

Erledigt Xps 15 9570 dualboot

Beitrag von „Jan_Mueller“ vom 7. Juni 2019, 20:24

Hallo,

ich suche ein Laptop, mit dem ich sowohl Windows als auch MacOS benutzen kann. Ich würde das Laptop für Programmierung sowohl mit XCode als auch mit anderen Programmen auf Windows nutzen wollen. Das Laptop sollte ca 13 bis 15 Zoll groß sein, da es Portable sein muss. Ich würde das Budget gerne so klein wie möglich halten also so 600€ oder so.

Wenn Ihr Vorschläge für ein Laptop hättet oder ihr Anmerkungen habt, würde ich mich über eine Antwort freuen.

Ich Danke im Voraus.

Beitrag von „boardman19“ vom 7. Juni 2019, 20:57

Ich kann dir meinen anbieten wo Mac OS Mojave drauf läuft. Aber ich bin gerade am probieren mit Catalina:)

Beitrag von „Jan_Mueller“ vom 7. Juni 2019, 21:02

Was ist das denn für ein Laptop und ist Windows auch als zweites Betriebssystem auf einer zweiten Festplatte installiert?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 7. Juni 2019, 22:35

Das geht bei jedem Laptop, an dem man das DVD Laufwerk gegen einen Einbaurahmen für 2.5 Zoll Platten tauschen lässt, Nennt sich Multibay.

Beitrag von „ductator“ vom 7. Juni 2019, 22:39

Oder, bei den Versionen ohne Laufwerkslot, wenn diese sowohl eine SATA als auch mSATA oder M.2 SSD extra schlucken oder auch direkt nur noch 2x M.2 haben.

Beitrag von „boardman19“ vom 7. Juni 2019, 22:42

Ja ein Xiaomi Mi mi book air 2017 mit einer m2 für Windows und Einer nvme SSD für Mac OS

Beitrag von „EdD1024“ vom 7. Juni 2019, 22:50

Ich kann Dell XPS 15 9560 sehr empfehlen. Super unterstützt und mit einem kleinen Adapter lassen sich mSATA direkt einbauen. Die NVMe dann für den Hack.

Aber natürlich auch Macs können Windows aufnehmen, über BootCamp. Falls das eine Option ist...

Beitrag von „Jan_Mueller“ vom 8. Juni 2019, 08:42

Danke für die Antworten. Mir wäre das xiaomi Mi Air für den Preis etwas zu schwach. Das hat nur 4gb Arbeitsspeicher und nur den m3 von Intel. Für den Preis hätte ich da gerne mehr. Ein Dell XPs 15 wäre ein Traum, aber die sind mir zu teuer. Hat jemand sonst noch Alternativen die er dafür vorschlägt?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 8. Juni 2019, 09:28

<https://www.cyberport.de/noteb...ll-hd-windows-10-pro.html>

Das hier wäre eventuell was

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 8. Juni 2019, 10:25

Dualboot geht auch auf einem Laptop mit nur einer Fesplatte bzw. SSD!

Siehe:

[Auf einer Festplatte: Windows und macOS im Dualboot](#)

Läuft bei mir wie geschmiert. Man muß nur nach der Installation von Windows (und eventuell nach einem Windows-Uddate) die Einstellungen in der EFI vornehmen, wie am Ende beschrieben.

Beitrag von „bluelion1860“ vom 8. Juni 2019, 10:44

Lenovo T440(s), gebraucht für um die 300 Euro. Der i7-4600U reicht dicke für deinen beschriebenen Anwendungsfall. Lässt sich auf 12 GB RAM aufrüsten und hat eine interne 2,5 Zoll SSD und Platz für eine weitere M.2 (2230). WLAN/BT-Modul gegen ein DW-1560

austauschen und gut. Mir war die FHD-Auflösung von 1920 x 1080 wichtig.

Beitrag von „burzlbaum“ vom 8. Juni 2019, 10:50

Dell Latitude E7470 könnte auch für dich interessant sein. Ehemalige Businessgeräte ähnlich wie Thinkpads.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 8. Juni 2019, 11:02

[T450](#), [T460](#), [T470](#), [T480](#) Die letzten beiden Modelle haben Thunderbolt mit an Board.

Alle Modelle immer ohne dedizierte Grafikkarte/Chip kaufen. (macht das Hack-Leben leichter)

Hab alle meine Thinkpads auf Ebay gebraucht vom Händler als A-Ware gekauft.

Beitrag von „Jan_Mueller“ vom 9. Juni 2019, 11:03

Wow, danke für so viele Antworten. Ich habe jetzt zwei Favoriten: 1. Lenovo Thinkpad E580 und 2. Dell Inspiron 15 5580. Beide haben die Möglichkeit zwei Festplatten einzubauen (Auch wenn ich weiß, dass es für Dualboot nicht notwendig ist, ist es schön die Option zu haben.), den RAM aufzurüsten und haben ein FullHD Panel 14/15 Zoll groß. Alles super. Jetzt hab ich nochmal die Frage an euch, welches der beiden, eurer Meinung nach, besser ist? Das Thinkpad hat eine sehr gute Tastatur, wie sieht das beim Inspiron aus? Wie ist die Akkulaufzeit? Wenn ihr Erfahrungen habt, würde ich mich über weitere Infos freuen. Danke!

Beitrag von „jboeren“ vom 9. Juni 2019, 11:11

Meine Erfahrung: Akkulaufzeit ist weniger gut als beim original Macbook. Trotzdem hält das Akku lange!

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Juni 2019, 11:18

Die ThinkPads haben nen recht guten Akku. Je nach Modell teilweise sogar 2

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 9. Juni 2019, 11:18

Auch bei allen von mir verlinkten Thinkpads, besteht die Möglichkeit eine zweite Festplatte einzubauen.

Dank PowerBridge, laufen die bis zu 8 Stunden.

Beitrag von „EdD1024“ vom 9. Juni 2019, 12:06

Bei meinem T440p musste ich das BIOS modden lassen, bevor es ein anderes WiFi-Modul geschluckt hatte. Das Gute: Das WAN-Modul kann man auch durch eine SSD ersetzen...

Thunderbolt brauche ich nicht, FullHD, 4-Kerner, Speicher sehr gut ausbaubar und guter Akku. Die Kiste ist auch gut aber etwas arbeitsintensiv(er), bis es läuft...

Beitrag von „Jan_Mueller“ vom 20. August 2019, 19:18

Hallo, ich habe mich nun nach dem Sommerlichen arbeiten doch für ein Dell XPS 15 9570

entschieden. Ich habe dir Konfiguration mit i5 8300, GTX 1050 (Die ich unter MacOS nicht benutzen werde), 8Gb RAM, 128Gb ssd und 1Tb Hdd. Ich habe mir dazu zwei SSDs bestellt eine 2,5" und eine weitere m.2 um die eine 128Gb ssd m.2 und die SATA Hdd auszutauschen. Ich benötige noch eine wlan Karte, weiß aber nicht welche ich da nehmen soll. Ich würde gerne AirDrop nutzen, wenn dies nicht viel Geld kosten würde. Zudem benötige ich Hilfe, wie ich bei der Installation vorgehen sollte. Auf YouTube habe ich mehrere Tutorials gesehen, die mit Unibeast und Multibeast arbeitet. Das sah eigentlich relativ einfach aus, kann ich das genau so bzw. zumindest ähnlich machen?

Danke für eure Antworten!

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 20. August 2019, 21:46

[Zitat von EdD1024](#)

Ich kann Dell XPS 15 9560 sehr empfehlen. Super unterstützt und mit einem kleinen Adapter lassen sich mSATA direkt einbauen.

Kannst du das mal etwas genauer erklären? Ich habe in meinem 9560er die große Batterie drin, da ist eigentlich kein Platz mehr für ne weitere SSD.

Aber so genau habe ich mir das nicht angesehen, als ich das WLAN-Modul getauscht habe.

Beitrag von „Jan_Mueller“ vom 20. August 2019, 22:08

Also es gibt Modelle, bei denen bereits eine zweite Festplatte verbaut ist, bei denen ist dann eine kleinere Batterie verbaut und die Festplatten Wechsel ich dann aus. Welche WLAN Karte hast du verbaut?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 20. August 2019, 22:14

Die DW1830 .

Beitrag von „Jan_Mueller“ vom 20. August 2019, 22:33

Die finde ich für 59,9€ plus nochmal Versand relativ teuer, zu dem man doch meines Wissens nach nur zwei von den verbauten drei Steckplätze der Karte nutzen kann . Gibt es da noch eine Alternative, oder ist diese Karte ihr Geld wirklich wert?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 21. August 2019, 08:00

Ich habe die bei aliexpress im Dezember 2017 für knapp unter 25\$ gekauft. Eine dritte Antenne kann man ja verlegen, muss man aber nicht. 60€ plus Versand wäre mir auch zu teuer.

Suche mal nach einer DW1560, die hat 2 Antennenanschlüsse und sollte etwas billiger sein.

Beitrag von „Jan_Mueller“ vom 21. August 2019, 16:32

Das einzige was ich wirklich finde, ist die [hier](#).

Ist das die? Wenn nicht könntest du mir vielleicht einen Link von einer Seite schicken wo man die kaufen kann? Ich finde leider keine konkreten und für mich passenden Angebote.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 21. August 2019, 17:10

Von der Spezifikation her sollte die gehen, ich kann es dir aber nicht garantieren, da meine DW1560 ein etwas andere Bezeichnung hat und ich weiß nicht in wieweit das relevant ist.

Die verlinkte Karte: Dual band Broadcom BCM94356Z AW-CB210NF-P

Meine Karte: DW1560 BCM94352Z

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 21. August 2019, 17:26

[Jan Mueller](#) Ich wäre damit vorsichtig, da es bei dem gleichen Händler die DW1560 auch gibt <https://de.grandado.com/produ...os=1&sid=0f81ffcfa&ss=r> , allerdings für unglaubliche € 120,-.

Ja, die DW1560 gab es früher für knapp € 30, in der Zwischenzeit kaum noch unter € 60,-.

Beitrag von „Jan_Mueller“ vom 21. August 2019, 21:49

Gibt es denn keine aktuell verfügbare günstige gute wlan Karte? Kann doch nicht sein, dass es keine aktuellen Modelle für das xps 15 gibt.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 22. August 2019, 09:47

Hier im Forum wird fast ausschließlich die DW1520 und die DW1830 empfohlen, alle anderen Karten scheinen nicht erfolgreich zu laufen.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 22. August 2019, 12:25

[Zitat von Jan Mueller](#)

Kann doch nicht sein, dass es keine aktuellen Modelle für das xps 15 gibt.

Doch, kann sein. Sieht schon längere Zeit ziemlich traurig aus und wenn man mal eine findet ist sie unverschämt teuer.

Nach kompatiblen Modelle kannst du [hier](#) schauen.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 22. August 2019, 16:35

Ein Möglichkeit wäre da vielleicht die Atheros AR9462 M.2 NGFF, die gibt es für € 10,- aus China oder € 20 aus Deutschland bei Ebay, und scheint auf Hackintosh zu laufen, wie in einem Nachbarforum zu lesen ist. Aber wie gut die läuft und mit was für Kexten, das weiß ich nicht. Vielleicht hat hier jemand anders Erfahrung damit.

Beitrag von „Jan_Mueller“ vom 23. August 2019, 12:28

Ist das die richtige? [Hier](#)

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 23. August 2019, 13:47

Nein, du benötigst eine m.2 NGFF. Die verlinkte passt nicht in den Sockel deines Hackbooks.

Beitrag von „Jan_Mueller“ vom 24. August 2019, 13:24

Hallo, danke erstmal für die vielen Antworten!

Ich habe MacOS erfolgreich installiert. Ich habe mit einem Stick gebootet und die installation getartet. Hat auch alles funktioniert. Habe dann den EFI Ordner vom Stick auf den der Festplatte gezogen und mit dem Tool MultiBeast den Bootloader eingestellt. Leider lässt sich MacOS nicht ohne Stick booten. Hab ich einen schritt vergessen?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 24. August 2019, 22:02

[Zitat von Jan Mueller](#)

Hab ich einen schritt vergessen?

Ne, du hast einen Schritt zuviel gemacht. 😊 Du hast MultiBeast benutzt. 😞

Keine Ahnung was diese Software macht, da bist du hier im falschen Forum.

Beitrag von „Jan_Mueller“ vom 25. August 2019, 00:21

Ok, ich habe da nicht wirklich viel eingestellt. Aber lassen wir das beiseite. Was hätte ich normalerweise machen müssen, um zu erreichen dass MacOS auch ohne Stick bootet?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 25. August 2019, 18:06

Steht eigentlich alles im Wiki. ESP des USB-Sticks mounten und den EFI-Ordner auf den Desktop kopieren. ESP der macOS-Installation mounten und die EFI vom Desktop dort hin kopieren.

Beitrag von „Jan_Mueller“ vom 31. August 2019, 12:10

Hat funktioniert. Was ich jetzt noch nicht hinbekommen habe, ist der Ton. Ich habe leider auf MacOS und bei Windows keinen Ton mehr, obwohl die Treiber auf Windows installiert sind. Ebenso klappt bei MacOS der Ruhezustand nicht. Also wenn ich ihn zuklappe bleibt er an. Ebenso kommt es manchmal vor, dass die Bildschirmhelligkeit sehr gering ist und man nichts mehr erkennen kann. Aber verstellen kann ich die auch so nicht unter MacOS. Was muss ich also tun, um den Ton auf MacOS und dauerhaft auf Windows herzustellen und was muss ich tun, um meine Bildschirmhelligkeit, sowie den zugeklappten Ruhemodus einzustellen?

Beitrag von „EdD1024“ vom 3. September 2019, 08:34

[Zitat von Doctor Plagiat](#)

Kannst du das mal etwas genauer erklären? Ich habe in meinem 9560er die große Batterie drin, da ist eigentlich kein Platz mehr für ne weitere SSD.

Aber so genau habe ich mir das nicht angesehen, als ich das WLAN-Modul getauscht habe.

Das Teil hier:

https://www.amazon.de/gp/produ..._asin_title?ie=UTF8&psc=1

Beitrag von „g-force“ vom 3. September 2019, 09:06

[Zitat von Jan Mueller](#)

Ich habe leider auf MacOS und bei Windows keinen Ton mehr, obwohl die Treiber auf Windows installiert sind.

Erscheint die interne Soundkarte im Gerätemanager von Windows? Wenn NEIN - ist sie im BIOS deaktiviert? Wenn JA - ist sie im Gerätemanager deaktiviert?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 4. September 2019, 12:20

[Zitat von EdD1024](#)

Das Teil hier:

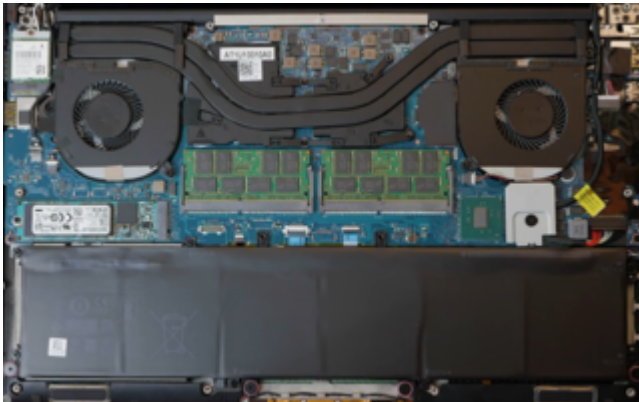
https://www.amazon.de/gp/produ...asin_title?ie=UTF8&psc=1

Ne, wenn du dir die Produktbeschreibung durchliest, kannst du die Frage selbst beantworten und ist außerdem nur für die Modelle XPS 15 9550 oder Precision 5510.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 4. September 2019, 16:25

Nachtrag:

So sieht es in meinem XPS 15-9560 aus (Batterie über die gesamte Breite):



Und hier mit kleinerer Batterie:



Der Anschluss für die SATA-SSD ist bei mir auch vorhanden. Mann benötigt noch ein Flachbandkabel dazu und den Platz, den mann mit der großen Batterie nicht hat.

Beitrag von „Jan_Mueller“ vom 19. September 2019, 07:51

Sorry das ich mich so lange nicht gemeldet habe, war viel für die Schule zu tun. Also wenn ich mit dem Windows Bootloader Windows Boote, funktioniert der Sound, nur bei Clover funktioniert der Sound nicht. Ebenso kann ich die Displayhelligkeit nicht verstellen. Und noch viel wichtiger: Das System läuft noch nicht stabil. Wenn ich z.B. Logic öffne, schließt es sich nach kurzer Zeit. Könnt ihr euch das erklären?

Beitrag von „EdD1024“ vom 28. September 2019, 11:06

[Zitat von Doctor Plagiat](#)

Ne, wenn du dir die Produktbeschreibung durchliest, kannst du die Frage selbst beantworten und ist außerdem nur für die Modelle XPS 15 9550 oder Precision 5510.

Nun ja, in meinem 9560 tut es schon lange seinen Dienst, und zwar völlig unauffällig. Wenn es mechanisch passt sehe ich kein Problem und kosten tut es auch nicht die Welt. Aber ok von mir aus, kann mich natürlich auch täuschen.