

In Arbeit

Chuwi GT Box: Mini PC mit Mac Pro Look und macOS (inkl. EFI)

Beitrag von „CMMChris“ vom 29. Juni 2019, 20:50

Guten Abend in die Runde!

Der eine oder andere wird ja schon mitbekommen haben, dass ich nochmal einen Mini PC aus China mit Core i3-5005U in die Finger bekommen habe - die Chuwi GT Box. Die Hardware ähnelt dem Beelink U55, der Mini PC hat aber ein noch schickeres Design (allerdings auch größer). Ist eine art Hommage an die Cheese Grater Mac Pros aber dennoch recht eigenständig. Sehr gut verarbeitetes Gehäuse, hochwertige Kunststoffblenden und reichlich dickes Aluminium. Auf dem Schreibtisch definitiv ein Schmuckstück. Kostenpunkt zwischen 220



Spezifikationen

- Intel Core i3-5005U (Broadwell), Dual Core, 3 Threads, 2GHz

- Intel HD Graphics 5500
- Luftkühlung (angenehm leise, meistens nicht hörbar)
- 8GB DDR3 1600MHz RAM (Single Channel, verlötet)
- 256GB M.2 2280 SATA 3 SSD (Netac)
- Freier 2,5" Bay für Festplatte oder SSD
- 2x 3,5mm Klinke (In und Out)
- Gigabit Ethernet
- Intel AC-WLAN (verlötet)
- 2x USB 3.1 Gen 1 + 2x USB 2.0
- 2x HDMI 1.4

Was funktioniert unter macOS?

- Power Management
- Grafikbeschleunigung
- Alle USB Ports
- HDMI Audio
- HDMI Multimonitor
- HDMI Hotplug
- Standby inkl. Power Nap und pulsierender LED
- Audio (beide Anschlüsse)
- Bluetooth
- Ethernet
- 2,5" und M.2 SATA
- Reboot / Shutdown
- Nativer NVRAM

Was funktioniert nicht unter macOS?

- Intel WLAN (kompatible WLAN USB Sticks gibt es für ein paar Euro aus China)
- 4k Ausgabe über HDMI, 4k Monitore werden nur mit 1080p angesteuert, Monitore bis 1600p gehen mit 60Hz und voller Auflösung

Anleitung: [Deutsch](#) / [Englisch](#) (Video)

Clover Config Download: [Klick!](#)

Beitrag von „user232“ vom 5. Juli 2019, 08:09

Funktioniert damit auch wirklich zuverlässig Dualscreen?

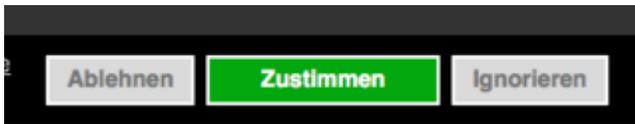
Habe einen WQHD und HD Monitor im Betrieb, also zwei unterschiedliche Auflösungen.

Beitrag von „CMMChris“ vom 5. Juli 2019, 09:30

Habe ich auch.

Beitrag von „gerox“ vom 5. Juli 2019, 10:18

[CMMChris](#)



***** Ignorieren *****

...woanders noch nicht gesehen



aber 😊😊😊😊😊😊😊😊 ... endlich mal ne Option.....

Ig gerox



Beitrag von „CMMChris“ vom 5. Juli 2019, 11:17

Für die Nutzer Grund zum Feiern, für mich nicht. Ich stehe kurz vor der Pleite weil keine Ads mehr ausgespielt werden. Alles hat zwei Seiten. 😊

Beitrag von „user232“ vom 5. Juli 2019, 13:32

Danke dir Chris, die Kiste schieb ich mal auf meinen "Merkzettel". 😊

Mit dem [Stick](#) müsste doch dann auch Handoff gehn?

Beitrag von „CMMChris“ vom 5. Juli 2019, 13:52

Handoff und Airdrop gehen nur mit Apple Karten. Der Stick den du da verlinkt hast kann eh kein Bluetooth. Bluetooth geht das interne der Intel Karte.

Beitrag von „user232“ vom 5. Juli 2019, 14:10

ahso, wollte den Stick schon so oder so kaufen, aber jetzt natrürlich nicht

Beitrag von „CMMChris“ vom 5. Juli 2019, 14:23

Den habe ich: <https://de.aliexpress.com/item/32967678306.html>

Sehr gutes Teil! Läuft mit dem Treiber: <https://github.com/chris1111/Wireless-USB-Adapter-Clover>

Beitrag von „user232“ vom 5. Juli 2019, 14:28

Ach dann läuft Handoff?

Habe noch nie bei ali bestellt, kann man da mit Kreditkarte bezahlen oder nur PP?

Beitrag von „CMMChris“ vom 5. Juli 2019, 14:30

[Zitat von CMMChris](#)

Handoff und Airdrop gehen nur mit Apple Karten.

Bei Ali kannst du mit Kreditkarte, PayPal und Klarna Rechnung kaufen. Letztere beiden nur wenn der jeweilige Händler es akzeptiert. Käuferschutz hast du von Aliexpress, ist sehr gut.

Beitrag von „user232“ vom 5. Juli 2019, 14:36

ich habe [diese Karte](#) (keine Applekarte) und trotzdem läuft Handoff.

Beitrag von „CMMChris“ vom 5. Juli 2019, 14:37

Das ist eine Apple Karte...

Beitrag von „user232“ vom 5. Juli 2019, 14:41



okay 🤔 ...passt dann aber nicht in die Chuwi GT Box? 🤖

Beitrag von „CMMChris“ vom 5. Juli 2019, 14:43

Nein. Das Ding hat weder PCI noch Mini PCI. Der M.2 Slot kann auch nur SATA. Da kannst du nur über USB erweitern.

Beitrag von „user232“ vom 5. Juli 2019, 14:45

Also mit der Chuwi GT Box ist kein Handoff möglich.

Beitrag von „CMMChris“ vom 5. Juli 2019, 15:45

Nein leider nicht.

Beitrag von „user232“ vom 5. Juli 2019, 15:46

Nicht schlimm, wollte es nur wissen, nutze es eh selten, Danke nochmal.

Beitrag von „Kazuya91“ vom 5. Juli 2019, 16:31

[CMMChris](#)

Was kannst du denn für WLAN-USB-Sticks empfehlen'?

Beitrag von „CMMChris“ vom 5. Juli 2019, 16:43

Ich habe meinen oben verlinkt. Voll und ganz zufrieden damit. Der Empfang stellt alles in den Schatten was ich bisher an WLAN Endgeräten in den Händen hatte.

Beitrag von „CMMChris“ vom 21. Juli 2019, 16:00

Install Paket aktualisiert mit neuesten Tools und Treibern sowie der neuen Clover Ordnerstruktur ("/drivers/uefi" statt "/drivers64uefi").

Beitrag von „MDO“ vom 20. Dezember 2019, 09:46

Hi Chris,

hatte mir für 235 EUR eine CHUWI GT Box bei Gearbest besorgt und den Fehler gemacht, sie an einen Freund weiterzugeben.

Die kleine Kiste ist bei mir kurze Zeit als Hackintosh nach Deiner Anleitung super gelaufen.

Jetzt wollte ich mir ein Gerät nachbestellen, aber es scheint so schnell wieder vom Markt verschwunden zu sein, wie es aufgetaucht ist.

Ist Dir noch eine gute Bezugsquelle bekannt ?

Grüße

Michael

Beitrag von „mikkel“ vom 20. Dezember 2019, 10:55

<https://m-de.gearbest.com/mini...35949386.html?wid=1433363>

gibt es noch, nur etwas teurer.

Beitrag von „CMMChris“ vom 20. Dezember 2019, 12:11

Nein die GT Box ist nicht mehr verfügbar. Habe gerade meinen Gearbest Kontakt gefragt. Alternativen:

- Beelink U55 / L55: [Beelink U55 "Hack Mini" - inkl. EFI](#)
- Vorker V8 mit mehr Leistung (auch als Hystou S200 zu haben): [Vorker V8: Ernstzunehmende Mac Mini Alternative](#)

Beitrag von „user232“ vom 2. Februar 2020, 12:11

▮ [Zitat von CMMChris](#)

Den habe ich: <https://de.aliexpress.com/item/32967678306.html>

Sehr gutes Teil! Läuft mit dem Treiber: <https://github.com/chris1111/Wireless-USB-Adapter-Clover>

[CMMChris](#) gibts den auch bei amazon oder zumindest baugleich, finde den nicht?

Läuft der auch mit Linux Debian? Und muss der unbedingt an USB 3.0 hängen? Wieviel Strom zieht der?

Beitrag von „CMMChris“ vom 2. Februar 2020, 14:01

Hier zum Beispiel: <https://amzn.to/2RQG70E>

Full Speed nur mit USB 3, an USB 2 langsamer ist doch logisch.

Stromverbrauch ist unter 500mA.

Beitrag von „Eckmeck“ vom 26. Juli 2020, 02:14

Hey All-Wissender !

ich bin schon ne weile hier am recherchieren, aber doch Neuling. Würde gern ne Chuwi-Box oder ein anderes Kleineres Exemplar mit extra Grafikkarte (da auch bisschen Filmschnitt im Plan ist) auf die Hackischiene schieben. Hast Du vllt ne Idee dazu ?

Grüße aus Berlin

Ecki Rumen

Beitrag von „henryk99“ vom 18. Januar 2021, 10:45

Hallo Chris,

du bist ja der Gründer dieses Themas. Ich habe mir aktuell eine Chuwi GT Box besorgt und wollte diese nach deiner Anleitung zum Hackintosh machen. Leider bekomme ich das nicht hin. Folgende Versuche habe ich getätigt.

Anleitung über Mac vorgenommen

Big Sur genutzt

nach Start des Glover Bootloaders bleibt das System hängen -> keine Installation möglich

Anleitung über Windows vorgenommen

USB Stick wird mit aktuellen Glover erstellt

Test mit Mojave und Catalina -> bootet zur Installation von Mac OS -> mit der unveränderten Glover Installation

sobald ich deine Glover Config einspiele bleibt das System nach dem Klick auf die Installation im Glover Bootloader hängen und friert ein

Hat jemand ne Lösung?

Henryk

Beitrag von „CMMChris“ vom 18. Januar 2021, 13:33

Die Clover Config für den Mini PC ist veraltet. Es gab bei Clover umfassende Umbauten. Der Bootloader basiert nun auf OpenCore und damit hat sich ganz viel an der config.plist geändert. Da ich die Chuwi GT Box nicht mehr hier habe, kann ich die Config leider nicht entsprechend umbauen.

Beitrag von „henryk99“ vom 18. Januar 2021, 14:05

Danke für die schnelle Antwort. Könnte man eine ältere Version des Bootloaders nutzen? Wenn ja welche? Hättest du noch eine Idee wie man das sonst hinbekommen könnte? Oder einen Link?

Beitrag von „Aluveitie“ vom 18. Januar 2021, 14:23

Für den Big Sur Installer brauchst du einer der neueren Versionen basierend auf OpenCore