

Erledigt

Alles wegen (High)Sierra: Wifi Dongle oder PCI-Karte für den Desktop?

Beitrag von „blackcat“ vom 4. Juli 2017, 08:21

Moin.

Da meine Asus (Broadcom)-Wifikarte unter Sierra nicht mehr erkannt wird, segelt mein unfertiger Quicksilver wieder mit dem Kapitän.

Mittelfristig bleibt mir jedoch nur noch der Umstieg auf High/Sierra, also überlege ich, ob ich mir eine teure Wifikarte für den QS kaufen soll oder ob es schlauer wäre, einen USB-Dongle (wie Dlink DWA 131) zu kaufen, der dann aber einen USB-Anschluss belegen würde.

Wie ist eure geschätzte Einschätzung dazu?

Beitrag von „umax1980“ vom 4. Juli 2017, 09:45

Wäre die Frage, wieviel USB Ports sind entbehrlich?

Ansonsten sehe ich persönlich keinen riesengroßen Unterschied zwischen ElCap und Sierra. Also jetzt für meine Nutzung.

Beides läuft mit meiner Hardware zufriedenstellend.

Beitrag von „DSM2“ vom 4. Juli 2017, 10:10

Ganz ehrlich, ich würde dir vom Wifi Stick abraten.

Die Übertragungsraten sind weitaus geringer als bei einer Karte! Sprich du kannst dein Internet Speed nicht voll nutzen.

Dann lieber bisschen mehr investieren und eine richtige Apple Wifi/Bluetooth Karte kaufen und Ruhe haben.

Beitrag von „derHackfan“ vom 4. Juli 2017, 10:15

Ich würde mir für 5€ einen popeligen LogiLink USB WLAN kaufen und dann in Ruhe gucken warum die ASUS PCIe Karte nicht mehr will.

Beitrag von „Ka209“ vom 4. Juli 2017, 10:15

Mit was untermauerst du deine Aussage "wifi usb Dongel sind weitaus langsamer als karten "

Beitrag von „blackcat“ vom 4. Juli 2017, 14:33

Ich habe noch 2 original Airport Karten.
Weiß jemand, ob es dafür einen PCI-Adapter gibt?

Beitrag von „dd93“ vom 4. Juli 2017, 14:49

[Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter günstig bei eBay](#)

Dort sind ein paar Adapter aufgelistet.

Bzgl. der Asus Karte: Musste da bis jetzt irgendwelche Whitelist-Patches eingespielt werden?

Bei mir haben die Clover-Patches auf dem Bekiffen nicht funktioniert. Hab das mit dem Kext

<http://www.insanelymac.com/forum/...-wi-fi-whitelist-removal/>

zum Laufen gebracht.

Beitrag von „blackcat“ vom 4. Juli 2017, 15:30

Nee, hat nix mit Whitelist zu tun, sondern nur mit dem Entfernen von alten Treibern.
Die Karte funktioniert ja bis 10.11.6 problemlos.

Beitrag von „DSM2“ vom 4. Juli 2017, 16:41

Zitat von Ka209

Mit was untermauerst du deine Aussage "wifi usb Dongel sind weitaus langsamer als karten "

Als Beispiel :

<https://www.amazon.de/ANWKODI...ywords=wifi%2Bdongle&th=1>

Diese Karte packt im 5 GHz Netz maximal 433 Mbps diese umgerechnet ergeben maximal 54.125 Megabyte/Sekunde.

Mit anderen Worten: Wenn man eine 50.000 internet Leitung hat dann reicht es, alles darüber ist verschenkte Leistung!

Selbst der stärkste Dongle den ich jetzt bei Amazon finden konnte hat bis zu 866 Mbps was umgerechnet 108.25 Megabyte/Sekunde sind.

Sprich nur bis 100.000 Leitung!

Beitrag von „umax1980“ vom 4. Juli 2017, 16:55

100 Mbit = 12,5 MB/sec.

50 Mbit Leitung also knapp die Hälfte.

Also kommt die Karte nicht mal ansatzweise an ihre Grenze.

Beitrag von „DSM2“ vom 4. Juli 2017, 18:05

Schande über mein Haupt... Wie kam ich jetzt auf die 50 MB bei 50.000 Leitung... 🙄

Aber dennoch sind mit PCI-E Karten höhere Geschwindigkeiten möglich die BCM943602CS zum Beispiel hat 1300 Mbit was 162,5 Megabyte entspricht.

Beitrag von „Ka209“ vom 4. Juli 2017, 19:07

Okay nehme es hin das du recht hast ohne es zu recherchieren.

Das andere ist und bleibt natürlich wehr und wann benutzt bzw. Reizt im Regel betrieb inklusive Spielen mehr als 50T des INetzes aus.

Und wenn jemand das machen sollte setzt er eh auf Ethernet Verbindung und nicht auf WLAN.

Wenn man große Daten mengen verschieben möchte im normalen Netzwerk dann auch Ethernet eben wegen der Stabilität.

Ja ich nutze auch WLAN fasst bei allen meinen Geräten und rege mich jedesmal auf wegen den

ganzen Störungen im ganzen Umfeld wenn ich große Daten habe nur habe ich keine andere Möglichkeit.

Da jedoch deine aussage nur das inet betraf ist deine aussage nicht zutreffend da die Geschwindigkeit der jeweiligen server gegenüber auch sehr große rolle spielen tut und man dadurch nie die volle Leistung erreichen tut. in der regel merken wir das wenn wir mal große Daten saugen wie z.B. Linux iso oder so. aber wie oft machst man das ?

Beitrag von „DSM2“ vom 4. Juli 2017, 19:58

Schiebe ständig große Datenmengen von A nach B über Server und rate mal, mit Full Speed sogar über Wifi ! In meinem Fall :

Aber gebe dir insgesamt natürlich recht, wenn der Server miest ist, dann bringt dir die beste Leitung und Karte nichts.

Beitrag von „umax1980“ vom 4. Juli 2017, 20:34

Aber du lädst niemals 400Mb/sec runter.
lad mal ein Linux ISO per Firefox und poste das Ergebnis.

Beitrag von „DSM2“ vom 4. Juli 2017, 20:55

Natürlich lade ich mit Full Speed wenn der Server taugt. Siehst du auch im Speedtest!
Linux iso per Firefox ? Ist das nicht illegal ? Bzw wo soll ich überhaupt sowas laden und warum in Firefox ?

Schaue selbst : <http://beta.speedtest.net/result/6368289539>

<http://beta.speedtest.net/result/6368289539>

Beitrag von „Ka209“ vom 4. Juli 2017, 21:37

warum soll es illegal sein eine linux iso runter zu laden ?

Beitrag von „DSM2“ vom 4. Juli 2017, 22:07

Linux kenne ich noch aus Zeiten wo man für das Betriebssystem gezahlt hat aber seit Ewigkeiten nicht mehr verfolgt das ganze und deshalb keine Ahnung wie das heutzutage ist.

Edit:

Wie ich sehe wird das Betriebssystem noch immer verkauft, somit wäre ein Download illegal!

Beitrag von „Hontman“ vom 4. Juli 2017, 22:12

Aus Wikipedia:

Zitat

Als Linux (deutsch [ˈliːnʊks]) oder GNU/Linux(siehe GNU/Linux-Namensstreit) bezeichnet man in der Regel **freie**, unix-ähnliche Mehrbenutzer-Betriebssysteme, die auf dem Linux-Kernel und wesentlich auf GNU-Software basieren.

das man Linux auch kaufen kann, liegt daran das es Anbieter gibt die eine DVD mit Linux zur einfachen Installation verkaufen für die leute die sich nixht selbst eine brennen könnenn oder wissen wie sie einen bootbaren usb  Ist also alles halb so wild.. Linux ist Gratis

und kannst du ruhig runterladen 😊



edit: z.b hier <https://www.linuxmint.com/edition.php?id=237>

Beitrag von „al6042“ vom 4. Juli 2017, 22:12

[@DSM2](#)

Das ist nicht korrekt...

Man bezahlt an der Stelle nicht das OS sondern den Datenträger...

Ubuntu, Mint und jede andere Linux Distribution ist kostenlos zum herunterladen...

<https://wiki.ubuntuusers.de/Downloads/>

<https://www.linuxmint.com/download.php>

<https://www.gentoo.org/downloads/>

Bei Suse ist das ein wenig anders...

<https://www.suse.com/de-de/download-linux/>

Da zahlt man aber auch eher für den angebotenen Support.

Beitrag von „umax1980“ vom 4. Juli 2017, 22:28

Es geht ja nur um den Download - wollte mal sehen wie er ein 1,5 GB ISO in 4 Sekunden lädt.

Beitrag von „DSM2“ vom 4. Juli 2017, 22:52

Danke Leute bezüglich der Info wegen Linux. Wusste ich ehrlich gesagt nicht, hatte es vor Ewigkeiten wie gesagt mal auf Datenträgern gekauft und war deshalb auch jetzt davon ausgegangen das man für das Betriebssystem zahlt.

[@umax1980](#) Wie kommst du auf 4 Sekunden ??? 426,69 Mbps sind 53,33625 MB/s !

Beitrag von „hackiFan“ vom 5. Juli 2017, 05:30

Also hin und her hier 😊

Klar ist USB Stick nicht so gut da er Mini Antenne hat deswegen ist auch Geschwindigkeit viel langsamer es sei dem man nimmt USB Stick mit Antennen und dann aber mit 2 sonst hat es wenig Sinn

PCIe Karten haben meistens Antennen dabei

Und was Geschwindigkeit angeht ich hab 400 Leitung davor hatte ich 200 da reicht locker ein USB Stick da netto Geschwindigkeit bei Ca 22 MByte liegt

Bei 400 Ca 43MByte da braucht man USB3 oder PCIe

Bei PCIe hast aber auch Vorteil da die Karte als "echte" Mac Karte erkannt wird

Also Ansicht Sache was besser ist

Für Internet reicht USB2 locker aus

Für Daten Übertragung aber so lala

Beitrag von „Ka209“ vom 5. Juli 2017, 10:17

Du hast doch gerade selbst deine frage beantwortet.

ich kann aus deinem beitrag herauslesen das du eh zu PCIe tendieren tust dan hole dir eine..

Beitrag von „blackcat“ vom 5. Juli 2017, 13:26

[Zitat von Ka209](#)

Du hast doch gerade selbst deine frage beantwortet.

ich kann aus deinem beitrage herauslesen das du eh zu PCIe tendieren tust dan hole dir eine..

Wer? Ich?

Keineswegs - ich hätte zwar am Liebsten, dass herum liegende Gebrauchtteile wiederverwendet werden könnten (deshalb auch meine Frage zu den Airportkarten, die zwar PCMCIA sein und wieder nicht sein sollen), aber ein Dongle hätte den Vorteil, dass man ihn z.B. in einem Notbuch weiter verwenden könnte, falls Super-High-Sierra 10.14 den eines Tages im QS auch nicht mehr unterstützt.

Beitrag von „Ka209“ vom 5. Juli 2017, 20:48

[@blackcat](#) sorry habe mobil lesen wider den user aus dem Auge verloren

also ich sage immer nutze die möglichkeit die du hast . ich liebe es wenn ein laptop keinen stick herausragen hat also benutze ich express PCI oder auch den Anschluss der mir intern gegeben ist dafür.

wenn es nicht anderes gehen sollte wegen whitlist oder des gleichen dann einen micro stick da würde mir sogar die einfache N-DRAFT reichen und nicht noch mit fetten Antenne raus das einfach Sch*** aussehen tut.

Bei einem Desktop ist mir das eigentlich egal ob drin oder draußen / Antenne oder nicht, da nehme ich jedoch auch wenn möglich interne Gerätschaften.

Wenn du etwas vorätig hast benutze es bis du dir etwas kaufen kannst was effektive was bringt in irgendeiner weise sei es optisch oder praktisch (Leistung)

Wege jedoch ab wieviele Daten du verschieben möchtest regelmäßig.

Wie ich schon zuvor sagte ess reicht für den normalen betrieb die einfachste karte. auf mindesten N Basis.

Ich benutze auf meinem Hauptsystem eine AR9285 die ist nicht die schnellste aber stabil habe eine 100 Mbps Leitung und benutze alleine 28-45 Mbps die reichen den Rest teilt mein Router mit den Restlichen Nutzern meiner Familie auf und da sind zwei Dauer Soccer bei und 1 Video Dauer streamer.
Keiner tut meckern

Beitrag von „umax1980“ vom 5. Juli 2017, 21:26

Diese youtuber.... kenn ich