

**Erledigt**

## Was sagt ihr nun (P35 DS4 -> Sierra)

### Beitrag von „tidow“ vom 1. November 2016, 20:23

mein Ältester P35 DS4 Rechner läuft wie eine Biene mit Clover GrafikEnabler=yes

alles andere ob Sound oder Netzwerk auf Anhieb   
wie ein Stick gebaut wird, steht hier im Forum 1000 Mal.

Nun zur Hardware Board: GA-EP-35-DS4

CPU: Intel Core Quad Q9505 @2.80 wird erkannt als siehe Bild.

Graphic: ist ne Gaiward GE Force 9600GT, steht auch im Forum mit GraphicsEnabler=Yes,  
Mann sollte bei der Wahl immer das Forum / Hardware/ Graka/ Im Auge haben bei der Auswahl der Hardware.

Wichtig ist die Einstellung im Clover Configurator

Bilder sagen mehr als Worte.

zum Schluss noch Diese Kexts in der Ordner, den wir vorher gebootet haben mit dem CloverConfigurator ( wie? steht auch im Forum) in

EFI / CLOVER / kexts / Other

FakeSMC.kext, NullCPUPowerMannagement.kext und RealteckRTL81xx.kext. sind im Ordner Clover Xenon.zip

in EFI / ACPI / Patches diese unten angehängte DSDT-GA-P35-DS3.aml

Jetzt vom Stick booten und installieren.

Viel Glück und Danke an alle Kollegen, die bestimmt auch weiter helfen

---

### Beitrag von „al6042“ vom 1. November 2016, 20:28

Muss schon sagen... sehr hübsch... 

Jetzt noch eine Anleitung zusammentackern, dann wäre das ein Riesending...

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 1. November 2016, 20:29

Ich hab's mal in den ShowRoom verschoben.

Ein paar Bilder mehr und **Infos zur Hardware** wären ganz cool. Eventuell auch der EFI Ordner 😄

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 1. November 2016, 20:31**

Das werde ich auf alle FÄLLE tun 👍

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 1. November 2016, 20:47**

Schön das es auch auf alten Systemen so gut läuft 😊

---

### **Beitrag von „Werner\_01“ vom 4. November 2016, 12:25**

Altes System?

4 x 2,8GHz ist doch schon recht ordentlich - und für meinen Geschmack längst noch nicht wirklich alt ...

Gratulation zum laufenden Sierra! Mit meiner AMD-GraKa klappt das nicht ...

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 4. November 2016, 12:59**

Mit dem Intel Quad Core Q9505 machst du meine beiden AMD Phenom 920/940 lang und schlapp locker platt, das System ist doch noch gut unterwegs. 👍

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 4. November 2016, 13:51**

Ich wollte auch nicht sagen das es alt und schwach ist nur das die Hardware nicht mehr die neuste ist vom technikstand her... zum Glück unterstützt die cpu ja sse4 von daher super gerät! [@Werner\\_01](#)

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 4. November 2016, 18:24

[@tidow](#) Mich würde da noch der eine oder andere Benchmark interessieren (Cinebench, Unigine Heaven, LuxMark), wenn es keine Umstände macht ... Bitte. 😊

---

## Beitrag von „tidow“ vom 5. November 2016, 10:46

Aber gerne, habe bloß nicht das Richtige gefunden

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 5. November 2016, 19:55

Da bist du mit der "alten" CPU noch besser aufgestellt ... 👍

Geekbench 4.0.1 - Typical for Mac OS X (ARM 64-bit)	
MacPro6,1	
Single-Core Score	2323
Multi-Core Score	4547
Result Information	
Upload Date	November 05, 2016 08:55:17 AM
Views	1
System Information	
Model	MacPro6,1
Processor	Intel Xeon E5-2680 v2 (3.75 GHz)
Processor ID	AuthenticAMD Family 17 Model 18 Stepping 1
Processor CodeName	
Processor Package	
L1 Instruction Cache	32 KiB x 2
L1 Data Cache	32 KiB x 4
L2 Cache	256 KiB x 3
L3 Cache	0 KiB
Motherboard	Apple Inc. Mac-4000000000000000 MacPro6,1
Northbridge	
Southbridge	
BIOS	Apple Inc. SMP0.002.0116.001.12.020116

---

## Beitrag von „Einhorn“ vom 5. November 2016, 22:21

Willkommen auf der flotten Rentnerbank!

Mein P35-DS4 / Q9550@3,4GHz / HD 6770 / MacOS Sierra hält sicher noch ein paar Jährchen ganz gut mit. Nach Umstellung von MacPro3,1 auf iMac 14,2 war auch Sierra kein Problem...

Habs ja im Thread 'Mit dem Tretroller in die Wüste' beschrieben.

Also, ich bin zufrieden...

---

## Beitrag von „tidow“ vom 6. November 2016, 10:59

[@Einhorn](#), bei Deinem flotten Prozessor musst Du ja aufpassen, dass Du alles so schnell lesen kannst. 😊

Ich gehöre ja zu den Messis. Den alten DS4 habe ich damals für meinen Sohn zusammengenagelt.

die Graka macht auch ein gehörigen Lärm, wird dann aber leiser, wenn alles hochgefahren ist. Ich habe doch hier die SSD gewechselt von 120 auf 245GB und da tief im Keller stand das Teil.

Platte angehängt und ein Stick erstellt mit neusten Clover geboten die alte SSD vom Hauptrechner und siehe da Staunen ohne Ende 80. Aber er wird wohl wieder in den Keller wandern. 🙄 Brauche nur 2 Rechner. Finde eh schon nichts mehr wieder.

Gruß an die Gemeinde. Zum alten Eisen gehören die Teile noch lange nicht.



---

## Beitrag von „griven“ vom 9. November 2016, 00:03

Definitiv viel zu schade für den Keller. Das gute Stück braucht eine zeitgemäße Grafikkarte, nix teureres nur was leises und schon ist das eine ziemlich performantes Multimedia oder Office System das locker auch noch das eine oder andere Filmchen rendern kann oder durchaus auch noch für die eine oder andere Runde Diabolo3 und co taugt 😄

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 9. November 2016, 00:48**

Auch hier haben wir es gewagt ....

CPU ist ein Sockel 771 E5450 Xeon 3GHz Quadcore,

Das GA-EP35-DS4 haben wir umgebaut, damit die CPU einpasst.

GraKa ist eine Zotac GTX 650.

Platte natürlich eine SSD.

Läuft ganz flott der „Oldi“

---

### **Beitrag von „griven“ vom 9. November 2016, 01:01**

Was nur wieder zeigt das die Sprünge von CPU zu CPU Generation und von Chipsatz zu Chipsatz gerade unter macOS wesentlich kleiner sind als man weithin denkt. Ich sehe ehrlich gesagt aktuell auch gar keinen Grund mein IvyBridge System in Rente zu schicken denn die Kiste erledigt alles was ich möchte in akzeptabler Geschwindigkeit warum also Geld ausgeben? USB2 und USB3.0 wird noch ne ganze Weile Standard bleiben und auch wenn wir inzwischen bei Skylake bzw. KabyLake angekommen sind profitiert ein Rechner aktuell immer noch mehr von einer schnellen Grafikkarte die gut unterstützt wird und natürlich von schnellen Massenspeichern (SSD, SATA-3 oder PCIe) und natürlich viel RAM wobei DDR-3 oder DDR-4 hier eher eine untergeordnete Rolle spielen. Was die Alltagsperformance angeht wird man, sofern man nicht sehr spezialisierte Einsatz Szenarien hat, eh kaum eine wirkliche Verbesserung bemerken...

---

### **Beitrag von „Einhorn“ vom 9. November 2016, 17:19**

Ja, das mit der Graka (Rechtschreibung will Grappa draus machen...) bringt einiges. Die HD 6770 für ein paar EUR ist da ganz gut untergebracht.

Leider hat sich vom MacPro3,1 das Netzteil nun doch verabschiedet - weiß jemand welches im Netzteil die 'üblichen Verdächtigen' unter den Kondensatoren sind bzw. hat jemand Erfahrung mit dem Austauschen von Kondensatoren im PSU? Kann ja eigentlich nicht wirklich ein Problem sein (aber natürlich Obacht mit der Hochspannung...)

Grüße

Einhorn

---

### **Beitrag von „theo55“ vom 9. November 2016, 18:18**

So lange wie die CPU die Befehlssätze SSE4.x kann geht auch Sierra und auch wenn das ein Board P11 (Phantasiename) sein sollte.

---

### **Beitrag von „toxdafox“ vom 4. Februar 2017, 23:07**

Funzt euer Shutdown?

Mein DS4 geht unter Sierra nicht aus.. jemand ne Idee?

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 17. Februar 2017, 11:02**

Ja Dauer eine weile aber geht aus.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Februar 2017, 11:37

[Zitat von toxdafox](#)

Mein DS4 geht unter Sierra nicht aus.. jemand ne Idee?

Hast du es mal mit einem Haken in der config.plist unter dem Reiter ACPI bei FixShutdown versucht?

---

## Beitrag von „Hansi64“ vom 17. Februar 2017, 12:14

Mein EP45-Rechner läuft jetzt auch mit diesen Einstellungen obwohl mir manche nicht klar sind. Wozu den Haken für Asus? Nur die GraKa zeigt 0 Ram an. Aber schon mal ein Fortschritt. Merke gerade, Ausschalten klappt nicht mehr.

---

## Beitrag von „griven“ vom 19. Februar 2017, 01:28

Lade am besten einfach mal die Config.plist hoch dann kann man sich das mal genauer ansehen. Der ASUS Haken heißt eigentlich zu unrecht so denn er adressiert ein Problem mit dem Powermanagement das zwar in der Hauptsache bei ASUS Mainboards anzutreffen ist aber längst nicht nur dort. 😄