

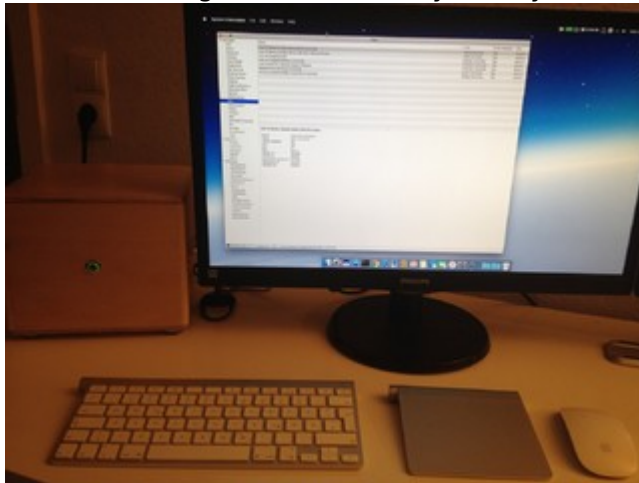
## Erledigt

## Erledigt Meine Skylake Kiste

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

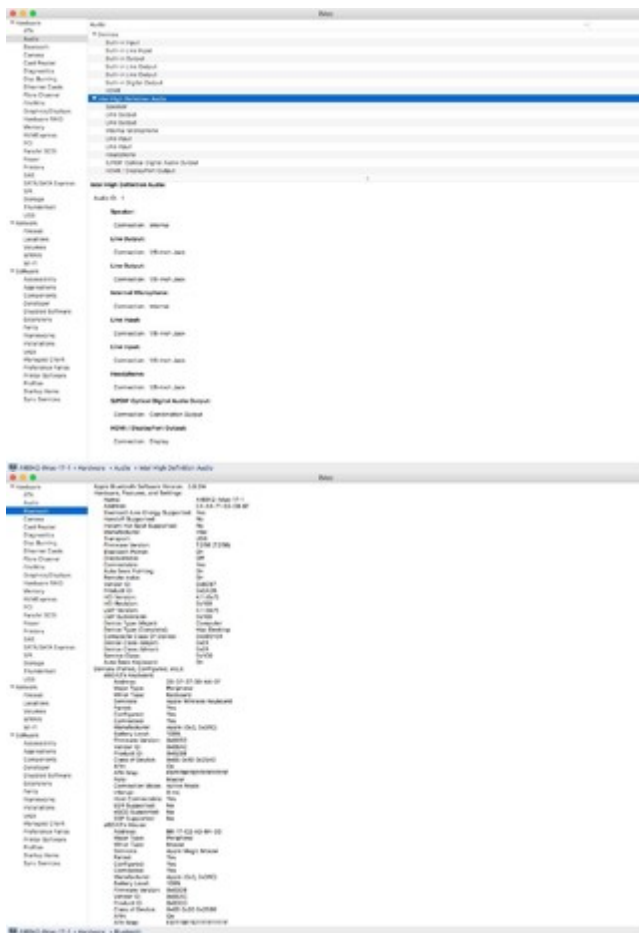
Hi,

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:

Single-Core Score	Multi-Core Score
4787	12995
Geekbench 4.0.3 Typical for Mac OS X x86_64 (64-bit)	
Result Information	
Upload Date	December 20, 2018 03:43 PM
Views	1
System Information	
Operating System	macOS 10.12.2 (Build 18C05)
Model	Intel (7)th Intel Mac (2018)
Processor	Intel Core i5-8250U @ 3.1 GHz
Processor ID	Genesim-Family 6 Model 94 Stepping 3
Processor Codename	
Processor Package	
L1 Instruction Cache	32 KB x 2
L1 Data Cache	32 KB x 2
L2 Cache	256 KB x 2
L3 Cache	6144 KB
Motherboard	Apple Inc. Mac-809C3175D48BDD Mac10,1
Northbridge	
Southbridge	
BIOS	Apple Inc. BIOS 1.0.0.0 (10/1/18)
Memory	16GB MB 7-10 MB DDR4





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 4.0.2 Test for Mac OS X x86_64 (64-bit)			
Result Information			
Upload Date		December 25 2016 03:43 PM	
Views		1	
System Information			
iMac (17-inch Retina Late 2015)			
Operating System		macOS 10.12.2 (Build 15C05)	
Model		iMac (17-inch Retina Late 2015)	
Processor		Intel Core i5-6500 @ 3.31 GHz 1 processor, 4 cores	
Processor ID		Genualder Family 6 Model 94 Stepping 2	
Processor Codename			
Processor Package			
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-8080C17570A088D0 Mac17,1	
Northbridge			
Southbridge			
BIOS		Apple Inc. BIOS 6105.808.1504111318	
Memory		16GB 1600 MHz DDR4	

ests:

Neu

Alt

Single-Core Score		Multi-Core Score	
4634		15255	
Geekbench 4.0.3 Tryout for Mac OS X x86_64			
Result Information			
Upload Date		December 26 2016 10:24 PM	
Views		1	
System Information			
iMac14,2			
Operating System		macOS 10.12.2 (Build 16C67)	
Model		iMac14,2	
Processor		Intel Core i7-4770K @ 3.90 GHz	
Processor ID		GenuineIntel Family 6 Model 60 Stepping 3	
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-27AD0B7D4CE8ED11 Prox1	
Northbridge			
Southbridge			
BIOS		Apple Inc. IM142.MZ.0115.B00.130803-049	
Memory		32768 MB 2133 MHz DDR3	

Und hier noch

OpenGL 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	
iMac (27-inch Retina Late 2015)	
Compute API	OpenGL
Compute Device	SKL Graphics
Operating System	macOS 10.12.2 (Build 16C00)
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-0A09C3757DA9DBD0 Mac17,1
Northbridge	
Southbridge	
BIOS	Apple Inc. BF171.86Z.0105.006.16G111319
Memory	16384 MB 2133 MHz DDR4

Neu HD530

OpenGL 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	
iMac14,2	
Compute API	OpenGL
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-27ADBE78ACCE8B61 Photo 1
Northbridge	
Southbridge	
BIOS	Apple Inc. BF142.86Z.0118.006.1309031249
Memory	32768 MB 2133 MHz DDR3

Alt HD4600

OpenGL 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	
iMac14,2	
Compute API	OpenGL
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-27ADBE78ACCE8B61 Photo 1
Northbridge	
Southbridge	
BIOS	Apple Inc. BF142.86Z.0118.006.1309031249
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	32°C
CPU Heatsink	32°C
PCIe Die	30°C
Memory Controller	30°C
Thermal Zone 1	30°C
Thermal Zone 2	30°C
POWER CONSUMPTION	
CPU Package Multiplier	x33.6
CPU Package Frequency	3.50 GHz
CPU Package Average	3.50 GHz
FAN SPEEDS	
CPU Fan #1	-
Memory Fan #1	1575 rpm
Memory Fan #2	-
Memory Fan #3	-
Memory Fan #4	-
Memory Fan #5	-
VOLTAGES	
CPU Core	1.128 V
CPU VDD	0.912 V
Memory Module	1.350 V
Mem 3.3V	3.300 V
Mem 5V	5.000 V
Mem 12V	12.000 V
Auxiliary 5.0V	5.000 V
CMOS Battery	3.150 V
CPU VDD	1.050 V
POWER CONSUMPTION	
CPU Package Core	0.50 W
CPU Package Graphics	0.50 W
CPU Package Total	0.50 W
CPU Package DRAM	0.50 W
PERCENTAGES	
SSD's Keyboard	87%
SSD's Mouse	88%
SSD's Trackpad	88%

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... 😊