

Erledigt

Mein erster Hackintosh - Intel Core i3 3225 - Gigabyte GA-H77N WiFi - ASUS Geforce GTX 650 *Update 14.01.13*

Beitrag von „Dr@gonXP“ vom 17. Dezember 2012, 21:08

Mein erster Hackintosh – Intel Core i3 3225 – Gigabyte GA-H77N WiFi – Intel HD4000



Komponenten:

BitFenix Prodigy Black

Intel Core i3 3225

Gigabyte GA-H77N WiFi

ASUS Geforce GTX 650 (GTX650-E-1GD5)

Corsair Venegance LP 2x8GB

Prolimatec Samuel 17

BeQuiet ShadowWings PWM

Samsung 830 SSD - 128GB

Hitachi Travelstar 5K1000 – 1000GB

FSP Fortron / Source FSP350-60EGN(90)350W

Atheros AR9280 AR5BHB92 half size mini PCI-E Card

Logitech MK520 Desktop

Samsung SyncMaster BX2431 LED

Mac OS X Mountain Lion

Kommentar:

Ich habe ca. 2 Jahre einen Mac Mini 2010 verwendet und als es an der Zeit war etwas neues zu kaufen, musste ich feststellen, dass der neue Mac Mini nicht wirklich eine performante Lösung ist. Also habe mich nach Alternativen umgesehen (u.A. Win8 getestet), damit war ich leider auch nicht zufrieden und somit war die Idee eines Hackintosh geboren (Flexibilität bei der Hardware in Verbindung mit einem klasse Betriebssystem).

Bios Einstellungen:

- 1.) Bios defaults geladen
- 2.) Beide Ethernet Ports ausgeschaltet (Ich nutzte nur WLAN)

Installation:

- 1.) Einen Installations-USB-Stick mit UniBeast erstellt
- 2.) Mac OS X Mountain Lion 10.8.2 installiert
- 3.) Mac OS X Software Update durchgeführt
- 4.) MultiBeast 5.2.0 mit folgenden Einstellungen ausgeführt:

MultiBeast

- Einführung
- Bitte lesen
- Lizenz
- Zielvolume auswählen
- Installationstyp
- Installation
- Zusammenfassung



Angepasste Installation auf „Mac OSX“

Paketname	Aktion	Größe
<input type="checkbox"/> EasyBeast Installation	Überspringen	1,2 MB
<input checked="" type="checkbox"/> UserDSDT or DSDT-Free Installation	Aktualisieren	741 KB
▼ <input type="checkbox"/> Drivers & Bootloaders		4,3 MB
▼ <input type="checkbox"/> Drivers		4,3 MB
▼ <input type="checkbox"/> Audio		2,6 MB
▼ <input type="checkbox"/> Realtek ALC8xx		2,6 MB
▶ <input type="checkbox"/> With DSDT		19,7 MB
▼ <input type="checkbox"/> Without DSDT		2,6 MB
▶ <input type="checkbox"/> ALC888		5,2 MB
▶ <input type="checkbox"/> ALC887/888b		5,2 MB
▶ <input type="checkbox"/> ALC889	Überspringen	2,6 MB
▶ <input type="checkbox"/> ALC885/889a	Überspringen	2,6 MB
▶ <input checked="" type="checkbox"/> ALC892	Aktualisieren	2,6 MB
▶ <input type="checkbox"/> ALC898	Überspringen	2,6 MB
▶ <input type="checkbox"/> Optional 3 Port Audio...	Überspringen	111 KB
▶ <input type="checkbox"/> Universal		4 MB
▼ <input type="checkbox"/> Disk		0 KB
▶ <input type="checkbox"/> 3rd Party SATA	Überspringen	12 KB
▶ <input type="checkbox"/> 3rd Party eSATA	Überspringen	12 KB
▶ <input type="checkbox"/> IOAHCIBlockStorageInjector	Überspringen	4 KB
▶ <input type="checkbox"/> JMicron36x ATA	Überspringen	184 KB
▼ <input type="checkbox"/> TRIM Enabler		0 KB
▶ <input type="checkbox"/> 10.8.0 TRIM Patch	Überspringen	0 KB
▶ <input checked="" type="checkbox"/> 10.8.1+ TRIM Patch	Aktualisieren	0 KB
▶ <input type="checkbox"/> Graphics		18 MB
▼ <input type="checkbox"/> Miscellaneous		1,7 MB
▶ <input type="checkbox"/> ElliottForceLegacyRTC	Überspringen	74 KB
▶ <input type="checkbox"/> EvOreboot	Überspringen	82 KB
▶ <input checked="" type="checkbox"/> FakeSMC	Aktualisieren	115 KB
▶ <input checked="" type="checkbox"/> FakeSMC Plugins		1,6 MB
▶ <input type="checkbox"/> NullCPUPowerManagement	Überspringen	119 KB
▶ <input type="checkbox"/> PS/2 Keyboard/Mice and Tra...	Überspringen	553 KB
▶ <input type="checkbox"/> USB 3.0 - 3rd Party		1,1 MB
▶ <input type="checkbox"/> Network		1,7 MB
▶ <input type="checkbox"/> System		6,2 MB
▶ <input type="checkbox"/> Bootloaders		406 KB
▼ <input type="checkbox"/> Customization		0 KB
▼ <input type="checkbox"/> Boot Options		0 KB
▶ <input type="checkbox"/> Generate CPU States	Überspringen	0 KB
▶ <input type="checkbox"/> GraphicsEnabler=No	Überspringen	0 KB
▶ <input type="checkbox"/> Instant Menu	Überspringen	0 KB
▶ <input type="checkbox"/> PCI Configuration Fix	Überspringen	0 KB
▶ <input type="checkbox"/> PCI Root ID Fix	Überspringen	0 KB
▶ <input type="checkbox"/> Use KernelCache	Überspringen	0 KB
▶ <input type="checkbox"/> Verbose Boot	Überspringen	0 KB
▶ <input checked="" type="checkbox"/> 1080p Display	Aktualisieren	0 KB
▶ <input type="checkbox"/> System Definitions		49 KB
▶ <input type="checkbox"/> SSDT Options		92 KB

5.) Neustart des Systems

Resümee:

Nachdem ich das System über eine Woche ausgiebig getestet habe, kann ich guten Gewissens sagen, dass ich mehr als zufrieden bin. Alles funktioniert ohne Probleme und das System hat deutlich mehr Performance als mein alter Mac Mini 2010, nachstehend noch mein Geekbench Ergebnis:

Section	Description	Score	Geekbench Score
Integer	Processor integer performance	6433	8194
Floating Point	Processor floating point performance	10883	
Memory	Memory performance	6641	
Stream	Memory bandwidth performance	8052	
Geekbench 2.3.4 Tryout for Mac OS X x86 (64-bit)			

Zum Schluss habe ich noch noch “über diesen Mac“ angepasst und sieht nun so aus:



Ich hoffe Euch gefällt mein erster Hackintosh und ich freue mich auf Eure Fragen und Kommentare.

UPDATE 29.12.12:

Habe mir eine ASUS Geforce GTX 650 zugelegt und eingebaut 😊



Installation war ganz einfach:

- 1.) Mit Multibeast unter Boot Options "GraphicsEnabler=No" einstellen
- 2.) Rechner ausschalten, vom Strom trennen und Grafikkarte einbauen
- 3.) Rechner starten und Nvidia Treiber installieren
- 4.) Neustart

Fertig 😊



MfG