

Erledigt

Systemdefinition .. ja welche denn nun?

Beitrag von „Higgins12“ vom 25. März 2015, 01:32

Bin gerade am herumdoktern wegen iMessage fix etc (klappt leider immer noch nicht) dabei wollte ich auch die Systemdefinition ändern, aber in welche? MacPro 3,1 - 5,1 oder 6,1 weiß beim besten Willen nicht welche am besten geeignet ist. Grund ist der, dass ich im Wohnzimmer immer noch einen HTPC stehen hatte zum spielen + Film schauen. Der soll nun weg (ja Frau hasst das Ding) hatte in den aber erst vor kurzem eine GTX970 eingebaut und wollte sie nun aber mit meiner GTX760 aus dem Hackintosh tauschen und dann den HTPC verkaufen.

MacPro 3,1 ist ja nun schon ein wenig älter und weiss nicht ob der auch mit der ganzen Hardware klarkommt. (i7 M.2 SSD etc)

MacPro 6,1 klappt ja die Webdriver installation nicht (richtig?) also kommt da nur MacPro 5,1 in Frage oder was am besten?

Danke im voraus

Beitrag von „blitze“ vom 25. März 2015, 07:18

MacPro 3,1 eignet sich am besten. Bei diesem Model konnte man viel Hardware austauschen. i7 und SSD sollten kein Problem sein.

Beitrag von „al6042“ vom 25. März 2015, 08:23

Da die Werte im Ozmosis durch die rege Verteilung auf vielen Rechnern gleich ist, ist die Anpassung der SystemDefinition extrem wichtig.

Damit erhältst du nicht nur die Chance, dass iMessage und Facetime sauber funktionieren, sondern auch solche Themen wie AppleGraphicsPowerManagement (AGPM.kext) besser

funktionieren, bzw. zu konfigurieren sind.

Ich empfehle hierzu gerne die Nutzung des Programms MacTracker aus dem AppStore. Damit kann man, anhand der vorliegenden Hardware, die am nächsten liegende SystemDefinition finden und dann per CloverConfigurator die nötigen Werte dazu organisieren. Zu deinem i7 Haswell und der GTX760 passt am ehesten der iMac (27-inch, Late 2013) mit der Definition iMac14,2.

iMac (27-inch, Late 2013)

Q Search

iMac (27-inch, Late 2013)

General Software Memory and Graphics Connections History Notes

OVERVIEW

Introduced September 2013

Discontinued --

Model Identifier iMac14,2

Model Number A1419

EMC 2639

Order Number ME088LL/A (3.2 GHz), ME089LL/A (3.4 GHz)

Initial Price €1.799 (3.2 GHz) €1.999 (3.4 GHz)

Support Status Supported

Colors Silver and Black

Weight and Dimensions 9.54 kg, 51.6 cm H x 65 cm W x 20.3 cm D

PROCESSOR

Processor Intel Core i5 (4570, 4670) or Core i7 (4771) ("Haswell")

Processor Speed 3.2 or 3.4 GHz (Core i5) or 3.5 GHz (Core i7)

Architecture 64-bit

Number of Cores 4

Cache 6 MB (3.2 and 3.4 GHz) 8 MB (3.5 GHz) L3

System Bus Intel Direct Media Interface (DMI) at 5 GT/s

STORAGE AND MEDIA

Storage 1 or 3 TB (7200-rpm SATA), 1 TB or 3 TB Fusion Drive, or 256, 512, or 1 TB flash storage


Media Optional Apple USB SuperDrive

PERIPHERALS

Peripherals Apple Wireless Keyboard, Magic Mouse or Magic Trackpad

iMac (27-inch, Late 2013)

Q Search



iMac (27-inch, Late 2013)

General Software **Memory and Graphics** Connections History Notes

MEMORY

Built-in Memory None
Maximum Memory 32 GB
Memory Slots 4 - 204-pin PC3-12800 (1600 MHz) DDR3 SO-DIMM
Minimum Speed --
Interleaving Support Yes

DISPLAY

Built-in Display 27-inch (diagonal) LED-backlit display with IPS technology
Resolutions 2560 by 1440 pixels

GRAPHICS

Graphics Card NVIDIA GeForce GT 755M, GeForce GTX 775M, or GeForce GTX 780M
Graphics Memory 1 GB (755M) 2 GB (775M) 4 GB (780M) GDDR5
Display Connection Thunderbolt digital video output (Support for up to two Thunderbolt displays)
Display Modes Dual display extended, video mirroring, AirPlay Mirroring, and Target Display
External Resolution Up to 2560 by 1600 pixels
Camera Built-in FaceTime HD

Die Daten dann alle in eine Defaults.plist eintragen und mit den nötigen Werten für iMessage auffüllen, diese auf der versteckten EFI-Partition unter /EFI/OZ ablegen, den Rechner neu starten, einen NVRAM-Reset im BIOS-Menü durchführen und dann schauen, was daraus wird.

Beispiel für das Segment 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102

```
BiosVersion=IM142.88Z.0118.B00.1309031249
BiosDate=03/09/13
ProductName=iMac14,2
ProductFamily=iMac
SystemVersion=1.0
SystemSerial=(neue Nummer aus CloverConfigurator)
ProductId=Mac-27ADBB7B4CEE8E61
BoardVersion=Proto1
BaseBoardSerial=(SystemSerial aus CloverConfigurator, aber auf 17 Stellen aufgefüllt)
ProcessorSerial=(Kopie der SystemSerial aus CloverConfigurator)
HardwareAddress=(MAC-Adresse deiner en=-Verbindung im Format xx:xx:xx:xx:xx:xx)
```

Beitrag von „crusadegt“ vom 25. März 2015, 08:32

koennte sowas auch an Grafikfehlern und rucklern in der Ordner animtion liegen?
Habe momentan die Definition Mac Pro 3.0 nach meiner Recherche trifft aber ein iMac wohl eher zu

Beitrag von „Higgins12“ vom 25. März 2015, 08:39

Ho , iMac 14,2 habe ich ja als Profil bisher. Die GTX760 soll ja aber raus und die GTX970 rein.
Sprich die benötigten Webdrives lassen sich ja dann nicht installieren so wie ich das verstanden habe.

Beitrag von „DoeJohn“ vom 25. März 2015, 11:12

Dann auf alle Fälle Mac Pro 3,1! Ist auch am flexibelsten!

Beitrag von „Higgins12“ vom 25. März 2015, 11:28

5,1 bzw. 6,1 bringt also weiter keinerlei Vorteile?

Ansonsten noch etwas zu beachten bei der Umstellung der Systemdefinition? Bei 6,1 musste ja eine Datei gelöscht werden, bei 3,1 nicht?

Beitrag von „DoeJohn“ vom 25. März 2015, 11:31

Bei 3,1 nicht, Richtig!!!

Beitrag von „Higgins12“ vom 25. März 2015, 17:56

Nun gut dann werde ich mich morgen wohl mal daran versuchen. Irgendwo hatte ich mal etwas von einem gemoddeten Treiber gelesen, der den Systemcheck deaktiviert. Kann ihn nur nirgendwo mehr finden.

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. März 2015, 20:18

Meinst du den [Beitrag Nr. 2](#) von JEW1987?

Beitrag von „Higgins12“ vom 30. März 2015, 20:32

So ähnlich. Hab es aber auf der Seite vom "Tony" gefunden.

Datei mit pkgutil --expand entpacken.

Die Einträge:

```
if (!validateHardware()) return false;
```

```
if (!validateSoftware()) return false;
```


aus dem "Distribution" File entfernen und dann mit pkgutil --flatten wieder packen.

Weiß jetzt nicht ob die da angebotenen Files schon modifiziert sind, werd es mal versuchen. Damit ich die Umstellung auf MacPro 3,1 umgehen kann.

Edit: So gerade mal versucht zu installieren. Normaler Treiber ohne Umstellung auf MacPro 3,1 - läuft. Ließ sich auch unter iMac 14,2 installieren. Nur mit der GTX760 wird dann leider eine Turbine draus, da alle Lüfter auf vollen Touren laufen. Hab hier irgendwo schon einmal einen Thread dazu gelesen. Morgen dann mal die GTX970 einbauen und schauen ob bei der auch alle Lüfter auf höchster Stufe rennen.

Edit2:

GTX970 eingebaut, keine Turbine ABER da ich einen der 21:9 Monitore habe, gleich das nächste Problem. Die mag OSX mir nämlich nicht zur Verfügung stellen 🤔 weder über HDMI noch über Displayport. Jemand eine Idee dazu?

Beitrag von „al6042“ vom 30. März 2015, 20:39

Versuch mal folgendes in den Boot-Arguments hinzu zu fügen:
nv_spanmodepolicy=1

Beitrag von „Higgins12“ vom 30. März 2015, 21:09

Sauber  hat funktioniert.

Beitrag von „al6042“ vom 30. März 2015, 21:24

Genial...

Danke fürs Feedback... War nur eine Ahnung... Das aber funzt macht das zu einem Highlight der Woche... 😊