

Erledigt

"IvyBrick" Build: Mini-ITX - ASRock H77M-ITX - Intel i7-3770 - HD4000

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. März 2013, 00:39

Ich stelle euch heute mal ein Build vor den ein Kumpel von mir und Ich gestern aufgebaut haben!

Komponenten:

[Motherboard: ASRock H77M-ITX](#)

[Intel Core i7 3770 4x 3.40GHz](#)

[8GB Corsair Vengeance LP Black DDR3-1600](#)

[120GB Samsung 840 Basic Series 2.5](#)

[1000GB Seagate Barracuda 7200.14](#)

[450 Watt be quiet! Straight Power E9 Non-Modular 80+ Gold](#)

[CoolerMaster Elite 120 ITX Tower](#)

Installation

-[Bios Flash](#) und Einstellungen

Wir mussten als erstes das [Bios Flashen](#), dafür haben diese Mod version verwendet: [Asrock-H77M-ITX-110 modified](#).

Im Bios haben wir danach folgende Einstellungen genommen:

- OC Tweaker -> Load XMP Setting : XMP 1.2 Profile 1 (DDR3-1600 9-9-9-24 1.50V)
- OC Tweaker -> DRAM Frequency : DDR3-1600
- Advanced -> North Bridge Configuration -> Share Memory : 128MB
- Advanced -> ACPI Configuration -> USB Keyboard/Remote Power On : Enabled
- Advanced -> ACPI Configuration -> USB Mouse Power On : Enabled
- H/W Monitor -> CPU FAN 1 Setting : Automatic mode / 50°C / Level 1
- H/W Monitor -> Chassis FAN 1 Setting : Automatic mode / 50°C / Level 1
- Boot -> Setup Prompt Timeout : 2

Mit Unibeast einen 8GB USB Stick erstellt und ohne Bootflags die Installation gestartet.
MultiBeast 5.0.2 Konfiguration für Mountain Lion 10.8.1!

Im [Anhang](#) befinden sich noch weitere Dateien die installiert werden müssen wie die DSDT.aml und AppleIntelCPUPowerManagement.kext

Beitrag von „jenzy1985“ vom 24. März 2013, 13:06

Hi,

erstmal Vielen Dank für die klasse Anleitung. Läuft die Konfiguration auch mit 10.8.3 und Sleep ? Könntest du bitte noch die DSDT.aml und die AppleIntelCPUPowerManagement.kext zur Verfügung stellen.

Danke

Beitrag von „Hacker Pro“ vom 24. März 2013, 14:13

warum bei multibeast verbose boot????
das sollte man weglassen

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. März 2013, 15:06

@ Hacker Pro

-v in MultiBeast ist eine Option, kann also jeder für sich entscheiden ob er sie haben will oder nicht.

@jenzy1985

Die dateien lade ich gerade hoch und werde diese entsprechend in meinem Beitrag Editieren.
Mit 10.8.3 müsste das auch funktionieren und es werden kleine Fehler mit der Intel HD
ausgebessert

Beitrag von „joda999“ vom 26. März 2013, 07:59

Hallo zusammen,

ich nutze in meinem Build auch das H77m-itx. Ist es wirklich notwendig "Generate CPU States" zu aktivieren, wenn das Bios gepatcht ist?

Ich habe das Bios auf 160 upgedatet und selber gepatcht, ohne Aktivierung der "Generates CPU States" wechselt das System zwischen 16 und 33 fach, geht also.

Ich habe einzig das Problem das mein wakeup nicht sauber funktioniert und ich rund 80 sec. auf's Aufwachen warten muss. Das soll ja mit der geänderten DSDT.aml ohne Probleme klappen.

Ist das wirklich so? Die DSDT.aml funktioniert mit dem 160 Bios nicht, da gibt es einen KP. Wer weiß denn was in DSDT.aml geändert werden muss, dass danach das Aufwachen klappt?

lg