

Dell Optiplex 3020

Beitrag von „ThangVN“ vom 18. Juni 2022, 07:49

Hey!

Ich habe mir zuletzt einen Dell Optiplex zugelegt. Da würde ich gerne einen Hackintosh draufmachen. Jedoch habe ich absolut gar keine Anleitung dazu gefunden. Entweder war es nicht die gleiche Hardware oder ein MacOS was ich nicht besitze. Ich habe ein richtiges MacBook Pro aus dem Jahr 2011 mit MacOS Catalina. Zu dem Dell Optiplex: CPU: i5 4590. Leider habe ich auch absolut keine Ahnung wie ich anfangen soll. Also mir würde eine Anleitung für ein "Noob" helfen. Ich bedanke mich im Voraus für jede Hilfe! Danke

Beitrag von „griven“ vom 18. Juni 2022, 08:10

Der Optiplex 3020 ist ein Desktop der Haswell Generation und eigentlich recht einfach zu installieren (hatte mal einen im SFF Format mit macOS laufen). Im großen und ganzen kann man hier eigentlich stur dem Dortania Guide für Haswell Desktops folgen. Ich habe das Gerät leider nicht mehr (innerhalb der Familie weitergegeben) und somit auch die damalige EFI nicht mehr zur Hand wobei ich meine das die irgendwo hier im Forum rumschwirren müsste.

Welche MacOS Version willst Du denn auf die Kiste drauf packen?

Beitrag von „ThangVN“ vom 18. Juni 2022, 08:16

Hey! Danke für die schnelle Antwort. Das hört sich schonmal gut an. Ich möchte am besten Catalina drauf packen. Da komme ich zurzeit auch am besten dran, weil diese auch auf meinem MacBook installiert ist. Benötigst du noch weitere Informationen? Sag einfach bescheid

Beitrag von „simon0302010“ vom 18. Juni 2022, 08:43

Kannst du mal die genaue Hardware posten?

EDIT: Die Grafikkarte geht glaub ich bis zum neusten macOS Release.

Beitrag von „ThangVN“ vom 18. Juni 2022, 09:40

Eigentlich ist das OEM Mainboard von Dell drinne. Also von Dell OptiPlex 3020.
Prozessor: i5 4590

Chipsatz: Intel H81-Chipsatz

Arbeitsspeicher: 16 GB DDR3 Speicher

Grafik: Intel HD Grafik 4600

Ich habe auch noch eine Nvidia GT 710 rumliegen. Habe auch gelesen, dass sie mit macOS gut läuft. Wäre also kein Problem wenn ich die nachrüsten müsste! :)

Beitrag von „simon0302010“ vom 18. Juni 2022, 10:05

Die Netzwerkkarte und die Soundkarte wäre interessant, weil das eigentlich noch die Teile wären, die man eben braucht. Guck mal über das Geräte-Manager unter Windows nach.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Juni 2022, 11:04

hallo [ThangVN](#) ,

was das os sowie grafik betrifft, kannst du bis zu monterey mit der igpu fahren, ansonsten würdest du bei monterey was die gt710 angeht, einen patch benötigen. die gt 710 läuft bis big

sur auch ohne weitere kexte quasi ootb- wie es mit der ventura-beta aussieht steht erstmal in den sternen- so zum stand was möglich ist. der dell klingt wie er ist grundsolide, sollte also machbar sein.

der guide, dort haswell desktop nehmen- siehe <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

da dir ein osc bereits zur verfügung steht, kannst du via [anymacos](#) sowie [tinu](#) deinen installstick bauen, bzw. catalina als fullinstaller daraufbringen. weitere tools wären ein [plisteditor](#) - sowie, wenn du den oc-pfad nimmst ein weiteres tool - <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

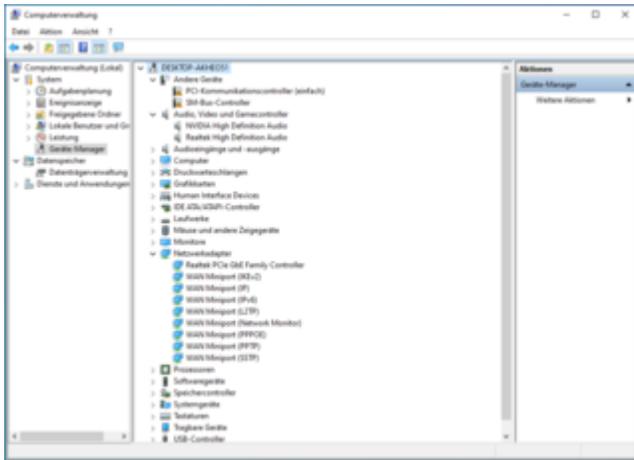
wenn du das forum als stiller leser schon angeguckt hast wirst du das vermutlich schin mitbekommen haben,

lg 😊

Beitrag von „griven“ vom 18. Juni 2022, 11:08

Die iGPU (HD4600) läuft bis inkl. Monterey und auch der Rest ist bei dem Teil unkritisch. Wichtig bei Dell zu beachten ist das die Dinger zwingend den CustomSMBIOSGuid Quirk unter Kernel (OpenCore) sowie die UpdateSMBIOSMode auf Custom unter PlattformInfo (OpenCore) gesetzt haben muss andernfalls wird das Dingen nicht booten. Ansonsten ist das eigentlich Straight Forward Haswell sofern ich jetzt nicht irgendwelchen groben Blödsinn veranstaltet habe kannst Du es mal hiermit probieren: [EFI.zip](#)

Beitrag von „ThangVN“ vom 18. Juni 2022, 15:03



[Zitat von simon0302010](#)

Die Netzwerkkarte und die Soundkarte wäre interessant, weil das eigentlich noch die Teile wären, die man eben braucht. Guck mal über das Geräte-Manager unter Windows nach.

Habe dir einfach mal ein Screenshot hochgeladen!

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Juni 2022, 15:18

jo,realtek - da die aber nen paar chips haben wäre ggf. wenn da was hakt- interessant, welche dort genau verbaut sind 😊

wenn das erstmal mit z.b. dem 8111er nic/kext hinhaut, wäre das ja gut, ansonsten ist sound eine feinheit, für den prozess nach der osinstall ansich 😊, was gut sein kann, ist das die zur verfügung gestellte efi so schon passt. 😊

Ig 😊

edit- grade die efi angeguckt/kexte,- wenn bei dir tatsächlich nur realtek nics drin sind- braucht

es in der efi einen anderen treiber/kext

edit2-

hier die efi aktualisiert mit dem realtek.kext

falls du auf monterey möchtest, wirst du wohl noch änderungen vornehmen müssen

Beitrag von „ThangVN“ vom 18. Juni 2022, 16:14

[Zitat von apfel-baum](#)

hallo [ThangVN](#),

was das os sowie grafik betrifft, kannst du bis zu monterey mit der igpu fahren, ansonsten würdest du bei monterey was die gt710 angeht, einen patch benötigen. die gt 710 läuft bis big sur auch ohne weitere kexte quasi ootb- wie es mit der ventura-beta aussieht steht erstmal in den sternchen- so zum stand was möglich ist. der dell klingt wie er ist grundsolide, sollte also machbar sein.

der guide, dort haswell desktop nehmen- siehe <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

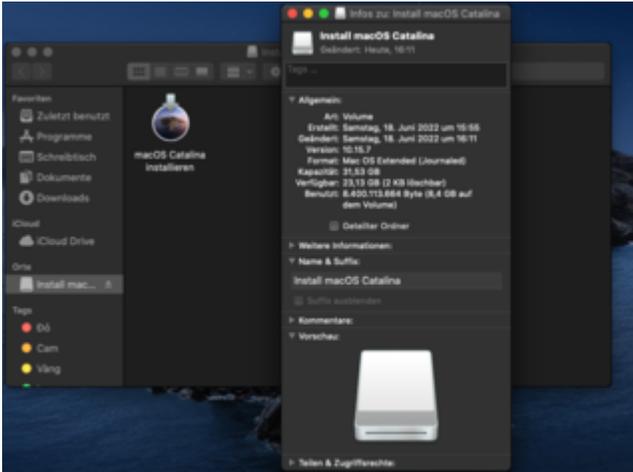
da dir ein osc bereits zur verfügung steht, kannst du via [anymacos](#) sowie [tinu](#) deinen installstick bauen, bzw. catalina als fullinstaller daraufbringen. weitere tools wären ein [plisteditor](#) - sowie, wenn du den oc-pfad nimmst ein weiteres tool - <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

wenn du das forum als stiller leser schon angeguckt hast wirst du das vermutlich schin mitbekommen haben,

lg 😊

Alles anzeigen

Moin! Danke für deine Nachricht. Ich hab jetzt in der Zeit einen USB Stick erstellt. Jedoch weiß ich nicht wie ich weitermachen soll. Habe den Stick via 😊 Terminal erstellt.



Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Juni 2022, 16:17

wenn der stick eine efi und eine weitere partition enthält, mußt du nur noch den efiordner auf die efipartition kopieren, dazu mußt du diese partition vorher mounten

z.b. mit dem kextupdater unter werkzeuge - [Kext Updater - Neue Version 3.x](#)

Beitrag von „ThangVN“ vom 18. Juni 2022, 16:33

[Zitat von apfel-baum](#)

wenn der stick eine efi und eine weitere partition enthält, mußt du nur noch den efiordner auf die efipartition kopieren, dazu mußt du diese partition vorher mounten

z.b. mit dem kextupdater unter werkzeuge - [Kext Updater - Neue Version 3.x](#)

Habe es versucht, jedoch wird keine EFI Partition gemountet.



Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Juni 2022, 16:35

hast du einen freien zweiten usbstick parat?

der muß nicht monstergroß sein-da muß nur die efi darauf platz haben-in fat 32 formatiert

Beitrag von „ThangVN“ vom 18. Juni 2022, 16:38

Ja, habe noch eine USB Stick parat. Hat 32 GB.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Juni 2022, 16:40

der reicht, entweder du machst den neu mit tinu + der catalinainstall.app oder du kopierst den efiordner -so der stick fat32 formatiert ist, dort hindrauf.

--

wenn das geschehen ist, steckst du beide usbsticks in den dell und wählst beim start -via f-taste, den stick aus auf welchen die efi ist-, danach müßte ein bootmenü erscheinen, dort

wählst du macos-installieren aus / oder ähnlich

Beitrag von „ThangVN“ vom 18. Juni 2022, 16:44

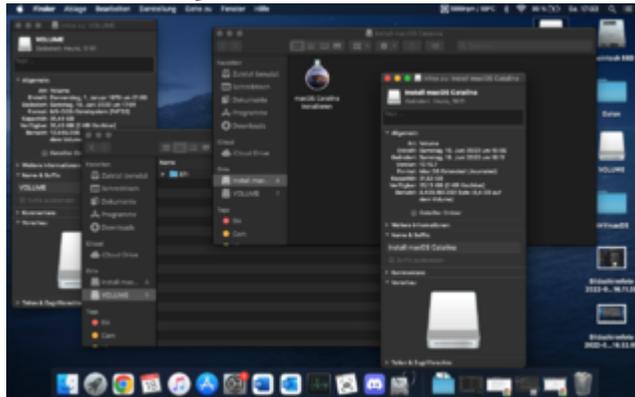
So wie ich es jetzt verstanden habe, formatiere ich den Stick auf FAT32 und lade die bereitgestellte EFI runter und kopiere sie einfach drauf?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Juni 2022, 16:45

ja, natürlich entpacken und den ordner "efi" mitsamt dem/dessen inhalt auf den fat32 formatierten usb-stick,

das ist dann dein boot-stick, und auf dem anderen ist das os drauf welches installiert werden soll,-den hast du ja bereits

Beitrag von „ThangVN“ vom 18. Juni 2022, 17:04



Zurzeit sieht es jetzt so aus:

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Juni 2022, 17:08

ja, ist ja auch nicht anders zu erwarten,

nachwievor , der stick mit catalina ist der "osinstall-stick" und der stick mit der efi darauf ist der "boot-stick"

jetzt kannst du beide sticks in den pc (dell) einstecken und den, mit der efi darauf, (meist via einer f-taste) zum booten des dell nehmen

Beitrag von „ThangVN“ vom 18. Juni 2022, 17:16

Der Rechner bootet leider gar nicht. Angeblich wird kein Medium gefunden wovon der starten kann. Schicke mal ein paar Bilder hinterher

Bin selbstverständlich vom Stick gebootet wo die EFI drauf ist.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Juni 2022, 17:19

stelle bitte bei -bootlistoption- von "legacy" auf "uefi" um,

und im anschluß wieder vom "efibootstick" starten

--

edit - und wenn der installiert, lese dir bitte nochmal den beginners guide durch, zum auffrischen - [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#) und den dortania guide - <https://dortania.github.io/Ope...swell.html#starting-point>

, welches zuerst obliegt dir, hauptsache du liest dir beides durch 😊

Beitrag von „ThangVN“ vom 18. Juni 2022, 17:27

Klar mach ich!

läuft leider noch nicht aber er findet was.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Juni 2022, 17:46

tausche die config.plist bitte mal mit dieser im anhang aus

und benenne die wieder in config.plist um

im anschluß, wieder vom bootstick starten

Beitrag von „ThangVN“ vom 18. Juni 2022, 18:07

Bin jetzt weiter gekommen, bleibe wieder rum hier hängen 🤔

Beitrag von „Hecatomb“ vom 18. Juni 2022, 18:17

Schau mal das bios nach diesen einstellungen durch.

Enable:

- SATA Operation : AHCI
- Fastboot : Minimal
- Integrated NIC : Enable

Disable :

- Secure Boot
- Absolute
- Intel SGX

- Wake on AC
- Wake on Dell USB-C Dock
- Enable UEFI Network Stack

Intel SGX noch an?

Beitrag von „ThangVN“ vom 18. Juni 2022, 20:33

Moin! Danke für deine Antwort. Habe das mal gemacht. Leider immer noch kein Erfolg. Bleibe an der gleichen Stelle hängen. PS: manche gibt es in meinem BIOS gar nicht. Ebenfalls bedanke ich mich für deine Hilfe!

Beitrag von „Hecatomb“ vom 18. Juni 2022, 21:04

Wieso eigentlich SecureBoot in der Config aktiviert...hat das ein bestimmten Grund? kann mir nur vorstellen das es deaktiviert sein muss, oder auf default gehört...aber kenn mich mit dem secure boot gedöns auch nicht besonders gut aus. musste mich wegen meinem AMD die tage mit befassen.

sicher das im bios nicht noch iwo ein Eintrag ist...unter security oder sonst wo? oder auch smm Security oder Migration , oder sowas in der art?

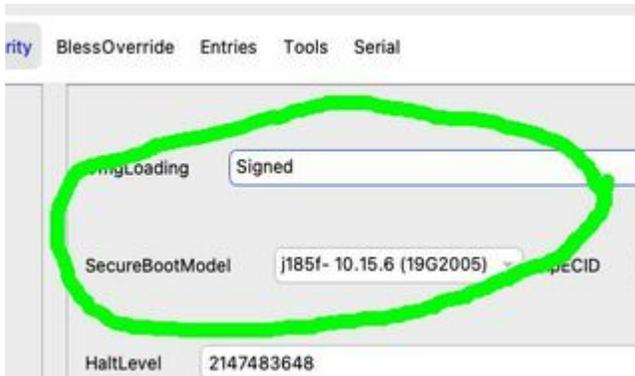
Beitrag von „ThangVN“ vom 18. Juni 2022, 21:36

Habe jetzt auch die ganze Zeit recherchiert finde leider gar nix. 😞

Beitrag von „Hecatomb“ vom 18. Juni 2022, 21:57

Lade dir mal das OCAT Tool runter und ändere mal unter misc / security die Einstellung, so wie es auf dem bild zu sehn ist

<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>



Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 18. Juni 2022, 22:31

[Hecatomb](#)

Kann es das hier sein Kernel/Quirks/AppleCpuPmCfgLock true/yes was in der config.plist an ist , da dürfte ja kein CFG Lock vorhanden sein 🙄

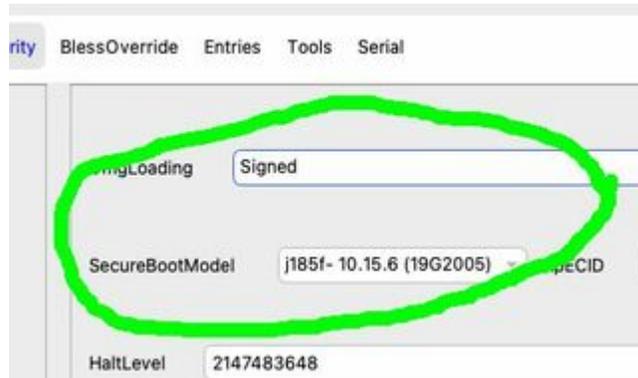
Beitrag von „ThangVN“ vom 19. Juni 2022, 07:33

[Zitat von Hecatomb](#)

Lade dir mal das OCAT Tool runter und ändere mal unter misc / security die

Einstellung, so wie es auf dem bild zu sehn ist

<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>



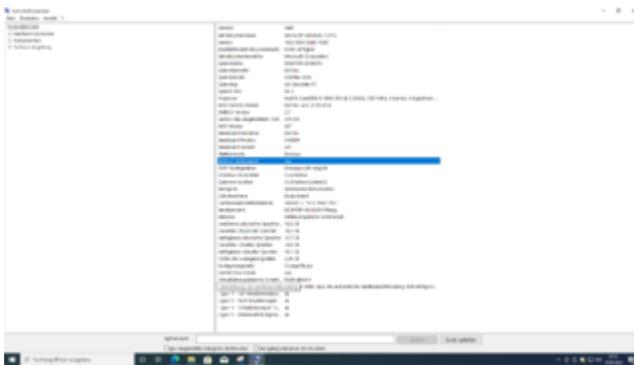
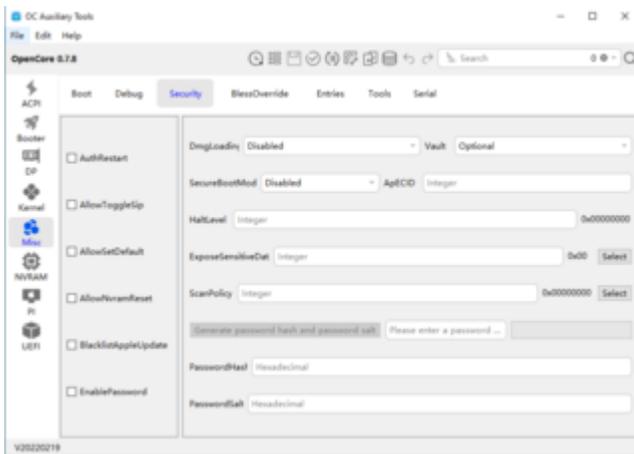
[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[Hecatomb](#)

Kann es das hier sein `Kernel/Quirks/AppleCpuPmCfgLock true/yes` was in der `config.plist` an ist , da dürfte ja kein CFG Lock vorhanden sein 😞

Habe davon auch schon gelesen, jedoch habe ich absolut kein Plan wie ich etwas umstelle. Danke für deine Antwort!

Alles anzeigen



SecureBoot ist definitiv aus .

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Juni 2022, 10:37

Zitat

Habe davon auch schon gelesen, jedoch habe ich absolut kein Plan wie ich etwas umstelle. Danke für deine Antwort!

Kernel/Quirks/AppleCpuPmCfgLock



Ich poste gleich eine EFI

Edit:

[ThangVN](#)

Teste mal die EFI , sollte es nicht gehen dann poste mal die log ist eine Text Datei .

Beitrag von „ThangVN“ vom 19. Juni 2022, 11:00

Moin, habe es direkt ausprobiert! Sehe jetzt mehr als gestern Abend. Stürzt aber ab wenn ich auf Install MacOS gehe.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Juni 2022, 11:17

Das ist nur ein versuch , mal schauen wo dei reise hin geht



Edit:

Ich denke dein USB-Stick würde wohl nicht richtig erstellt , Prüfe im BIOS ob du auch im UEFI mode bist hat viele Namen UEFI Only zum Beispiel 😊

Beitrag von „ThangVN“ vom 19. Juni 2022, 12:24

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Das ist nur ein versuch , mal schauen wo dei reise hin geht



Edit:

Ich denke dein USB-Stick würde wohl nicht richtig erstellt , Prüfe im BIOS ob du auch im UEFI mode bist hat viele Namen UEFI Only zum Beispiel 😊

Moin! Musste was erledigen! Sorry für die späte Antwort.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Juni 2022, 12:38

Ist das eine RECOVERY installer ? , es sieht schon viel besser aus als vorher 😊

Beitrag von „ThangVN“ vom 19. Juni 2022, 12:50

Das hört sich doch schonmal gut an! Das ist ein ganz normaler erstellter Stick mit dem Terminal. Denke mal das es ein Recovery installer ist. Habe dir gleich ein Bild von meinem UEFI mit geschickt.

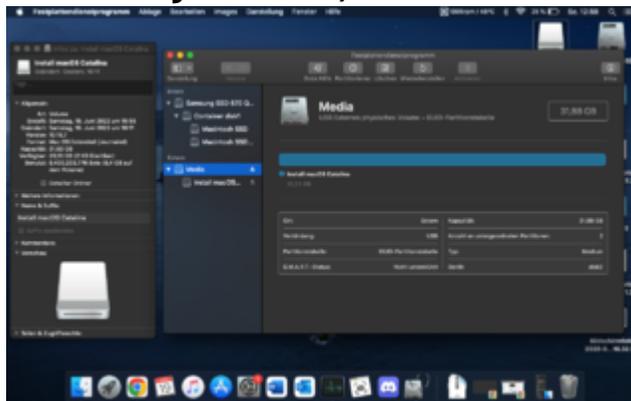
Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Juni 2022, 12:54

Hast du denn USB-Stick so erstellt ?



Hat der Catalina installer 8 GB ? dann ist es ein FullInstaller

Beitrag von „ThangVN“ vom 19. Juni 2022, 13:06



Der Stick sieht bei mir so aus:

Beitrag von „schabulske“ vom 19. Juni 2022, 13:35

Hallo zusammen,

ich klinge mich mal frecherweise hier mit ein, da ich auch einen voll funktionsfähigen Optiplex 3020 SFF besitze der allerbestens mit Monterey läuft.

Folgende zusätzliche Änderungen zur Config.plist von [OSX-Einsteiger](#) :

Booter/Quirks/RebuildAppleMemoryMap auf "True"

DP/Add/| PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0):

framebuffer-fbmem | Data | 00009000

framebuffer-stolenmem | Data | 00003001

Kernel/Add : (folgende Kexte werden gebraucht)

Lilu; VirtualSMC; Whatevergreen; AppleALC; RealtekRTL8111; USBPorts; Bluetoothfixup

Kernel/Quirks/AppleCpuPmCfgLock auf "TRUE"

Kernel/Quirks/CustomSMBIOSGuid auf "FALSE"

Kernel/Quirks/LapicKernelPanic auf "FALSE"

Kernel/Quirks/ThirdPartyDrives auf "TRUE"

Kernel/Quirks/XhciPortLimit auf "FALSE"

Misc/Security/SecureBootModel "Disabled"

NVRAM/7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82/boot-args "keepsyms=1 debug=0x100
alcid=17

PI/Generic/AdviseFeatures auf "TRUE"

UEFI/Quirks/ ReleaseUsbOwnership "TRUE"

und das WICHTIGSTE!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! :

Es ist zwingend der **DisplayPort** am Optiplex zu benutzen.

Sollte der VGA Ausgang genutzt werden ist eine Installation **unmöglich!!!!!!!!!!!!!!**

EFI mit Änderungen und allen nötigen Dateien im Anhang.

VIEL SPASS! 😊

Beitrag von „ThangVN“ vom 19. Juni 2022, 13:44

Danke! Sieht schonmal sehr gut aus! Bin gerade bei dem Applelogo. Melde mich wenn es zu Komplikationen kommt! Danke!

Edit: hängt bei 2 Minuten. Danach kommt diese Fehlermeldung

Beitrag von „schabulske“ vom 19. Juni 2022, 15:13

[ThangVN](#)

Warum willst du denn Catalina installieren.

Installiere doch Monterey

Kannst du dir doch mit AnyMacos runterladen und einen Bootstick erstellen.



Beitrag von „simon0302010“ vom 19. Juni 2022, 16:36

[ThangVN](#) Man kann doch erstmal High Sierra oder Mojave installieren und dann auf Catalina oder Monterey updaten...

Beitrag von „ThangVN“ vom 19. Juni 2022, 17:06

Moin! Da bin ich wieder. Ich habe es mit Monterey versucht. Siehe da es läuft. Jedoch hängt die Grafik und ich bin von dem USB Stick abhängig. Wie mache ich mich unabhängig von dem Stick?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Juni 2022, 17:15

[ThangVN](#)

Zur Grafik du hast noch keine Grafikkarte, die läuft aktuell im Vesa Modus.

Zur EFI du musst die EFI Partition von der Festplatte mountain 😊

Beitrag von „schabulske“ vom 19. Juni 2022, 17:37

[ThangVN](#)

das mit der Grafik sollte eigentlich funktionieren insofern du den von mir zur Verfügung gestellten efi Ordner nutzt.

Der läuft 1:1 bei mir und ich habe volle Grafikbeschleunigung

Beitrag von „ThangVN“ vom 19. Juni 2022, 18:01

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[ThangVN](#)

Zur Grafik du hast noch keine Grafikbeschleunigung , die läuft aktuell im Vesa Modus.

Zur EFI du musst die EFI Partition von der Festplatte mountain 😊

Die EFI Partition habe ich versucht zu mounten. Mit dem Kext Updater diese wird jedoch nicht gemountet es wird nichts auf dem Schreibtisch angezeigt.



[Zitat von schabulske](#)

[ThangVN](#)

das mit der Grafik sollte eigentlich funktionieren insofern du den von mir zur Verfügung gestellten efi Ordner nutzt.

Der läuft 1:1 bei mir und ich habe volle Grafikbeschleunigung

Ich habe noch eine GT 710 drinne, der OptiPlex hat nur ein VGA und DP Ausgang. Soweit ich weiß wird von Apple kein VGA mehr unterstützt und DP Kabel habe ich zurzeit nicht zur Hand. Soll ich mir jetzt ein DP Kabel bestellen oder einfach was an der EFI ändern? 😊

Beitrag von „schabulske“ vom 19. Juni 2022, 19:16

Achso du hast noch eine Nvidia drin. Das erklärt alles. Mein optiplex benutzt die hd 4600 vom Prozessor. Dementsprechend ist die efi von mir dafür ausgelegt.

Dann gibt es nur 2 Möglichkeiten:

1. jemand findet sich der die Einstellungen von der gt710 in der efi einrichten kann. (habe ich leider gerade keine Ahnung und müsste mich auch erst einlesen)
2. Du baust die Gt710 aus, bestellst dir ein DisplayPort Kabel und wirst mit der HD4600

glücklich.

Edit:

Nach kurzer Recherche scheint die gt710 oob von monterey nicht mehr unterstützt zu werden und dementsprechend müssten die Treiber gepatched werden.
dann würde ich dir aber eher zu Lösung Nummer 2 Raten da die Treiber der HD4600 von monterey ja noch nativ unterstützt werden und es glaube ich den Aufwand für die gt710 nicht wert ist.

Beitrag von „ThangVN“ vom 19. Juni 2022, 19:34

[Zitat von schabulske](#)

Achso du hast noch eine Nvidia drin. Das erklärt alles. Mein optiplex benutzt die hd 4600 vom Prozessor. Dementsprechend ist die efi von mir dafür ausgelegt.

Dann gibt es nur 2 Möglichkeiten:

1. jemand findet sich der die Einstellungen von der gt710 in der efi einrichten kann. (habe ich leider gerade keine Ahnung und müsste mich auch erst einlesen)
2. Du baust die Gt710 aus, bestellst dir ein DisplayPort Kabel und wirst mit der HD4600 glücklich.

Edit:

Nach kurzer Recherche scheint die gt710 oob von monterey nicht mehr unterstützt zu werden und dementsprechend müssten die Treiber gepatched werden.
dann würde ich dir aber eher zu Lösung Nummer 2 Raten da die Treiber der HD4600 von monterey ja noch nativ unterstützt werden und es glaube ich den Aufwand für die gt710 nicht wert ist.

Alles anzeigen

Na klar, dann muss wohl ein DP Kabel her. Die WLAN Funktion funktioniert ebenfalls nicht,

habe auch ein WLAN stick da. Der ist aber glaube nicht mit MacOS kompatibel.

Beitrag von „simon0302010“ vom 20. Juni 2022, 07:55

DP to HDMI Adapter?

Beitrag von „schabulske“ vom 20. Juni 2022, 07:57

[simon0302010](#)

Ja das geht. Hauptsache der DisplayPort am optiplex wird benutzt

Beitrag von „apfel-baum“ vom 20. Juni 2022, 13:05

tjo,

mit dem keplerpatcher könnte man es ja auch versuchen, falls die karte drin ist...

guckstu dort- und bitte,- **ganz genau lesen, nachvollziehen sowie dann auch machen- sonst wird das nix** - <https://github.com/chris1111/Geforce-Kepler-patcher>

Beitrag von „Bandit“ vom 20. Juni 2022, 17:13

Ja funktioniert mit den kepler patcher, Nachteil ist das **SecureBootModel auf disable bleiben muss, sonst startet MacOS nicht mehr und dadurch werden dann auch keine Updates mehr angezeigt.**

Bis BigSur läuft die GT710 OOB.

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 20. Juni 2022, 18:19

Moin,

Für deinen Wlan-Stick gib es ev. auch eine Lösung:

<https://github.com/chris1111/Wireless-USB-Big-Sur-Adapter>

Den benutze ich und er funktioniert bei mir einwandfrei.

Schönen Abend

Beitrag von „ThangVN“ vom 20. Juni 2022, 18:45

[Zitat von Dr. Moll](#)

Moin,

Für deinen Wlan-Stick gib es ev. auch eine Lösung:

<https://github.com/chris1111/Wireless-USB-Big-Sur-Adapter>

Den benutze ich und er funktioniert bei mir einwandfrei.

Schönen Abend

Alles anzeigen

Moin! Danke für deine Antwort! Ich habe keinen wlan Stick der in dieser Liste aufgeführt ist. Funktioniert es trotzdem? Habe einen LogiLink WL0064.

[Zitat von apfel-baum](#)

tjo,

mit dem keplerpatcher könnte man es ja auch versuchen, falls die karte drin ist...

guckstu dort- und bitte,- **ganz genau lesen, nachvollziehen sowie dann auch machen-sonst wird das nix** - <https://github.com/chris1111/Geforce-Kepler-patcher>

Habe es versucht. Jedoch wird keine Partition gemountet. Ich verbleibe einfach bei der Methode mit dem DisplayPort

Beitrag von „apfel-baum“ vom 20. Juni 2022, 18:46

ist ja dir überlassen, denn du mußt damit zurechtkommen, da es ja nicht mein rechner ist 😊

Ig 😊

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 20. Juni 2022, 18:54

Hallo,

Da hilft nur ausprobieren, du machst dadurch ja nichts kaputt. Es wird das Programm installiert, dann muß man neu starten und in der Statusleiste erscheint ein neues Symbol. Da kann man dann sein WLAN-Paßwort eingeben und sehen, ob es funktioniert.

Wenn nicht, kann man es mit dem selben Programm wieder deinstallieren.

Schönen Abend

Beitrag von „ThangVN“ vom 21. Juni 2022, 17:43

[Zitat von Dr. Moll](#)

Hallo,

Da hilft nur ausprobieren, du machst dadurch ja nichts kaputt. Es wird das Programm installiert, dann muß man neu starten und in der Statusleiste erscheint ein neues Symbol. Da kann man dann sein Wlan-Paßwort eingeben und sehen, ob es funktioniert.

Wenn nicht, kann man es mit dem selben Programm wieder deinstallieren.

Schönen Abend

Moin! Habe das jetzt versucht. Leider kein Erfolg. Mein WLAN Stick wird nur bis Catalina supportet. Hat jemand vielleicht ein guten WLAN Stick/Karte, den er mir vorschlagen/empfehlen könnte? Sollte vielleicht mit MacOS Monterey kompatibel sein.

Beitrag von „simon0302010“ vom 21. Juni 2022, 20:27

Guck dich einfach mal auf Amazon um, da wird's schon was geben...

Beitrag von „ThangVN“ vom 23. Juni 2022, 15:26

Moin. Wie kann ich die Temperaturen anzeigen lassen also von der CPU. Habe leider nichts gefunden. Danke im Voraus!

Beitrag von „simon0302010“ vom 23. Juni 2022, 16:56

Ich glaube die App heißt HWMonitor. Dazu brauchst du natürlich dann noch ich glaube den SMC_Processor.kext .

Beitrag von „schabulske“ vom 23. Juni 2022, 17:31

[ThangVN](#)

alternativ geht auch das Intel Power Gadget

Beitrag von „ThangVN“ vom 24. Juni 2022, 05:51

[Zitat von simon0302010](#)

Ich glaube die App heißt HWMonitor. Dazu brauchst du natürlich dann noch ich glaube den SMC_Processor.kext .

muss ich sie selbst erstellen oder kriege ich die irgendwo als download?

[Zitat von schabulske](#)

[ThangVN](#)

alternativ geht auch das Intel Power Gadget

Brauch ich da eine kext Datei?

Beitrag von „simon0302010“ vom 24. Juni 2022, 06:50

Hwmonitor musst du nicht selbst machen, lade es einfach [hier](#) runter. Den FakeSMC_Processor.kext findest du in dem [VirtualSMC-Paket](#).

Beitrag von „schabulske“ vom 24. Juni 2022, 09:20

<https://www.intel.com/content/...es/tool/power-gadget.html>

dementsprechend dann für Mac runterladen und installieren

Beitrag von „artmusic“ vom 25. Februar 2023, 19:41

habe hier mal alle meine Erfahrungen mit dem Optiplex 3020 sff zusammengetragen und hochgeladen.

Wundere mich das das auch ohne BIOS Modifikationen geht. Jedenfalls habe ich alle Anweisungen beigefügt. Besonders danke ich

yulmoroz71

Anweisungen , Links und EFI Ordner (Monterey latest):

Edit by al6042:

In Anbetracht der Forenregeln wurden die Links zu den verschiedenen Quellen entfernt!

(4.2) Verwendung von Bildern und Dateianhängen in Beiträgen

- Im Forum sind Dateianhänge an Beiträgen bis zu einer Größe von 25.600 Kilobyte (25MB) erlaubt. Dateianhänge können direkt in einen Forenbeitrag eingebettet werden. Das Einbinden von Bildern über einen externen Bilderhoster ist nicht gestattet, da bei diesen nicht gewährleistet ist, dass Bilder dauerhaft erhalten bleiben.
- Im Forum dürfen folgende Dateien angehängen werden:
 - Bilddateien: gif, jpg, jpeg, png, bmp
 - Archivdateien: zip, rar, gz, tar, 7z
 - Textdateien: txt, pdf
 - Dateien für den Hackintosh: plist, aml, dsl, rom, cap

Bitte prüfe den Inhalt deiner Daten und packe das Ganze in kleinere Pakete, danach kannst diese nach folgender Herangehensweise hier wieder posten --> [Fotos und Dateien im Forum hochladen](#)

falls jemand die gelöschten links braucht (was soll das bitte ?)

bitte mich kontaktieren .

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Februar 2023, 19:45

hallo [artmusic](#) ,

welcher der optiplexe 3020 ist es denn genau? der etwas "dünnere" sff mit "hochkant dvd-brenn-lw", der etwas breitere- ohne diesen sff zusatz quasi ein desktop mit dvd-brenn-lw "plan", damit keine verwirrung auftritt 😊

und man sich nicht "verkauft"

lg 😊

Beitrag von „artmusic“ vom 25. Februar 2023, 19:47

[Zitat von apfel-baum](#)

der etwas "dünnere" sff mit "hochkant dvd-brenn-lw

Der ist es !

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Februar 2023, 19:48

super, dann wissen die lesenden welchen sie bei ihrem händler des vertrauens oder der bucht ggf, auswählen 😊

danke.

lg 😊

Beitrag von „artmusic“ vom 25. Februar 2023, 19:49

läuft wunderbar und schnell- habe einen i7 am laufen!

Nur Ventura ist ein wenig langsam....

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Februar 2023, 19:52

wenn monterey geschmeidig läuft wäre das ja schonmal die halbe miete, und es wird nachwievor mit update/upgrades versorgt- dann vermutlich mit igpu oder noch einer seperaten vermutlich low-profile gpu 😊

lg 😊

Beitrag von „al6042“ vom 25. Februar 2023, 20:08

[artmusic](#)

Deine Links musste ich auf Grund des Verstoßes gegen die Forenregeln (4.2 Verwendung von Bildern und Dateianhängen in Beiträgen) entfernen.

Ich kann mir auch schwer vorstellen, dass die verlinkten ZIP-Dateien 158 bis 166 MB sein müssen.

Beitrag von „artmusic“ vom 25. Februar 2023, 20:11

[Zitat von al6042](#)

Ich kann mir auch schwer vorstellen, dass die verlinkten ZIP-Dateien 158 bis 166 MB sein müssen. Online

müssen sie sein !

Beitrag von „al6042“ vom 25. Februar 2023, 20:34

Nope... muss sie nicht!

Bereinige deine ZIP Datei, sodass nur noch die EFI für OC 0.8.9 drinnen ist, ohne "Microsoft"-Ordner von 30 MB Größe.

Dann kannst du diese gerne hier direkt im Forum hochladen.

Beitrag von „artmusic“ vom 8. März 2023, 22:29

hier der EFI Ordner OpenCore 0.90:

[EFI.zip](#)