

Maximal unterstützter Speicher BigSur

Beitrag von „daniel14513“ vom 22. Juni 2021, 18:53

Hi zusammen,

nach Änderung auf das SMBios vom MacPro2019 bekomme ich die Meldung, das mehr als der unterstützte Speicher installiert sei.

Ich habe aktuell 32GB 3200 MHz Ram in meinem System, beim iMac Pro 2017 kam die Meldung nicht. Hat jemand eine Idee, woran das liegen kann und wie ich die Meldung weg bekomme?

Vielen Dank im Voraus

Daniel

Beitrag von „icecloud“ vom 22. Juni 2021, 19:44

Da gibt es die restrictevents.kext. In Opencore eingebunden und die Meldung ist Geschichte.

Beitrag von „daniel14513“ vom 22. Juni 2021, 20:32

Dankeschön! Zieht der Kext irgendwelche Nachteile mit sich?

Beitrag von „icecloud“ vom 22. Juni 2021, 20:44

Nein, nicht das ich wüsste. Wird im Opencore Guide für dieses Smbios so empfohlen. Aktuelle

Beitrag von „daniel14513“ vom 22. Juni 2021, 20:52

besten Dank für die Hilfe!

Beitrag von „crazycreator“ vom 22. Juni 2021, 22:36

[daniel14513](#)

Hat es einen bestimmten Grund das du das MacPro-SMBios nutzt?

Beitrag von „daniel14513“ vom 23. Juni 2021, 05:47

ich hatte gelesen, das in dem kommenden Mac OS Monterey das „Universal Control“ Feature nicht mehr mit dem iMac Pro aus 2017 kompatibel sei. Ich wollte außerdem einfach mal schauen wie er mit dem SMBios vom Mac Pro läuft. DRM, HEVC und H265 laufen bisher auch. Alles läuft ein wenig schneller, jedoch gehen die Temperaturen der CPU auch ein wenig höher. Kann mich noch nicht entscheiden, auf welchem System ich langfristig bleibe.

Beitrag von „crazycreator“ vom 23. Juni 2021, 14:31

Musstest du in OC viel anpassen, oder hast du einfach nur das SMBios auf MacPro geändert? Würde das auch mal probieren wollen 😊

Beitrag von „Aluveitie“ vom 23. Juni 2021, 15:09

Wenn man das SMBIOS wechseln möchte sollte man zuerst von iCloud abmelden.

Neben SMBIOS wechseln muss man noch folgendes beachten:

- Neue serials generieren
- USBMap.kext anpassen (enthält ebenfalls das SMBIOS)
- AGPMInjector.kext anpassen (falls vorhanden)

Mit dem MacPro7,1 entfällt auch der Rename von XHC1 -> XHCI (und anderen) da das SMBIOS keine vordefinierte USB Map hat.

Beitrag von „icecloud“ vom 23. Juni 2021, 15:10

[crazycreator](#)

Ich hab das mit dem Smbios für den MacPro 7.1 für meine Systeme auch schon überall mal ausprobiert. Bis auf den zusätzlichen RestrictEvents.kext sind da keine Anpassungen nötig. Ich habe im Bios aber zusätzlich die Prozessorgrafik ausgeschaltet. und die Anpassungen für die IGPU in OpenCore deaktiviert.

Beitrag von „MacPeet“ vom 23. Juni 2021, 16:02

[Zitat von daniel14513](#)

ich hatte gelesen, das in dem kommenden Mac OS Monterey das „Universal Control“ Feature nicht mehr mit dem iMac Pro aus 2017 kompatibel sei. Ich wollte außerdem einfach mal schauen wie er mit dem SMBios vom Mac Pro läuft. DRM, HEVC und H265 laufen bisher auch. Alles läuft ein wenig schneller, jedoch gehen die Temperaturen der CPU auch ein wenig höher. Kann mich noch nicht entscheiden, auf welchem System ich langfristig bleibe.

betreffe Universal Control

Bedingungen natürlich Monterey und/oder iPadOS 15:

- 2016 und später MacBook Pro
- 2016 und später MacBook
- 2018 und später MacBook Air
- 2017 und später iMac
- Ende 2015 und später 27-Zoll iMac
- iMac Pro
- 2018 und später Mac mini
- 2019 und später Mac Pro

die iPads, die kompatibel sind:

- iPad Pro
- iPad Air der 3. Generation und später
- iPad der 6. Generation und später
- 5. Generation und später iPad mini

Andere Anforderungen:

- Alle Geräte müssen mit derselben Apple-ID mit der Zwei-Faktor-Authentifizierung bei iCloud angemeldet sein.
- Für drahtlose Konnektivität müssen Bluetooth, WLAN und Handoff auf allen Geräten eingeschaltet sein und innerhalb von 30 Fuß voneinander entfernt sein.
- iPad und Mac können keine Mobilfunk- und Internetverbindung gemeinsam nutzen.
- Für USB-Verbindungen müssen Sie Ihrem Mac auf dem iPad vertrauen.