

Dell XPS 17 9700

Beitrag von „tgneo@“ vom 24. Juli 2020, 20:34

Hey Leute,

ich versuche 10.15.6 auf dem neuen XPS 17 9700 lauffähig zu bekommen. Hier kurz nochmal die HW Specs:

intel® Core™ i7-10875H (10. gen)

4k UHD+ Touch

32 GB DDR 4

1 TB M.2 NVMe SSD

Intel UHD (+ Nvidia RTX 2060 → würde ich disablen)

Ich habe mir zu Beginn mal die OC Config von Olarila (diese [>hier<](#) aus diesem [>Thread<](#) (NOTEBOOKS CHIPSET SERIES SKYLAKE+ (SKYLAKE / KABYLAKE / COFFEELAKE / WHISKEYLAKE/ COMETLAKE)) geschnappt und laufe in folgenden Fehler:



Ich werd nicht wirklich schlau davon, habt ihr eine Idee dazu?

Danke!

Beitrag von „g-force“ vom 24. Juli 2020, 20:52

Wie hast Du denn deinen Installations-Stick erstellt, welche Tools und Ressourcen wurden verwendet?

Beitrag von „tgneo@“ vom 24. Juli 2020, 21:11

Den Stick hab ich mit der Anleitung von <https://vanilla.amd-osx.com> erstellt (für meinen "Ryzentosh")

Zum Mounten der EFI Partition verwende ich den Opencore Configurator.

Für den XPS habe ich die vorhandenen Ordner (BOOT, OC) auf der EFI Partition mit denen von Olarila ersetzt (davor auch einige andere versucht).

Beitrag von „g-force“ vom 24. Juli 2020, 22:33

Die Distributionen anderer Internetseiten gelten hier als "nicht erwünscht" und "not supported". Dazu zählt auch "Olarila".

Ich empfehle Dir meinen Guide zum Einstieg in ein sauberes System (siehe meine Signatur).

Beitrag von „tgneo@“ vom 25. Juli 2020, 06:34

Alles klar, werde ich dann heut Abend machen 😊

Beitrag von „vivandi“ vom 28. Juli 2020, 20:23

Hallo teste die EFI. Bei mir geht es!!

Beitrag von „RaymanOne“ vom 30. Juli 2020, 10:59

[Zitat von vivandi](#)

Hello test the EFI. It goes with me !!

Hello! How it's going? I have the exact specs machine and I wonder if anyone have successfully launch macos already and figure out what to do with networking.

Beitrag von „Thore“ vom 14. August 2020, 12:42

Wie sieht es mit dem Build aus?

Überlege mir auch einen Dell XPS 17 zu kaufen und kann hier jetzt nicht genau rauslesen ob es funktioniert. Und wenn es das tut, was geht und was nicht, un würdet ihr mir den Laptop empfehlen?

Beitrag von „RaymanOne“ vom 14. August 2020, 17:19

[Zitat von Thore](#)

What about the build?

I'm also thinking of buying a Dell XPS 17 and now I can't see exactly whether it works. And if it does what works and what doesn't, would you recommend the laptop to me?

Main problem it's a wifi card. It's soldered and I can't see for now any proofs what it can works with some kexts in macos.

Beitrag von „vivandi“ vom 14. August 2020, 18:18

Tell me what your Network Card is

Beitrag von „ttako“ vom 22. August 2020, 17:20

Ich verfolge diese thema

Beitrag von „vivandi“ vom 24. August 2020, 15:21

XPS 17 9700

Intel® Core™ i7-10875H (10. gen)

4k UHD+ Touch

32 GB DDR 4

1 TB M.2 NVMe SSD

Intel UHD 620 + Nvidia RTX 2060 disabled

Tutorial

Dualboot mit Windows 10

1. Erstelle macOS mithilfe Appstore oder BootDiskUtility
2. gebenfall OpenCore Bootloader auf den USB Stick kopieren
- 2a.) Unter macOS verwendet man den OpenCore Configurator
- 2b.) Unter Windows benötigt man ext2fsd: <http://www.ext2fsd.com/> und Explorer++ : <https://explorerplusplus.com/> Ext2fsd installieren die Fat32 EFI Partition von USB Stick finden. Dann Explorer++ als Admin öffnen und auf die EFI Partition die EFI kopieren.

3. In Bios folgende Settings machen:

Sercure Boot disabled

Sata Mode to Ahci

4. Drücke F12 für macOS Installer

5. Installiere macOS

6. Dann Postinstall

1. OpenCore Configurator

2. Wifi Karte wenn Intel dann <https://www.sl-soft.de/kext-updater>

wenn Broadcom dann ist die in die EFI verbaut!

3. Intel Wifi Karte wird mit OpenCore in config eingetragen.

4. Nur die die Dualboot mit Windows machen wollen

4a.) Öffnet den Festplattendienstprogramm von macOS und erstellen eine Neue Partition

Name Windows 10

Format macOS extended journaled

Schema GUID Partition

4b.) Startet neu und steckt den Windows 10 USB Stick ein

4c.) Wichtig er muss automatisch von OpenCore erkannt werden

4d.) Löscht die Partition die ihr in macOS erstellt habt. Installiert

4f. Alle Treiber installieren auch die NVIDIA Treiber und OpenCore auf standard setzen.

Viel Spaß

Vivandi

Beitrag von „RaymanOne“ vom 25. August 2020, 07:37

[Zitat von vivandi](#)

XPS 17 9700

Intel® Core™ i7-10875H (10th gen)

4k UHD + touch

32 GB DDR 4

1 TB M.2 NVMe SSD

Intel UHD 620 + Nvidia RTX 2060 disabled

Tutorial

Dual boot with Windows 10

1. Create macOS using Appstore or BootDiskUtility

2. Copy the OpenCore bootloader to the USB stick if necessary

2a.) The OpenCore Configurator is used under macOS

2b.) Under Windows you need ext2fsd: <http://www.ext2fsd.com/> and Explorer ++: <https://explorerplusplus.com/> Install Ext2fsd, find the Fat32 EFI partition on the USB stick. Then open Explorer ++ as Admin and copy the EFI to the EFI partition.

3. Make the following settings in Bios:

Secure boot disabled

Sata Mode to Ahci

4. Press F12 for macOS Installer

5. Install macOS

6. Then Postinstall

1. OpenCore configurator

2. Wifi Kexte if Intel then <https://www.sl-soft.de/kext-updater>

if Broadcom is built into the EFI!

3. Intel Wifi card is entered in config with OpenCore.

4. Only those who want to do the dual boot with Windows
 - 4a.) Open the macOS disk utility and create a new partition
 - Name Windows 10
 - MacOS extended journaled format
 - Scheme GUID partition
 - 4b.) Restart and insert the Windows 10 USB stick
 - 4c.) Important it must be automatically recognized by OpenCore
 - 4d.) Delete the partition that you created in macOS. Install
 - 4f. Install all drivers also set the NVIDIA drivers and OpenCore to standard.

Have fun

Vivandi

Alles anzeigen

Thanks pal! How do you think, it's suitable with Big Sur? I wanna try at the end of September.

Beitrag von „Dominik Riegler“ vom 25. August 2020, 22:49

Hi! Hätte da ein paar Fragen, da ich in Erwägung ziehe, genau diesen Laptop

(Dell XPS 17 9700 i7-10875H NVIDIA GeForce® RTX 2060 6GB 1TB M.2 PCIe NVMe)

zu kaufen und ihn in einen Triple-Boot Hackintosh zu verwandeln.

Er liegt in einer höheren Preisklasse, mein Budget reicht dafür genau aus und deshalb will ich mich mit folgenden Fragen absichern:

Die Anleitung von "vivandi" ist genau das, wonach ich gesucht habe. Großartige Arbeit! Danke

erstmal dafür.

Zu 4. (Dualboot mit Win10).

1) Wäre auch ein **Tripleboot** mit **MacOs**, **Windows** und einer **Linux-Distro** (z.b. Ubuntu) ohne weiteres möglich (z.b. in Disc utility weitere Partitionen anlegen)?

2) Funktioniert der **Touchscreen** gleich nach der Installation in MacOS oder gibts dafür nötige zusätzliche Einstellungen bzw. **Kexts** oder ähnliches?

3.) Braucht man jetzt eine andere spezielle **WiFi-Karte** (z.b. DW 1830 /1560) oder ist das nicht mehr nötig, sodass die onboard-WiFi-Karte out-of-the-box funktioniert?

LG

Dominik

Danke schon mal im Voraus an alle, die bei diesem Thema mitwirken!

Beitrag von „RaymanOne“ vom 26. August 2020, 06:05

[Zitat von Dominik Riegler](#)

Hi! Had a couple of questions as I'm considering this particular laptop

(Dell XPS 17 9700 i7-10875H NVIDIA GeForce® RTX 2060 6GB 1TB M.2 PCIe NVMe)

and turn it into a triple-boot hackintosh.

It is in a higher price range, my budget is just enough for it and therefore I want to protect myself with the following questions:

The tutorial from "vivandi" is exactly what I was looking for. Great work! Thank you for that first.

To 4. (dual boot with Win10).

1) Would a **triple boot** with **MacOs** , **Windows** and a **Linux -Distro** (e.g. Ubuntu) be possible without further ado (e.g. create additional partitions in the disc utility)?

2) **Does** the **touchscreen work** immediately after installation in MacOS or are there **any** additional settings or **kexts** or something similar?

3.) Do you now need another special **WiFi card** (e.g. DW 1830/1560) or is that no longer necessary so that the onboard WiFi card works out-of-the-box?

LG

Dominik

Thanks in advance to everyone who is involved in this topic!

Alles anzeigen

1) My suggestion is to install macOS on the second SSD (XPS 15 and 17 have two M.2 slots) and on the other you can safely use native Windows and Linux without problem.

2) As far as I know, additional kexts are not needed.

3) Look at the WiFi kexts in the [Vivandi](#) tutorial, built-in WiFi and BT should work with this.

Beitrag von „ttako“ vom 31. August 2020, 11:53

How well does the XPS17 work with MacOS?

How does battery life look like?

What functions / features do not work? (Sleep / awake, brightness, WiFi etc?)

thanks,

Tamas

Beitrag von „RaymanOne“ vom 16. November 2020, 10:21

[MacOS XPS 9700 OpenCore github](#)

Beitrag von „RaymanOne“ vom 18. November 2020, 13:09

[Zitat von ttako](#)

how well does the XPS17 work With MacOS?

How does battery life looks like?

What functions / features do not work? (Sleep / awake, brightness, wifi etc?)

For now Sleep doesn't work at all, wifi not very stable. Major issue is problem with sound from built-in speakers, it doesn't work.

Beitrag von „vivandi“ vom 23. November 2020, 22:13

Intel Wifi under Test peps

Beitrag von „RaymanOne“ vom 16. Dezember 2020, 15:59

[Also good Catalina EFI daily driver ready. All works except speaker audio](#)

Beitrag von „Bombeiros“ vom 25. Dezember 2020, 17:02

[Zitat von vivandi](#)

XPS 17 9700

Intel® Core™ i7-10875H (10. gen)

4k UHD+ Touch

32 GB DDR 4

1 TB M.2 NVMe SSD

Intel UHD 620 + Nvidia RTX 2060 disabled

Tutorial

Dualboot mit Windows 10

1. Erstelle macOS mithilfe Appstore oder BootDiskUtility
2. gegebenenfalls OpenCore Bootloader auf den USB Stick kopieren
 - 2a.) Unter macOS verwendet man den OpenCore Configurator
 - 2b.) Unter Windows benötigt man ext2fsd: <http://www.ext2fsd.com/> und Explorer++ : <https://explorerplusplus.com/> Ext2fsd installieren die Fat32 EFI Partition von USB Stick finden. Dann Explorer++ als Admin öffnen und auf die EFI Partition die EFI kopieren.
3. In Bios folgende Settings machen:
 - Secure Boot disabled
 - Sata Mode to Ahci
4. Drücke F12 für macOS Installer

5. Installiere macOS

6. Dann Postinstall

1. OpenCore Configurator

2. Wifi Karte wenn Intel dann <https://www.sl-soft.de/kext-updater>

wenn Broadcom dann ist die in die EFI verbaut!

3. Intel Wifi Karte wird mit OpenCore in config eingetragen.

4. Nur die die Dualboot mit Windows machen wollen

4a.) Öffnet den Festplattendienstprogramm von macOS und erstellen eine Neue Partition

Name Windows 10

Format macOS extended journaled

Schema GUID Partition

4b.) Startet neu und steckt den Windows 10 USB Stick ein

4c.) Wichtig er muss automatisch von OpenCore erkannt werden

4d.) Löscht die Partition die ihr in macOS erstellt habt. Installiert

4f. Alle Treiber installieren auch die NVIDIA Treiber und OpenCore auf standard setzen.

Viel Spaß

Vivandi

Alles anzeigen

Hier ein kleiner Hinweis, bei 4d sollte da Windows10 die Meldung bringen: Partitionen werden nicht gefunden oder ähnliches, bitte Diskpart starten und die richtige HDD/SSD wählen und CLEAN starten, damit wird die GPT-Schutzpartition freigegeben...

Beitrag von „EdD1024“ vom 23. Februar 2021, 22:56

Für welche MacOS Version ist diese EFI gedacht? Ich kann weder Mojave noch Big Sur damit booten. Es handelt sich wohl um OCv0.5.8. Wie sieht es mit Updates aus?

[Zitat von vivandi](#)

XPS 17 9700

Intel® Core™ i7-10875H (10. gen)

4k UHD+ Touch

32 GB DDR 4

1 TB M.2 NVMe SSD

Intel UHD 620 + Nvidia RTX 2060 disabled

...

Viel Spaß

Vivandi

Alles anzeigen

Beitrag von „RaymanOne“ vom 24. Februar 2021, 15:34

[Zitat von EdD1024](#)

For which MacOS version is this EFI intended? I can't boot Mojave or Big Sur with it. It is probably OCv0.5.8. What about updates?

Please try this <https://github.com/Lockzi/macO...700-Catalina/tree/Big-Sur>

Beitrag von „EdD1024“ vom 24. Februar 2021, 15:49

Thanks, I figured it out by myself already. I just mapped the USB ports, trackpad and touchscreen both work. And even sleep without actually fixing it deliberately!

The last two issues I'm tackling right now is the missing sound (which alcid is it actually?) and the temporary black screen on the internal display. It is even not recognized to be internal. That's weird!

So I'm running latest Big Sur and OCv0.6.6 with a strange side effect it shows it's v0.6.3. Silly!

Beitrag von „RaymanOne“ vom 25. Februar 2021, 09:14

[Zitat von EdD1024](#)

Thanks, I figured it out by myself already. I just mapped the USB ports, trackpad and touchscreen both work. And even sleep without actually fixing it deliberately!

The last two issues I'm tackling right now is the missing sound (which alcid is it actually?) and the temporary black screen on the internal display. It is even not recognized to be internal. That's weird!

So I'm running latest Big Sur and OCv0.6.6 with a strange side effect it shows it's v0.6.3. Silly!

It's a config for 4K internal screen. Do you have it? I have and 0 problem with this config. Sound yes, it's a problem now. We should somehow report our id's to opencore devs.

Beitrag von „EdD1024“ vom 25. Februar 2021, 10:47

It's not a Realtek codec, that's the issue.. Linux is also having trouble getting it to work. I guess sound is not fixable as of now but it works through the monitor and the various docks. Since I'm using a musical interfaces anyways, I can live with(out) it.

And yes, it is the 4K display. However the 0x3E9B0000 platform-id is giving me trouble so I switched to 0x3E9B0009 which is working well in my other laptop with GT2 graphics. I'll keep watching it. So far almost all is good, sleep does not work perfectly, it goes to sleep but then wakes up with Wake reason: XDCI.

So far I'm quite happy, in two days a clean-ish and very well usable hack - thanks Dell!

Beitrag von „RaymanOne“ vom 25. Februar 2021, 12:51

[Zitat von EdD1024](#)

So far almost all is good, sleep does not work perfectly, it goes to sleep but then wakes up with Wake reason: XDCI.

It's recommended to just disable sleep. It works more stable if you just shutdown it from time to time.

Beitrag von „EdD1024“ vom 25. Februar 2021, 13:04

I just want to avoid any reboots or freezes in case something goes south.

With my Yoga C740 sleep is working flawlessly, I barely reboot it from time to time.