

# Erledigt **Meine Skylake Kiste**

Beitrag von „al6042“ vom 26. Dezember 2016, 14:10

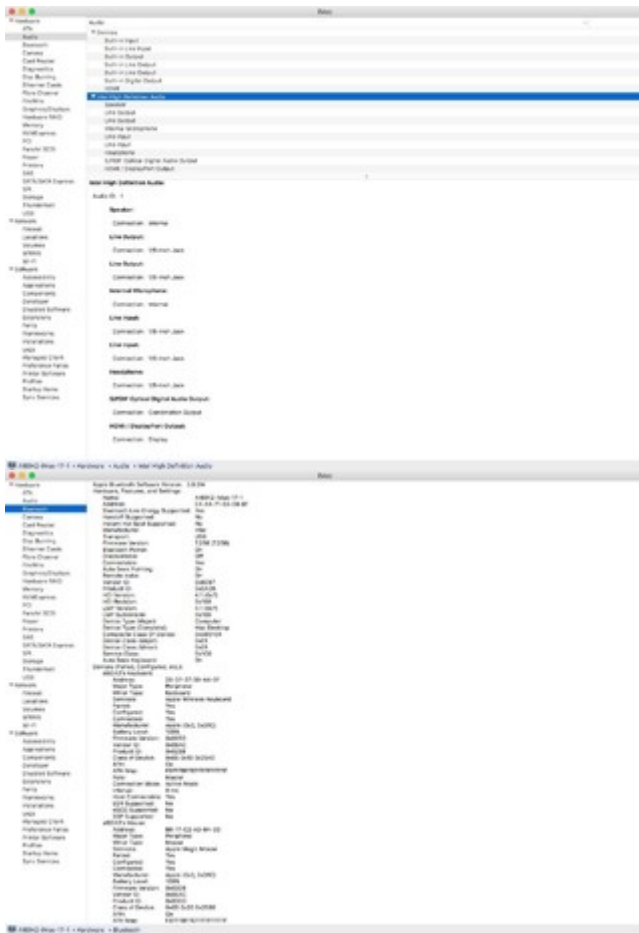
Hi,

ich habe ja die Komponenten aus [folgendem Post](#) in die [flotte Holzkiste](#) verbaut, deswegen hier mal das Endergebnis meines Skylake-Systems:

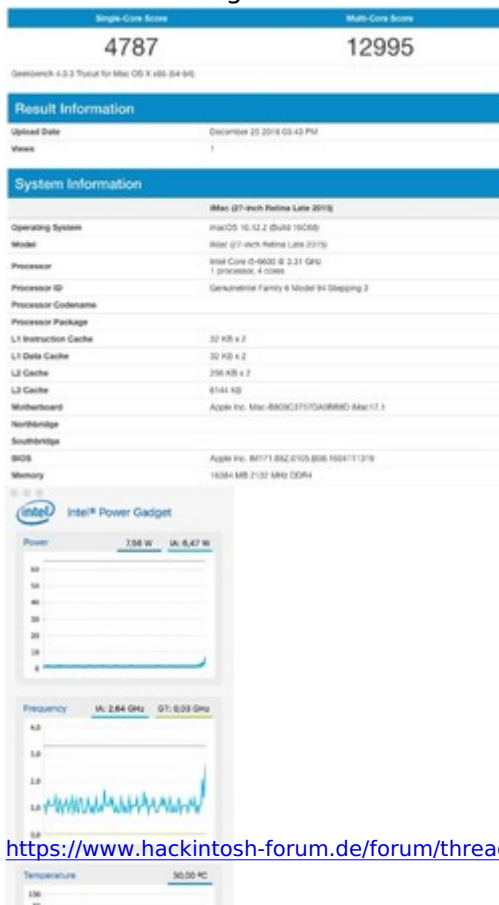


Ein paar Details zum Inhalt:





## Infos zur Leistung:





Und beiliegend noch der eingesetzte Clover-Ordner aus der EFI...

---

### Beitrag von „RaZiiandStuff“ vom 26. Dezember 2016, 14:11

Was ist da eigentlich für ein Trend an mir vorbei gezogen, dass sich jetzt so viele Holzkisten als Gehäuse bauen?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 26. Dezember 2016, 14:13

Nun,  
das hat noch einen ganz anderen Stellenwert eines Unikats, als die ganzen üblichen kaufbaren Gehäuse... 😊

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Dezember 2016, 15:54

Sehr schön, gefällt mir wirklich gut! 👍

Btw: Kannst du bitte noch einen Vergleich zu deinem Z87 mit i7 4770k aus Geekbench zeigen, interessiert mich brennend ...



---

## Beitrag von „burzibaum“ vom 26. Dezember 2016, 15:55

Wie sieht es denn bei Holz aus bzgl. Empfang, Geräuschen, Vibrationen, Temperatur, Brandgefahr? Find deine Kiste schon ziemlich cool!

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

## Beitrag von „al6042“ vom 26. Dezember 2016, 19:33

Hier



Single-Core Score		Multi-Core Score	
4787		12995	
Geekbench 4.3.2 Testuit for Mac OS X 64-bit			
Result Information			
Updated Date	December 25 2016 03:43 PM		
Views	1		
System Information			
Mac	Mac (87-inch Retina Late 2016)		
Operating System	macOS 10.12.2 (Build 15C05)		
Model	Mac87-inch-Retina-Late-2016		
Processor	Intel Core i7-6900 @ 3.31 GHz		
Processor ID	GenuineIntel Family 6 Model 94 Stepping 2		
Processor Codename	Skylake		
Processor Package	32 KB x 2		
L1 Instruction Cache	32 KB x 2		
L1 Data Cache	32 KB x 2		
L2 Cache	256 KB x 2		
L3 Cache	8144 KB		
Motherboard	Apple Inc. Mac-800021700A0000 Mac17,1		
Northbridge	Apple Inc. 80171.8A2.6105.806.1604111216		
Southbridge	Apple Inc. 80171.8A2.6105.806.1604111216		
Memory	16384 MB 2132 MHz DDR4		

posts:

Neu

Alt

Single-Core Score	Multi-Core Score
4634	15255
Geekbench 4.0.3 (build for Mac OS X x86_64)	
Result Information	
Upload Date	December 26 2016 08:24 PM
Views	1
System Information	
	Mac14,2
Operating System	macOS 10.12.2 (Build 16C07)
Model	Mac14,2
Processor	Intel Core i7-4770K @ 3.50 GHz
Processor ID	GenuineIntel Family 6 Model 60 Stepping 2
Processor Codename	
Processor Package	
L1 Instruction Cache	32 KB x 4
L1 Data Cache	32 KB x 4
L2 Cache	256 KB x 4
L3 Cache	8192 KB
Motherboard	Apple Inc. Mac-27AE80704CE8B01 Proto1
Northbridge	
Southbridge	
BIOS	Apple Inc. IM142.M2.01.05.B00.130802149
Memory	32768 MB (32) MHz DDR3

Und hier noch

OpenCL Score	
17605	
Geekbench 4.0.3 Tryout for Mac OS X x86 (64-bit)	
Result Information	
Upload Date	December 25, 2016 03:45 PM
Views	1
System Information	
Computer API	iMac (27-inch Retina Late 2015)
Compute Device	OpenCL
Compute Device	SKL Graphics
Operating System	macOS 10.12.2 (Build 16C09)
Model	iMac (27-inch Retina Late 2015)
Processor	Intel Core i5-6600 @ 3.31 GHz 1 processor, 4 cores
Processor ID	GenuineIntel Family 6 Model 60 Stepping 3
Processor Codename	
Processor Package	
Motherboard	Apple Inc. Mac-069C2757DA9DB0 Mac17,1
Northbridge	
Southbridge	
BIOS	Apple Inc. IM171.86Z.0105.806.16C111319
Memory	16384 MB 2133 MHz DDR4

Neu HD530

OpenCL Score	
16249	
Geekbench 4.0.3 Tryout for Mac OS X x86 (64-bit)	
Result Information	
Upload Date	December 26, 2015 06:26 PM
Views	1
System Information	
Computer API	iMac14,2
Compute API	OpenCL
Compute Device	iris Pro
Operating System	macOS 10.12.2 (Build 16C07)
Model	iMac14,2
Processor	Intel Core i7-4770K @ 3.90 GHz 1 processor, 4 cores, 8 threads
Processor ID	GenuineIntel Family 6 Model 60 Stepping 3
Processor Codename	
Processor Package	
Motherboard	Apple Inc. Mac-27ADB784CE8E61 Proto1
Northbridge	
Southbridge	
BIOS	Apple Inc. IM142.86Z.0118.806.1309031249
Memory	32768 MB 2133 MHz DDR3

Alt HD4600

OpenCL Score	
52601	
Geekbench 4.0.3 Tryout for Mac OS X x86 (64-bit)	
Result Information	
Upload Date	December 26, 2016 06:28 PM
Views	1
System Information	
Computer API	iMac14,2
Compute API	OpenCL
Compute Device	GeForce GTX 770
Operating System	macOS 10.12.2 (Build 16C07)
Model	iMac14,2
Processor	Intel Core i7-4770K @ 3.90 GHz 1 processor, 4 cores, 8 threads
Processor ID	GenuineIntel Family 6 Model 60 Stepping 3
Processor Codename	
Processor Package	
Motherboard	Apple Inc. Mac-27ADB784CE8E61 Proto1
Northbridge	
Southbridge	
BIOS	Apple Inc. IM142.86Z.0118.806.1309031249
Memory	32768 MB 2133 MHz DDR3

Alt GTX770

Spiegelt mE auch die Angaben des folgenden Tests ziemlich genau wieder:

[http://www.technikaffe.de/cpu...vs-intel\\_core\\_i5\\_6600-523](http://www.technikaffe.de/cpu...vs-intel_core_i5_6600-523)

---

## Beitrag von „al6042“ vom 28. Dezember 2016, 00:28

[@burzlbaum](#)

"Empfang":

Aktuell ist noch die Intel M.2 WLAN Karte verbaut, die auch die Bluetooth Geschichte erledigt... und die läuft ganz gut. Magic Keyboard, Magic Mouse und Magic Trackpad funktionieren... aber nicht im BIOS... 😊

Ich werde mal nach einer OSX-tauglichen Karte schauen müssen...

"Geräusche" & "Vibrationen":

Aktuell habe ich noch den Boxed-Kühler drinnen, der erstaunlicherweise dabei war (ich dachte Skylakes werden ohne ausgeliefert).

Damit hört man den Rechner beim Starten und bei Last.

Habe die Woche noch vor den anderen Kühler zu testen. Bin selbst mal gespannt... 😊

"Temperatur" & "Brandgefahr":

Bei geschlossenem Deckel und im Idle Mode sind das gerade mal 30 Grad Celsius:



TEMPERATURES	
CPU Core 1	31°C
CPU Core 2	30°C
CPU Core 3	30°C
CPU Core 4	30°C
CPU Package	30°C
GPU	30°C
Memory Controller	30°C
Thermal Zone 1	30°C
Thermal Zone 2	30°C

POWER CONSUMPTION	
CPU Package Multipler	499.8
CPU Package Frequency	3.50 GHz
CPU Package Average	3.20 GHz

VOLTAGES	
CPU Core	1.100 V
CPU/GFX	0.912 V
Memory Modules	1.200 V
Main 3.3V	3.300 V
Main 5V	5.010 V
Main 12V	12.000 V
Auxiliary 3.3V	3.300 V
CMOS Battery	3.120 V
CPU VDD	1.050 V

POWER CONSUMPTION	
CPU Package Cores	6.88 W
CPU Package Graphics	6.00 W
CPU Package Total	6.88 W
CPU Package DRAM	6.88 W

PERIPHERALS	
al6042's Keyboard	87%
al6042's Mouse	88%
al6042's Trackpad	48%

Da sehe ich keine Brandgefahr... 😊

## Beitrag von „neon“ vom 28. Dezember 2016, 02:30

[Zitat von al6042](#)

"Empfang":

Aktuell ist noch die Intel M.2 WLAN Karte verbaut, die auch die Bluetooth Geschichte erledigt... und die läuft ganz gut. Magic Keyboard, Magic Mouse und Magic Trackpad funktionieren... aber nicht im BIOS...

Ich werde mal nach einer OSX-tauglichen Karte schauen müssen...

Vielen Dank für deinen Clover Ordner der hat mir geholfen. Leider werden bei mir die Wlan / Bluetooth nicht angezeigt? Muss ich dafür noch andere Einstellungen vornehmen?

Unabhängig davon, magst du uns noch von deinen [Bios Einstellungen](#) berichten? Würde mich sehr freuen.

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 28. Dezember 2016, 02:44

Die WLAN/Bt-Karten sind ein ganz eigenes Kapitel, gerade bei Ga-170er Boards mit m.2-Anschlüssen und wenig Platz. Ich kann da die Karte aus Grummels kleiner Kaffee-Maschine (siehe links!) allerdings ganz gut weiter empfehlen: eine Broadcom BCM94352Z M.2

---

## Beitrag von „al6042“ vom 28. Dezember 2016, 10:49



[@neon](#)

Das hier ist der Showroom, nicht der Erklär-Bär-Sammelthread Ablage-Ort...  
Bild sind schon vorbereitet, aber die Prosa für den Post steht noch aus... 😊

[@MacGrummel](#)

Danke für den Hint... eben schnell bestellt, damit ich das im Urlaub noch einbauen kann... 😊