

Erledigt

DreamGuitar's erster Hackintosh: MSI Z77A-G45 - i5 3570K - HD7950

Beitrag von „Dreamguitar“ vom 3. Februar 2013, 16:16

DreamGuitar's erster Hackintosh

Komponenten

PowerMac G5 Case (The Laser Hive Kit, Silverstone CFP52B HDD-Wechselrahmen)

MSI Z77A-G45 LGA1155 Intel Z77 ATX Motherboard

Intel Core i5 3570K Ivy Bridge 3.4GHz LGA1155 77W Quad-Core-Prozessor

Sapphire AMD Radeon HD7950 Boost Edition

Corsair Vengeance 8GB DDR3 1600Mhz CL9 RAM

PCIe zu MiniPCIe Adapter mit Atheros AR5BXB112 Airport Extreme WLAN-Karte

Corsair GS600 Non-Modular 600 Watt Netzteil

Western Digital 2TB Green 3.5" SATA HDD

Hitachi 120GB 2.5" SATA HDD

Hitachi 320GB 3.5" SATA HDD

Apple Mac OS X Mountain Lion 10.8.2

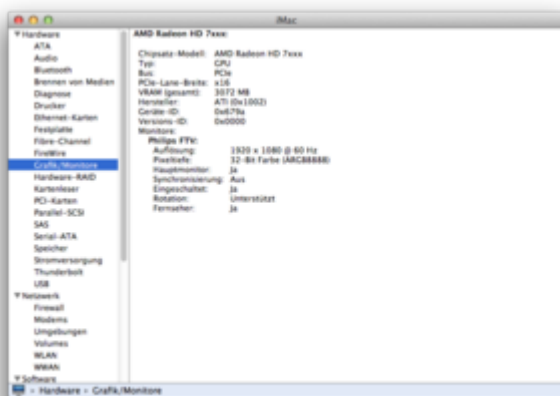
Microsoft Windows 8 Pro mit Media Center

Über meinen Hackintosh

Ich hab mich dazu entschieden diesen Hackintosh zu bauen, weil es bei mir wieder einmal Zeit wurde mir einen neuen Desktop zuzulegen.

Das MSI Motherboard habe ich mir deshalb gekauft, weil es meiner Meinung nach das beste Preis-/Leistungsverhältnis in seiner Preisklasse hat. Alle USB 2.0 Ports funktionieren ohne Probleme, um die USB 3.0 Ports habe ich mich noch nicht gekümmert, muss aber mal gucken. Soweit ich weiß werden auch alle SATA Ports vom Z77 Chipsatz gesteuert. Sound funktioniert auch nach der Installation des Kext über MultiBeast (Realtek ALC892).

Bilder





Installationsanleitung

1. [Modifiziertes BIOS \(7752v2C\)](#) auf einem FAT32 USB-Stick übertragen.
Mit Entf auf das UEFI zugreifen und unter Utilities/M-Flash/Datei die Biosdatei auswählen und das [BIOS flashen](#) lassen.
Auch kann man gleich schonmal den USB Stick als primäres Bootmedium einstellen.
2. Einen Mac OS X (Lion oder Mountain Lion) Installations-Stick mit Unibeast erstellen.
3. Den USB-Stick in einen USB 2.0 Port einstecken und das System starten.
4. Die Installation von OS X wie gewohnt durchführen und beim ersten Start den USB Stick noch eingesteckt lassen.
5. Nun noch den gewollten Bootloader (Chimera oder Clover), die jeweiligen Kexte (für Sound, LAN, SATA, USB) installieren.
6. Jetzt einen Neustart wagen und hoffen, dass alles wie geplant funktioniert.

Edits:

Spoiler anzeigen

Beitrag von „Doe2John“ vom 6. Februar 2013, 19:10

Wenn du es hinbekommst, eine etwas ausführlichere Anleitung zu schreiben, dann würde ich es ins Wiki übernehmen.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 6. Februar 2013, 19:20

Interessantes Mainbiard und ein herzliches :allewillkommen:
Geht das auch mit der mATX Version des [MSI Z77A-G45](#) ?

Beitrag von „jo89“ vom 6. Februar 2013, 22:25

Warum hast du ein 600W Netzteil genommen?

Beitrag von „matze“ vom 6. Februar 2013, 22:36

Das frage ich mich auch ?!

Keine grafikkarte im pc und dann 600w 🤔

Beitrag von „Griven“ vom 6. Februar 2013, 23:07

Er schreibt doch, dass die Grafikkarte noch kommt und der Rechner auch für Gaming genutzt werden soll, ich denke da wurde einfach schon mal in die Zukunft investiert 😊

Beitrag von „DoeJohn“ vom 6. Februar 2013, 23:11

Leute, auch das kleingedruckte lesen! 😄

Beitrag von „freem@n“ vom 6. Februar 2013, 23:26

Ist doch besser man hat zu viel Watt als zu wenig. Das Netzteil verbraucht ja letztlich nur so viel Strom, wie der Rechner zieht.

Beitrag von „Dreamguitar“ vom 3. April 2013, 21:33

Also die Grafikkarte ist jetzt besorgt und eingebaut, demnächst wird versucht diese unter OS X ans Laufen zu bekommen. In den nächsten Monaten ist noch ein "ordentlicher" CPU-Kühler geplant, wahrscheinlich der Thermaright Silver Arrow oder der be!quiet Dark Rock Pro und eine SSD mit 256GB hinzu.

Die Anleitung für die Installation habe ich jetzt schon einmal begonnen, ist jedoch noch nicht vollständig und ausgearbeitet.

Beitrag von „John Doe“ vom 4. April 2013, 16:19

magst du mal Bilder von deinem Hacki Posten ? 😊

Beitrag von „Dreamguitar“ vom 9. Mai 2013, 11:58

:goodmorning:

Ich wollte mal wieder ein kurzes Update geben, die 7950 wird unter OS X vollständig erkannt. Beim Booten kann die 7950 auch gerne angeschlossen sein, gibt also keine Kernelpanics, nur nach dem Bootloader (Clover in meinem Fall), erhalte ich kein Signal von der 7950. Werde mich jetzt mal ein wenig weiter damit beschäftigen, wenn ich sie dann ohne Probleme ans Laufen bekommen habe und den Grund für das kleine Problem gefunden habe, gebe ich hier wieder Rückmeldung.

Edit #1: Das Problem war doch tatsächlich nur den GraphicsEnabler von YES auf NO zu stellen. Habe die 7950 sogar als primäre Grafikkarte, man braucht bei Clover nämlich nicht auf die integrierte Grafikkarte umstellen.

Edit #2: Beweisbilder sind jetzt oben im Hauptpost.

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 9. Mai 2013, 13:42

Hast du für die 7xxx deine DSDT gepatcht? oder wie hast du sie genau aktiviert?

Beitrag von „Dreamguitar“ vom 9. Mai 2013, 13:50

Also ich hab eigentlich gar nichts gemacht, hab im Moment noch nicht mal ne DSDT fürs Board implementiert. Also meine Sapphire 7950 lief jetzt aus meiner Erfahrung OBB, zumindest mit Clover.