinKernel</key>
464          <string></string>
465          <key>plistPath</key>
466          <string>Contents/Info.plist</string>
467 A      </dict>
```

Mit dieser Hardwarekombination laufen folgende Sachen:

- Bios SecureBoot /AppleSecureBoot (Vault)(aktuell deaktiviert muss jeder für sich machen)
- Bootchime
- Filevault2
- iCloud komplett (AirDrop, AirPlay, Facetime, iMessage, AppStore usw.)
- Sleep/Wake AnyKey/Mouse
- DRM (Netflix, Prime, ATV+)
- Update on fly
- USB 3.0 + USB-C - USB Front - Bluetooth (USB intern (rechter Slot HS10) - Power over USB

Im Grunde läuft alles bis auf Sidecar. Ihr bekommt eine Verbindung zum iPad (Kabel und Kabellos) aber durch den fehlenden T2 bleibt das Bild schwarz. Wer es unbedingt nutzen möchte muss SMBIOS iMac 19,1 fahren. Dann habt ihr aber kein DRM mehr.

Wer fragen hat einfach fragen.