

Erledigt

Hardware kompatible Vivo Mini UN68U-BM012M

Beitrag von „Jano“ vom 19. Juni 2018, 18:24

Hallo ich habe mir einen Vivo Mini UN68U-BM012M gekauft. Eingebaut ist eine M.2 SSD von 512 GB sowie eine 2 TB Tohsiba HDD. In wie weit ist diese Hardware kompatible ?

Vielen Dank für Eure Unterstützung und Hilfe.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 19. Juni 2018, 18:29

Da ist ein Intel® Core™ i7 8550U mit HD 620 iGPU verbaut, das sieht schonmal gut aus. Die SSD und die HDD sollten keine Probleme bereiten. Lässt sich das verbaute WLAN-/Bluetooth-Modul tauschen? Das wird nämlich ziemlich sicher von Intel sein und von macOS nicht unterstützt. Wie es mit LAN und Audio aussieht, müsste man mal nach der Installation erforschen. Nachtrag: USB 3.1 Gen. 2, sollte OOB laufen. Ganz sicher ist das allerdings nicht, müsstest du ausprobieren.

Beitrag von „Jano“ vom 19. Juni 2018, 18:36

Bluetooth / WLAN Modul ist eine extra Platine die getauscht werden kann. LAN und Audio ist fest auf dem Motherboard verbaut. In wie fern es kompatible Module für diesen ASUS gibt, ist mit nicht bekannt.

Technische Daten: Chipsatz: System-on-Chip (SoC) • CPU: Intel Core i7-8550U, 4x 1.80GHz, 8MB Cache, 15W TDP • RAM: 2x DDR4 SO-DIMM, dual PC4-19200S/DDR4-2400, max. 32GB (UDIMM) • Festplatte: 1x SATA 6Gb/s, 1x M.2/M-Key (PCIe 3.0 x4, 2280/2260) • Schächte extern: N/A • Schächte intern: 1x 2.5" • Grafik: Intel UHD Graphics 620 (IGP), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2 • Anschlüsse: 2x USB-A 3.1, 2x USB-A 3.0, 1x Gb LAN, Cardreader

(SD/SDHC/SDXC/MMC), 1x Klinke • Wireless: WLAN 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2 • Netzteil: 65W, extern • VESA-Halterung: 75x75/100x100 • Abmessungen (BxHxT): 131x52x131mm • Besonderheiten: Nettop, inkl. VESA-Halterung, Sicherheitsschloss (Kensington)

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 19. Juni 2018, 18:38

Der LAN-Chip ist anscheinend von Intel und dürfte daher mit IntelMausiEthernet laufen. Ich würde einfach mal versuchen, High Sierra auf der Kiste zu installieren.

Beitrag von „Jano“ vom 22. März 2019, 09:00

Im Moment läuft noch Debian auf der Kiste mit Nextcloud. Aber für den Preis ist der Rechner eigentlich dafür zu schade.

Ich werde wohl eine Datensicherung machen, und dann das ganze mal in Angriff nehmen. Wie muss eigentlich das Bios richtig eingestellt sein? Ist eventuell ein [Biosupdate](#) nötig?

Gibt es andere wlan/Bluetooth module für das Teil? Wenn ja welche sind das und wie lautet die Typenbezeichnung. Danke

Beitrag von „gerox“ vom 22. März 2019, 17:15

Vielleicht hilft das hier

<http://sobolev.us/asus/>

.....obige Seite mit z.b Google übersetzen....

LG gerox

Beitrag von „Jano“ vom 22. März 2019, 17:35

[Zitat von gerox](#)

Vielleicht hilft das hier

<http://sobolev.us/asus/>

.....obige Seite mit z.b Google übersetzen....

LG gerox

Alles anzeigen

Leider übersetzt Google nicht alles komplett. :-/

Aber dieser DiskMakerX ist schon mal sehr interessant.

Beitrag von „gerox“ vom 22. März 2019, 20:54

" TINU hier im Download Bereich ist m.E. besser ...

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. März 2019, 10:52

Tinu ist die bessere Wahl

Beitrag von „Jano“ vom 9. April 2019, 15:44

Weiß jemand von euch, welche wlan karte für diesen rechner zu besorgen ist?

Beitrag von „Jano“ vom 13. September 2019, 11:52

Zitat von Harper Lewis

Da ist ein Intel® Core™ i7 8550U mit HD 620 iGPU verbaut, das sieht schonmal gut aus. Die SSD und die HDD sollten keine Probleme bereiten. Lässt sich das verbaute WLAN-/Bluetooth-Modul tauschen? Das wird nämlich ziemlich sicher von Intel sein und von macOS nicht unterstützt. Wie es mit LAN und Audio aussieht, müsste man mal nach der Installation erforschen. Nachtrag: USB 3.1 Gen. 2, sollte OOB laufen. Ganz sicher ist das allerdings nicht, müsstest du ausprobieren.

Das System ist installiert. Auch die Netzwerkkarte läuft. Ruckler habe ich noch bei der iGPU. Originale Apple WLAN Karte und Adapter sind bestellt. Audio geht leider noch nicht. USB läuft wie es mit 3.1 Gen.2 aus sieht weiß ich nicht, wie ich das teste kann. interner Card Reader geht auch noch nicht.

habe etwas gelesen von:

Sound: Conexant

Reader: Realtek USB 2.0

Würde mich auch sehr freuen, falls jemand Interesse hat, mir TeamViewer helfen zu können.

Beitrag von „Jano“ vom 18. September 2019, 16:07

Nur zur Info für alle, die wlan / Bluetooth Karte ist eine Intel und ja nicht kompatibel. Deshalb kommt diese originale Apple Karte mit dementsprechenden Adapter rein. Ob die wohl ohne Clover einzustellen läuft?

Bin gespannt... Kann es leider erst nächste Woche testen da ich morgen verreisen werde. Trotzdem könnt ihr ja dazu euren Kommentar abgeben. Vielleicht hat ja damit jemand schon Erfahrung gemacht.

Beitrag von „der_fry“ vom 12. November 2019, 14:40

Hallo,

Bist du schon weiter gekommen? Ich habe den gleichen mini PC allerdings mit i5 8250. Sollte also kein grosser Unterschied sein. Momentan läuft der bei mir noch als Nas und Plex server mit xpenology aber dafür ist er mir auf Dauer zu schade und auch zu teuer. Welche osx Version hast du installiert und was läuft alles? Vielleicht kann man sich ja austauschen?

Beitrag von „Jano“ vom 20. November 2019, 00:25

[Edit by NoirOSX -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, die direkt über deiner Antwort stehen...](#)

Leider erst jetzt Deinen Post gelesen. Hast Du den BM011M ?

Der i5-8250U ist der schwächste Quad-Core der U-Serie und bietet 4 Prozessorkerne mit 1,6 bis 3,4 GHz. Laut Intel erreicht er durch die 2 zusätzlichen Kerne und höhere Turbo Boost Taktraten bis zu 40% mehr Leistung. Die integrierte Grafikkarte hört nun auf den Namen Intel UHD Graphics 620, unterscheidet sich jedoch von der Intel HD Graphics 620 der Vorgänger nicht.

Ist also auch mit meiner Config für die GfX kompatibel.

Beitrag von „der_fry“ vom 26. November 2019, 23:04

Danke für deine Antwort.

Ein kleines Stück weiter bin ich schon gekommen. Ich benutze z.Z. Eine abgewandelt efi für einen NUC8I5, die nach ein paar Anpassung sehr unauffällig und stabil läuft.

Bis jetzt funktioniert: LAN, Grafik, HDMI und DP jeweils mit Audio, Sleep, Aufwachen, Speedstep. Bluetooth mit original Karte aber nur wenn vorher win10 eine Verbindung zu einem Gerät aufgebaut hat und danach der kleine nicht vom Strom getrennt wird.

(ich meine im engl. sprachigen Foren mal eine Beitrag gelesen zu haben wo man der Bluetooth Karte durch ein Skript die feste MAC Adresse zuordnen konnte, allerdings finde ich es nicht mehr, ich hatte das nur durch Zufall entdeckt und damals als irrelevant abgehackt, nun wäre es aber doch recht hilfreich. Vielleicht findet sich hier jemand der so etwas schon mal gemacht hat)

Was nicht geht: der Card Reader und Wlan

Hab jetzt eine BCM94350ZAE bestellt so das Blue und Wlan danach funktionierten sollten.

Ja. Ich habe den kleinen I5 5250U die genaue Bezeichnung müsste die "**Asus Mini Vivo UN68U**" sein. **Also sagen wir mal vorsichtig ne Rakete ist es nicht gerade... der I5 hält sich strickt an seine 15W Grenze und überschreitet diese nur für 4-5 Sekunden danach klebt er an ihr wie eine eins und das ist eigentlich schade. Solange wie er nur wenig zu tun hat und diese 4-5 Sekunden für die Leistungsspitzen reichen ist er wirklich flott, in größeren Lastszenarien geht ihm aber recht schnell die Puste aus. Ich habe noch einen Intel NUC Skull I7 6770hq und dieser ist um etwa 50% schneller bei Dauerlastanwendungen.**

Beitrag von „Jano“ vom 26. Februar 2020, 04:58

Bei mir läuft alles tadellos jetzt. Siehe Signatur.

Beitrag von „gingerbeardman“ vom 18. März 2020, 16:26

Hallo Jano, denkst du mein UN65U-BM106M könnte ein Hackintosh sein? Scheint fast identisch bis auf CPU (i5 Dual Core) und vielleicht USB? Vielen Dank! matt

Edit: Ich habe es MacOS booten! Wie finde ich heraus, welche Kexte zum Aktivieren der Hardware verwendet werden sollen? Irgendwelche Ideen?

Beitrag von „Jano“ vom 19. März 2020, 18:36

Hast du meine mal probiert ?

Beitrag von „gingerbeardman“ vom 20. März 2020, 14:16

Wo lade ich es herunter? Entschuldigung, ich bin neu hier.