

MacOS auf Matebook 13 2019 i5 (Mx250) Deutsche Anleitung?

Beitrag von „waldfee123“ vom 28. Oktober 2022, 08:39

Hi,

Ich hab mich jetzt schon gut eingelesen etc. Aber ich finde fast nur englische Anleitungen und relativ alte Berichte. Wir sind denn die aktuelle Situation aus? Geht Monterey? Geht gleich die aktuelle Version? Die Mx250 funktioniert nicht, das weiss ich - intern ist die Intel 630 verbaut. Ich bräuchte eine Dual Boot Anleitung. (Open Core?) ein zusätzlicher Mac ist vorhanden... Wäre super, wenn mir jemand helfen könnte, bevor ich hier alte Anleitungen nehme, die evtl längst überholt sind oder es viel einfacher ginge... Es soll ja recht einfach gehen auf dem Matebook - gibt's da nicht evtl out of box Installationen? 😊

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 28. Oktober 2022, 11:04

Moin,

vielleicht gibst du deine Hardware mal genau an.

Welcher Prozessor steckt genau in dem Gerät. Welche Festplatte ist verbaut?

Welche MacOS-Version möchtest du benutzen?

Eine "out of box Installation" wird es hier nicht geben.

Wenn es sich um das gleiche Gerät handelt, könntest du das als Startpunkt nehmen:

https://github.com/frezs/MateB.../blob/master/readme_EN.md

Ev. auch mal die Forums-Suche bemühen.

Viel Erfolg

Beitrag von „waldfee123“ vom 28. Oktober 2022, 19:31

Da wird aber Clover verwendet? Habe bisher gelesen, dass Open Core weniger Probleme macht...

Spezifikation :

i5 8265U 8 GB Ram

UHD 620 GeForce Mx250

WDC PC SN730 SD8BPNTY 512G 1027

Intel Wireless AC 9560 160mhz

Bluetooth seh ich nur Intel...

Beitrag von „Bandit“ vom 28. Oktober 2022, 20:44

Moin,

ich hatte diesen mal zum Hackintosh gemacht :

Huawei Matebook D14 2020

I5-10210u

der war nicht einfach zu erstellen.

Viel Erfolg

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. Oktober 2022, 20:52

[waldfee123](#)

Deine CPU ist i5 8265U ist ---> Whiskey Lake

<https://dortania.github.io/Ope...fee-lake-and-whiskey-lake>

Beitrag von „bluebyte“ vom 28. Oktober 2022, 22:06

[waldfee123](#) die Anleitungen bei dortania und die Dokumentation sind doch soweit aktuell.

Da muss man sich halt durchbeißen. Wer dazu keinen Bock hat der sollte bei Windows oder Linux bleiben.

Kenntnisse über die verwendete Hardware, der Umgang mit Kommandozeile (Terminal), sowie Systemkenntnisse von Mac OS sind mehr als wünschenswert.

Beitrag von „waldfee123“ vom 28. Oktober 2022, 22:36

Ich hab nen Mac und hab früher schon mal n PC zum Hackintosh gemacht... War Lion glaub ich...

Also Grundkenntnisse sind schon vorhanden.... Bin eher Windows Laie...

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 28. Oktober 2022, 23:22

Hallo,

Das steht auf der von mir erwähnten Hauptseite:

CLOVEROpenCore7.9Matebook 14/13 (2019/2020/2021)BigSurMonterey

Übersetzt mit DeepL:

CLOVER-Treiber entfernen und auf OpenCore-Treiber umstellen, Version 7.9 verwenden, Modelle Matebook 14/13 (2019/2020/2021) unterstützen, Bigsur und Monterey installieren, langfristig perfekt nutzen

Ich denke das paßt soweit, wenn du opencore verwenden willst.

Clover geht ev. auch, da kannst du hier schauen:

<https://github.com/5T33Z0/Clover-Crate>

Trotzdem empfiehlt es sich, die oben erwähnte Anleitung [OSX-Einsteiger](#) durch zuarbeiten.

Viel Erfolg

Beitrag von „bluebyte“ vom 29. Oktober 2022, 11:01

Gibt sogar ein zwei Jahre altes Repository auf GitHub.

<https://github.com/Edoardo001/Matebook-13-Hackintosh>

Ich hab das mal spasseshalber mit den OCAT auf Opencore 0.86(DEV) aktualisiert.

Hat keine 5 Minuten gedauert. Bin sonst nicht so der EFI-Poster, weil ich das aus einem anderen Blickwinkel sehe.

Trotzdem versuch mal diese EFI. Ob die läuft, kann ich nicht garantieren. Habe selbst nicht das System.

Zumindest hast du aber so schon mal ein Grundgerüst.

Im Repository ist ein I7 verbaut. Es könnte Probleme mit CPU-Friend geben. Ist zum Einstellen der CPU-Frequency (Speed-Steppings). Das musst du aber selbst Vorort erledigen oder hier mal nach den entsprechenden Kexts fragen.

Gibt hier im Forum auch einen Special-Thread von [kuckkuck](#), wo wir mal unsere Köpfe zum Glühen gebracht haben 😊

Das SMBIOS habe ich entsprechend neu generiert. Eventuell kannst du noch die ROM ändern.

Das ist die MAC-Adresse vom LAN-Port.

Die Nvidia wird über den ACPI-Patch "dGPU-Off" deaktiviert.

Viel Spass und viel Erfolg beim "Schuß ins Blaue"

P.S.: Der größte Dank gebührt natürlich Edoardo001 auf GitHub

Beitrag von „waldfee123“ vom 29. Oktober 2022, 13:10

Danke schon mal... Da auf Mx hingewiesen wird - ihr habt die Mx aber nicht zum laufen bekommen oder?

Beitrag von „bluebyte“ vom 29. Oktober 2022, 13:52

Ich habe das Notebook nicht. MacOS-kompatible GPUs von Nvidia werden schon seit Mojave nicht mehr unterstützt.

Es sei denn, es handelt sich um einen unterstützten Kepler-Chip. Dann aber ab Monterey mit Kepler-Patch.

Wie du bereits gelesen hast, ist dein Notebook nicht einfach zur Mitarbeit zu überreden.

Da funktionieren Modelle von Lenovo oder Dell aus der Business-Class besser.

Bei Lenovo sind das die T- und W-Modelle.

Hast du zwei USB-Anschlüsse, dann formatiere einen USB-Stick mit FAT32-MBR.

Im Ordner "Waldfee123-OC-Matebook-13-MX Graphics" befindet sich der Ordner "EFI".

Den packst du auf den USB-Stick.

Mit deinem Mac erstellst du einen zweiten Stick. Den Installations-Stick. Ich denke mal, dazu brauchen wir dir nicht viel zu sagen. Du bootest vom Stick mit der EFI. Das mit dem gesonderten EFI-Stick hat den Vorteil, dass die EFI-Partition nicht versteckt ist wie beim Installations-Stick. Dadurch kann man Änderungen schneller durchführen. Außerdem hat man so später immer ein gutes Backup vom Bootloader.

Nach erfolgreicher Installation wird der Inhalt vom EFI-Stick auf die versteckte EFI-Partition vom Hackbook kopiert.

Fertig ist die Laube.

Eventuelles Fein-Tuning der EFI immer zuerst mit dem Stick probieren.

Backups auf weiteren externen Speichermedien können nicht schaden.

Da du auch einen echten Mac besitzt, kann dir eigentlich nicht viel passieren.

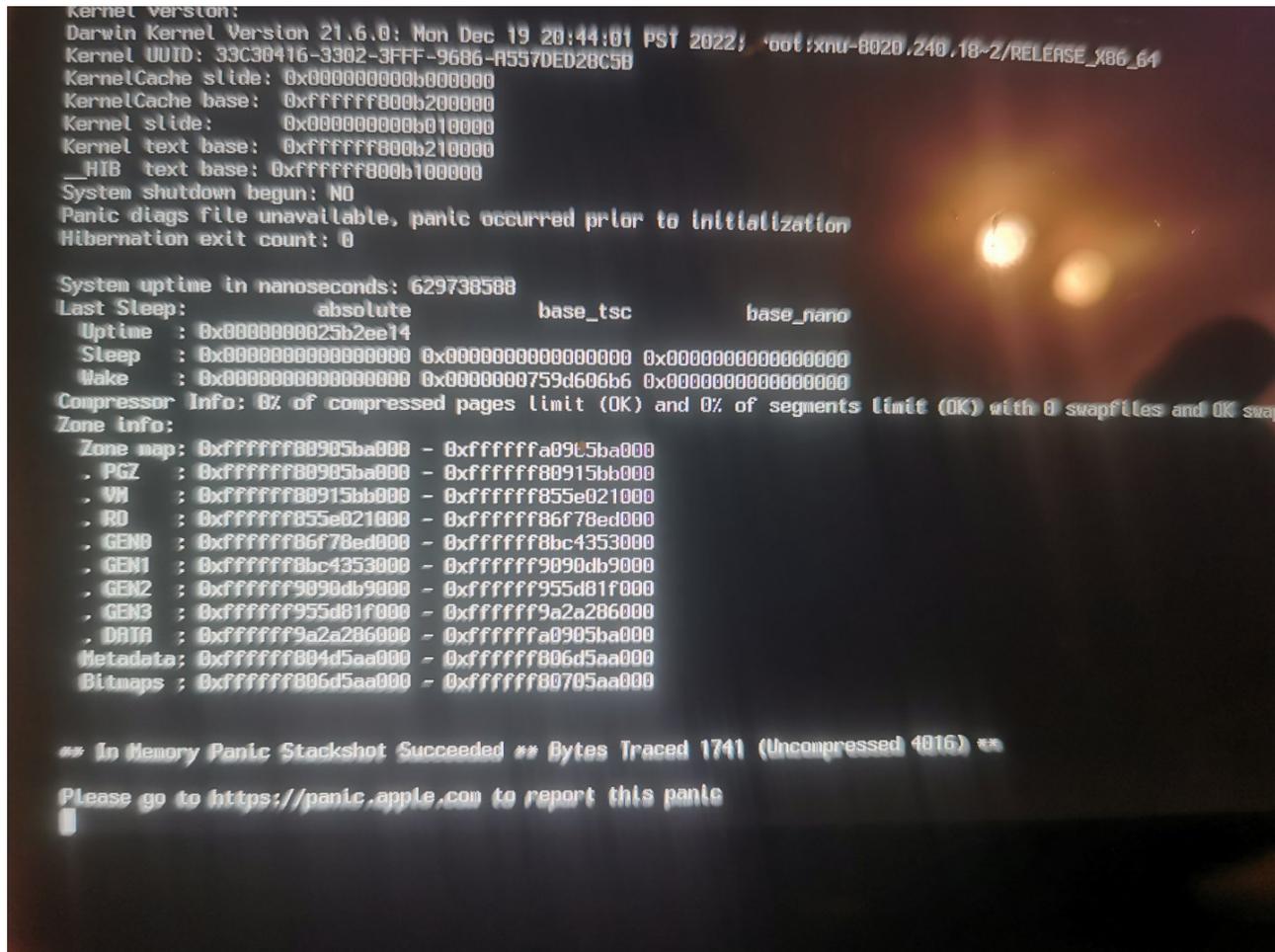
Beitrag von „waldfee123“ vom 7. März 2023, 21:52

So, ich hatte leider viel Stress und wollte mich jetzt auf machen ... ich bekomme aber kein Stick zum booten - es heisst immer BootFail seitens des Matebooks ... egal ob ich per Mac oder Win formatiert habe. Was mache ich falsch ? per Diskpart formatiert - EFI drauf - BootFail ... per Mac formatiert (immer Fat32) - EFI Ordner rein - Bootfail ... !?!

Beitrag von „waldfee123“ vom 9. März 2023, 07:07

So... Es lag an der Secure Option im BIOS. Hab ich wohl überlesen oder nirgends als Info bekommen. Hab jetzt verschiedene EFIs getestet.

Die von Bluebyte crashed sehr schnell :



Die andere läuft ordentlich weit... Dann leuchtet die Tastatur kurz auf und es kommt das

```
ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Controller
ApplePS2Controller: Notification consumer published: ApplePS2Keyboard
IOHIDInterface(0x1000003b2): matching deferred by IOHIDEventDriver
000001.724053 HS04@14400000: AppleUSBHostPort::enumerateDevice: aComplete_block_invoke: enumerated 0x13d3/56c6/1807
VoodooPS2Trackpad: Identify TouchPad command failed
VoodooI2CPCIController::pci8086,9de8 Set PCI power state D0
VoodooI2CPCIController::pci8086,9de8 Publishing nub
VoodooI2CControllerDriver::pci8086,9de8 Probing controller
VoodooI2CControllerDriver::pci8086,9de8 Found valid Synopsys component, continuing with initialisation
VoodooI2CControllerDriver::pci8086,9de8 Got bus configuration values
VoodooI2CControllerDriver::pci8086,9de8 Publishing device nubs
VoodooI2CControllerDriver::pci8086,9de8 Found I2C device: ELAN962C
VoodooI2CDeviceNub::Got GPIO Controller! VoodooGPIOCannonLakeLP
IntelFirmware: send firmware payload done
IntelFirmware: Notify: Firmware download done
IntelFirmware: Notify: Device reboot done
IntelFirmware: Found device firmware ibt-17-16-1.ddc
IntelFirmware: Load DDC config: ibt-17-16-1.ddc 14
IntelFirmware: Load DDC config done
IntelFirmware: Firmware revision 0.1 build 20 week 53 2019
IntelFirmware: Clean up...
IntelFirmware: virtual void BtIntel::free()
IntelFirmware: virtual void USBDeviceController::free()
ACPI Warning: \_SB.PCI0.I2CB.TPDB.DSM: Argument #4 type mismatch - Found [Integer], ACPI requires [Package] (2016
VoodooGPIOCannonLakeLP: Registering hardware pin 0x1C for GPIO IRQ pin 0x23
VoodooGPIOCannonLakeLP: Successfully registered hardware pin 0x1C for GPIO IRQ pin 0x23
VoodooI2CHIDDevice::ELAN962C Device initiated reset accomplished
open by VoodooI2CPrecisionTouchpadHIDEventDriver 0x1000003cb (0x0)
open by AppleActuatorHIDEventDriver 0x1000003da (0x0)
BuildActDeviceEntry enter
AppleActuatorDevice::start Entered
BuildActDeviceEntry exit
open by AppleMultitouchTrackpadHIDEventDriver 0x1000003dc (0x0)
HID: Legacy shim 2
VoodooI2CPrecisionTouchpadHIDEventDriver::ELAN962C Putting device into Precision Touchpad Mode
HID: Legacy shim 2
ApplePS2Controller: Notification consumer published: VoodooI2CPrecisionTouchpadHIDEventDriver
```

Es passiert nichts.. Dann wird die Schrift pixelig und so ein durchgestrichener Kreis kommt...

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. März 2023, 08:38

[waldfee123](#)

Das mit der letzten EFI und denn durchgestrichen Kreis liegt am USB Mapping

Beitrag von „waldfee123“ vom 9. März 2023, 08:46

Das heisst genau? Das Matebook hat ja eigentlich nur 2 usb c ports... Daran ist mein Mini Hub mit USB A Port... Brauch ich nen USB C to A Adapter ohne Hub? Oder was muss ich mappen?!

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. März 2023, 08:49

Lade mal die hoch und welches MacOS versuchst du zu installieren ?

Beitrag von „waldfee123“ vom 9. März 2023, 08:56

Monterey... Dafür ist due EFI auch gemacht... Da, es ja bei ihm funktioniert mit gleicher Hardware, kann es nur am Hub lieben liegen oder? Was soll ich hochladen? 😊

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. März 2023, 22:17

Ich schaue es mir morgen an wenn ich es nicht vergesse



Beitrag von „waldfee123“ vom 10. März 2023, 00:28

Wäre super.. Hab da zwar auch nachgelesen.. Aber da gibt's ja zig Ansätze über USB Mapping [OSX-Einsteiger](#)

Nachtrag... Ich habs geschafft.. 😊 brauch noch Hilfe... Aber es läuft fast alles... Muss nur EFI verschieben, Auflösung etwas zu hoch (Alles zu klein)... Und der Lüfter läuft vor dem schlafmdus durchgehend... Wenn er aufwacht, ist er kurz ruhig und springt dann sofort wieder an, auch bei Mini Last. Lüfter wird von Fan Control auch nicht erkannt.

Hab dazu zwei getrennte Threads aufgemacht - um nicht alles durcheinander zu schmeissen ... Vielen Dank. Kann hier gerne 😊 Evtl. mach ich auch ne Anleitung - das ging echt OutoftheBox mit richtigem USB Port und SecureBoot aus 😊

