

**Erledigt**

## **Intel Nuc dc53427hye neue Infos**

**Beitrag von „Gismo1964“ vom 5. Juni 2016, 11:54**

Hallo,

ich bin neu hier und möchte mich erst mal für das tolle Forum bedanken.

Nun zu meiner Frage.

Ist es möglich ein ios auf einen Intel Nuc dc53427hye zu installieren ?

Müsste eigentlich gehen, da ja komplette Systeme bei ebay angeboten werden.

Hat jemand ne Anleitung wie das geht und was man machen muss ?

Danke vorab für die schnelle Rückinfo.

Gruß

Gismo1964

---

**Beitrag von „al6042“ vom 5. Juni 2016, 12:01**

Hall Gismo1964 und herzlich Willkommen im Forum...

Ich denke mal das iOS nicht darauf laufen wird, aber MacOS sollte gehen... 😊

---

**Beitrag von „Dentai“ vom 5. Juni 2016, 12:18**

Ja, die Intel Nucs sind willkommene Mac Mini Ersatzgeräte.

Eigentlich sind sie auch recht leicht zu Installieren. Man sollte eben darauf achten, dass der verbaute i5 auch eine gut supportete HD Grafik besitzt. Umbauen ist bei den Dinger eben nicht mehr möglich.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. Juni 2016, 12:24**

Laut Angaben werkelt darin eine Intel HD4000, dass sollte kein Problem darstellen.

---

### **Beitrag von „Gismo1964“ vom 5. Juni 2016, 12:44**

Ja Mac OS meinte ich. Sorry.

Der Nuc hat HD4000 und ne 128 SSD MSATA, ein Intel WiFi Link 5300 / Mini PCI-Express 533AN-HMW.

und 4GB Ram / geht bis 16GB.

Welche MaS OS Version würdet ihr empfehlen ?

Prozessor ist der Intel® Core™ i5-3427U Processor

(3M Cache, up to 2.80 GHz).

Und wo findet man eine Anleitung für die Installation ?

Hat das Forum ne Suchfunktion oder muss man alles durchlesen ?

Bin eben ein Newbie.

---

### **Beitrag von „Dentai“ vom 5. Juni 2016, 12:46**

Immer die OSX 10.6 Retail DVD 😊

Außerdem zwingend ein Externes DVD Laufwerk oder einen vorhandenen Mac, Hackintosh oder Windows PC mit OAS X VM.

---

### **Beitrag von „Fr0zen“ vom 5. Juni 2016, 12:47**

El Captain, an ältere kann man solange man sich sie nicht vorher runtergeladen hat schwer kommen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. Juni 2016, 12:50**

Und falls es hier noch keiner gesagt hat, die WLAN Geschichte von Intel wird nicht funktionieren, da es hierzu keinen Kext für OSX gibt.

---

### **Beitrag von „Gismo1964“ vom 5. Juni 2016, 12:52**

Ohhh, ohne Wlan ist das ja auch nix. Braucht man da ne ander Msata Wlan Karte ?  
Wenn ja welche?  
Hab noch eine AzurWave AW-NE139h rumliegen die auch funktioniert.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. Juni 2016, 12:57**

Ich bin mir jetzt nicht sicher, aber auf der Intel-Seite steht nix von einer WLAN-Karte:  
<http://ark.intel.com/de/produc.../Intel-NUC-Kit-DC53427HYE>

---

### **Beitrag von „Gismo1964“ vom 5. Juni 2016, 12:59**

Doch, die wird in einen der zwei Msata gesteckt. Antennen sind im Gehäuse verbaut.  
Funktioniert auch problemlos mit Win10.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. Juni 2016, 13:08**

Die hängt da aber bestimmt nicht am mSATA sondern an PCIe...  
Da solltest du mal hier im Forum nach einer passenden Ersatz-Möglichkeit schauen und hoffen,  
dass das BIOS nicht Whitelisted ist und andere Geräte im System zulässt.

---

### **Beitrag von „Gismo1964“ vom 5. Juni 2016, 13:17**

Hast ja recht. Kein Msata... sonder PCIe...

Features :

- Intel QS77
- CPU: Intel Core i5-3427U, 2x 1.80GHz, 3MB Cache, 17W TDP
- RAM: 2x DDR3 SO-DIMM (dual PC3-12800S DDR3)
- 1x PCIe Mini Card (full-size) .. da ist die SSD angeschlossen
- 1x PCIe Mini Card (half-size) .. da Wifi
- Intel HD Graphics 4000
- 1x HDMI 1.4a, 2x Mini DisplayPort 1.1a
- 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x Gb LAN

Ok.... Alles nicht so einfach.

In italien verkauft jemand einen in dieser Konfiguration.

HACKINTOSH NEW-Intel NUC DC53427HYE Core i5.8/2,8Ghz-RAM 8Gb-Msata ssd256GB (ebay)

Sollte also gehen.

working fine on Mac OSX Mavericks. Sagt er da...

Aja und Wifi soll ne broadcom Karte sein. denke ne BCM943224HMS oder so  
Kann man für 24€ in der Bucht bekommen.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Juni 2016, 13:35



Noch mal herzlich Willkommen im Forum.

Zitat von Gismo1964

working fine on Mac OS X Mavericks. Sagt er da ...

Mein AMD System läuft auch super mit Mac OS X Mavericks, jawohl sage ich ... 😄

Die Frage ist doch welche OS X Version möchtest du installieren und auf welchem Weg (über Snow Leopard 10.6.3 Retail DVD oder hast du schon mal Yosemite/El Kapitän geladen)?  
Wenn du schon einen Hackintosh oder einen echten Mac hast, dann erleichtert es die ganze Angelegenheit, brauchst du dich quasi nur um die passende Hardware kümmern.

---

### Beitrag von „Gismo1964“ vom 5. Juni 2016, 13:47

Hab noch nichts von dem allem gemacht, bin noch am Sameln von Infos ob es überhaupt geht.  
Habe bisher nur mit Windows und Linux gearbeitet und Mac Os interessiert mich eben.  
Ich denke ich muss mich da erst mal einlesen.....

---

**Beitrag von „Fr0zen“ vom 5. Juni 2016, 14:00**

Ich würde Yosemite oder El Captain nehmen.  
Vielleicht kennst du ja jemanden mit Mac wo du dir einen Stick erstellen kannst.

---

**Beitrag von „Gismo1964“ vom 5. Juni 2016, 14:02**

Man kann auf ebay einen Stick kaufen.... Geht so etwas oder nicht.  
Apple Mac OS X EL CAPITAN 10.11.4 Bootfähiger 16 GB USB 3.0 Stick PENDRIVE

Hat man dann eine legale Lizenz oder wie ist das.  
Sorry für die dummen Fragen.....

---

**Beitrag von „Dentai“ vom 5. Juni 2016, 14:08**

Nein das ist nicht legal. Du musst dir erst mal eine OSX 10.6 DVD kaufen. All diese Sticks bei ebay sind höchst fragwürdig.

---

**Beitrag von „Fr0zen“ vom 5. Juni 2016, 14:11**

Wir sind doch hier zum fragen & gefragt werden.  
Könntest du vielleicht mal den link zum Ebay angebot posten?  
Aber ne lizens ist das dann defenitiv nicht.

Edit:

[Zitat von Dentai](#)

Nein das ist nicht legal. Du musst dir erst mal eine OSX 10.6 DVD kaufen. All diese Sticks bei ebay sind höchst fragwürdig.

Wobei ich ehrlich gesagt auch keine lizens habe, habe den stick bei einem bekannten gemacht. Aber von diesen Ebay Sticks rate ich deutlich ab.

---

**Beitrag von „Gismo1964“ vom 5. Juni 2016, 14:12**

Ok, dann also ne retail DVD (als lizenz)  
Mac OS X v10.6.3 Snow Leopard Retail (in der Bucht für 20€)  
und den Stick zum installieren oder. (hab kein externes DVD-Laufwerk zur hand)  
Dann bin ich sauber

---

**Beitrag von „Fr0zen“ vom 5. Juni 2016, 14:16**

Ja, aber ich würde vielleicht erstmal rumfragen ob ein bekannter einen mac hat.  
es giebt auch Hackintosh El Captain DMG´s zum raufschreiben mit Windows, sowas wird hier allerdings nicht unterstützt.

---

**Beitrag von „Gismo1964“ vom 5. Juni 2016, 14:18**

<http://www.ebay.de/itm/Mac-OS-...fbbfdd:g:~AwAAOSwuhhXUxGI>

Wäre die DVD

<http://www.ebay.de/itm/2221404...geName=STRK%3AMEBIDX%3AIT>

der Stick

---

### **Beitrag von „Fr0zen“ vom 5. Juni 2016, 14:21**

Die DVD kriegst du so bei Apple für 19,99 gratis versand.

<http://www.apple.com/de/shop/p...mac-os-x-106-snow-leopard>

[Edit: Der USB geht nur für Echte Mac´s](#)

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Juni 2016, 14:23**

Ganz genau, wir unterstützen nur den korrekten Weg.

Es geht um die rechtliche Grundlage und dazu braucht man eine Apple ID, mit der kann man dann im App Store der El Capitan laden.

Wenn du dir jetzt eine Snow Leopard DVD im [Apple Store](#) kaufst und da eine Apple ID anlegst, kannst du (eigentlich) die Retail DVD ins Regal schieben.

Dann gehst du zu einem Freund mit seinem echten Mac oder Hackintosh und lädst mit deiner Apple ID die OS X.app für den USB Installer herunter.

Eine .dmg gibt es so nicht bei Apple und jeder andere Bezug/Quelle ist höchst fragwürdig, abgesehen davon was noch so auf dem gekauften USB Stick alles sein könnte.

---

### **Beitrag von „Gismo1964“ vom 5. Juni 2016, 14:24**

Shit..... schon gekauft.... na ja 15 € USBSTICK..... teuer eingekauft für 16 Gb... 😞

Dann geh ich diesen Weg. Will das alles legal haben...

---

### **Beitrag von „Fr0zen“ vom 5. Juni 2016, 14:26**

Mit Clover drauf würde es vielleicht gehen, aber du must erstmal clover draufbekommen, das geht nur mit Vorhandenem Mac.

---

### **Beitrag von „Gismo1964“ vom 5. Juni 2016, 14:31**

Komplizierter als gedacht..... Hmmm. Also ohne MAC geht gar nix.  
Hatte mal nen alten, der ist jetzt aber schon auf dem Elektroschrott.....

---

### **Beitrag von „Fr0zen“ vom 5. Juni 2016, 14:34**

Frag doch mal in deinem umfeld.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Juni 2016, 14:38**

Wenn der NUC eine Ivy Bridge CPU verbaut hat, dann haben wir ja noch [iBoot Ivy Bridge](#).  
Später kannst du dann nach dem erfolgreichen OS X Install immer noch den Clover Bootloader auf die SSD/HDD installieren.  
Aber machen musst du es und vor allem lese dich erst mal richtig in die Materie ein, die beste und größte Community kann nicht helfen, wenn der Hilfesuchende nichts versteht.

---

## Beitrag von „Gismo1964“ vom 5. Juni 2016, 14:44

Ist ein Intel® Core™ i5-3427U Processor .  
ob das ne Ivy Bridge CPU ist. kein schimmer.....

AHHHHHH JAAAAAA

Intel Core i5-3427U

Der Intel Core i5-3427U ist ein stromsparender ULV-Prozessor basierend auf der Ivy Bridge Architektur. Die mit einem "U" am Ende der Modellbezeichnung gekennzeichnete CPU ist insbesondere für den Einsatz in Ultrabooks vorgesehen. Dank Hyperthreading können die 2 Kerne gleichzeitig bis zu 4 Threads bearbeiten. Die Fertigung erfolgt im Gegensatz zum Vorgänger Sandy Bridge, der noch in 32 Nanometer produziert wurde, in einem kleineren 22 Nanometer Prozess mit 3D-Transistoren. Mit einer Taktrate von 1,8 GHz (maximaler Turbo: 2,6 GHz für 2 Kerne, 2,8 GHz für 1 Kern) befindet sich der i5-3427U knapp unter dem i7-3667U (2,0 GHz), der zudem den größeren L3-Cache (4 MB statt 3 MB) besitzt.

PS: Hab am Anfang schon gesagt das ich mich noch einlesen muss..... Mach ich auch. 😊

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Juni 2016, 14:54

Ich freue mich darauf ... 👍

Dann also demnächst wieder hier in diesem Theater/Thread zu einer neuen Vorstellung ... "Gismo1964 goes NUC with OS X".

---

## Beitrag von „Gismo1964“ vom 5. Juni 2016, 15:00

Ja genau !!

Noch ne kurze Frage. Wieviel SSD Platz braucht das Mac Os .

Hab noch ne 32 GB Msata und würde die gerne zum Test vorab benützen, meine 128 ziger hat ein Win10 pro drauf und das will ich nicht überschreiben. Kann ja sein es klappt nicht.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Juni 2016, 15:05**

Schau doch mal hier ... [Systemvoraussetzungen](#) für El Kapitän (sch... Rechtschreibkorrektur).



---

### **Beitrag von „Fr0zen“ vom 5. Juni 2016, 15:05**

7GB ungefähr, maximal 10

---

### **Beitrag von „Gismo1964“ vom 5. Juni 2016, 15:25**

Na dann müsste es ja reichen.  
Danke euch !!!!

So hab jetzt den Schnee Leoparden beim Apfel geordert und die Ivy Bridge Boot-CD erfolgreich unter Leagcy Boot Einstellung gebootet.  
Konnte dann zwischen nem Apfel und Window wählen. Sollte eigentlich funktionieren.

Noch ne Frage ?  
Kann ich dann das System von der Cd installieren und später über Appel-ID auf El Capitano updaten ?

Müsste doch gehen oder ?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 7. Juni 2016, 21:37**

Klar geht das ist nebenher auch der einzig wirklich wahre Weg 😄  
Denk nur dran damit das klappt musst Du SL auf die Version 10.6.8 hoch updaten da erst von da aus der Download von ElCapitan funktioniert.

---

### **Beitrag von „Gismo1964“ vom 8. Juni 2016, 21:14**

Installiere gerade Version 10.6.3 von der Installations CD. Ist heute gekommen.  
Werde dann versuchen au 10.6.8 up zu graden und dann auf El Capitano.  
Aber wie das geht ..... HmMMMMMMMMMMMMMMMM Lese und google mich durch.

Momentan schaut es aber gut aus 😊

Wie ich dann [Clover installieren](#) kann .... Pfffttttttt Sieht man dann 😎

Aber ertsma! MULTIBEAST

Danke vorab für eure Hilfe..... 😄

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 8. Juni 2016, 22:02**

Multibeast nutzt nichts anderes als Clover 😊

---

### **Beitrag von „Gismo1964“ vom 12. Juni 2016, 15:44**

Ich werde Wahnsinnig.

Hatte Snow Leopard ohne Probleme installiert und wollte jetzt auf die große SSD wechseln.

Wenn ich jetzt aber die Iboot Ivi Bridge boote dann die Installationscd reinschiebe und F5 drücke passiert nichts. Erst bei dem zweiten drücken schällt die Anzeige um.

Aber nicht auf Install Snow Leopard sonder auf Apple-HFS.

Wenn ich da Boote geht nichts.

Wie wenn meine CD zerschossen wäre..... Habe gefühlte 1000 malversucht.

Einmal kam dann wieder die Snow Leopard aber da hab ich nen Fehler gemacht bei der Installation.

Kennt jemand das ?

Ich glaube ich geben auf.

Habe nen clover Usb-Stick, der klappt aber auch nicht.....

---

## Beitrag von „griven“ vom 22. Juni 2016, 22:37

Du bist einfach zu ungeduldig 😊

Nach dem wechseln von der iBoot CD auf die SL DVD solltest Du schon warten bis das DVD LW die DVD auch korrekt eingelesen hat (10 - 20 Sekunden) und erst dann die F5 Taste drücken dann klappt das auch.

---

## Beitrag von „Gismo1964“ vom 24. Juni 2016, 10:57

Hab ich alles schon probiert, leider Fehlanzeige.  
Mein Nuc läuft jetzt aber trotzdem.  
Habe Snowleopard auf dem Läppi in der Virtualbox installiert.  
Danach ein Update und dann El Capitan Downloas gemacht.



Mit Unibeast 6.2.2 dann den Bootstick erstellt und ohne Probleme installiert.

Nun muss ich noch Clover auf nem Stick hauen und konfigurieren, wegen der Atheros 9285 Combiekarte (Wlan / Bluetooth)

Wenn das dann ohne probleme läuft kann ich clover dann auf die Platte hauen.

Schon noch ein Stückchen arbeit für nen absoluten Newbie.  
Muss mich erst mal einlesen wie das mit den Kexten geht.....

---

## Beitrag von „griven“ vom 3. Juli 2016, 18:01

So kann es gehen 😊

Der eine verzweifelt an OS-X und seinen Kernel Extensions, der andere in dem Fall ich an Windows7 und dem nicht funktionierenden Windows Update. Welten prallen auf einander 😊