

Erledigt

THINKPAD X220 MACOS HIGH SIERRA -> welche WLAN-Karte kaufen?

Beitrag von „ulli“ vom 12. Mai 2018, 01:01

Hallo zusammen,

mir ist dieses Forum passiv eine große Hilfe gewesen um mein x220 mit HIGH SIERRA zu betreiben. Danke dafür!!!

acOS läuft so stabil auf dem Gerät, dass ich ihn jetzt produktiv einsetzen möchte und daher eine passende WLAN-Karte suche. Sie sollte maximale performance und Möglichkieten bieten.

Jetzt sind oft erwähnt die Dell DW1510, DW1515, DW1520 oder die DW1550. Wo bestehen die Unterschiede und welche ist empfehlenswert?

Beste Grüße
Ulli

Beitrag von „al6042“ vom 12. Mai 2018, 09:59

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Um eine passende Karte zu finden, müssen wir erstmal wissen, was aktuell verbaut ist. Laut Thinkwiki.de wären dass einer der drei folgenden Intel WLAN Karten:

- Intel Centrino Wireless-N 1000 WLAN
- [Intel Centrino Advanced-N 6205 WLAN](#)
- [Intel Centrino Ultimate-N 6300 WLAN](#)

Wie du den Bildern zum Teil entnehmen kannst, musst du bei der Ersatz-Karte auf den 1/2 MiniPCIe-Größe und Steckleiste sowie die Anzahl der Antennen-Anschlüsse achten. Somit kannst du dann aus folgender Liste eine Karte mit den Eigenschaften aussuchen und die auf die Jagd machen... 😊

<https://osxlatitude.com/forums...supported-wireless-cards/>

Meine Empfehlung wäre:

https://wikidevi.com/wiki/AzureWave_AW-CE123H

oder

[https://wikidevi.com/wiki/Dell_Wireless_1550_\(DW1550\)](https://wikidevi.com/wiki/Dell_Wireless_1550_(DW1550))

Beide nutzen einen sehr gut unterstützten Broadcom-Chip, haben die passende Größe und Anschlüsse.

Zudem können beide bereits auch mit dem 5-Ghz-WLAN umgehen, wenn auch nicht unbedingt in vollem Speed

Beitrag von „ulli“ vom 12. Mai 2018, 20:17

Danke [@al6042!](#)

Ich schau mal nach, wie viele Antennen bei meinem verbaut sind und mache mich dann auf die Suche nach den beiden von dir empfohlenen Karten.

Von der Funktionsvielfalt (Continuity, Airplay usw.) nehmen sich beide nichts?

Beitrag von „griven“ vom 12. Mai 2018, 20:28

Für Continuity, Handoff usw. ist nicht nur die WLAN Karte ausschlaggebend sondern es braucht dafür auch mindestens BT4.0LE und das ist beim X220,T420(s) und T520 nicht über die WLAN Karte zu bekommen. Die Thinkpads dieser Serie haben ein eigenes BT Modul das irgendwo unter dem Palmrest sitzt und nur BT3.0 unterstützt. WLAN/BT Kombo Karten kriegt man in die

Dinger ebenfalls nicht sinnvoll verbaut weil der PCIe Anschluss für die WLAN Karten kein USB Transport bietet was aber für den BT Betrieb nötig ist...

Airplay funktioniert hingegen mit den genannten Karten problemfrei.

Beitrag von „ulli“ vom 12. Mai 2018, 20:48

ich habe eine Bluetooth 4.0 daughter-Karte verbaut und die funktioniert auch soweit unter macOS. Mal schauen was dann mit den entsprechenden WLAN-Karten geht...

Beitrag von „griven“ vom 12. Mai 2018, 20:59

Wenn die tut dann sollte dem Rest nichts im Wege stehen. Wo hast du die daughter Card her bekommen ???

Beitrag von „ulli“ vom 12. Mai 2018, 21:51

Bei eBay gab es die Karte mit der FRU 60Y3303 für weniger als 10 EUR