

Erledigt

Kann Treiber für GTX 1060 nicht installieren

Beitrag von „daniel170895“ vom 31. Mai 2018, 15:57

Hallo wenn ich versuche den WebDriver-387.10.10.10.30.107.pkg zu installieren steht da "Mac OS X version 10.13.4 (17E202) is required for this update. Please update your OS version and try again."

Ich hab 10.13.4 (17E199) und wenn ich versuche die Software upzudaten - wird mir nur das Security Update 2018-001 angezeigt. Was ich schon mehrfach versucht habe upzudaten aber beim Restart scheitert es wahrscheinlich weil ich noch über UEFI boote.

Ich hab auch schon 387.10.10.10.30.106 probiert aber da erhalte ich nur einen schwarzen Bildschirm, das BIOS reagiert auch etwas eigenartig unzwär hab ich einen graphischen Fehler, dass ich extra mit der Maus über die Felder fahren muss damit sie angezeigt werden (also die 2 Bootoptionen).

Was muss ich machen um meinen Hackintosh auf 17E202 updaten zu können und den Grafikkartentreiber so zu installieren, dass er funktioniert?

Beitrag von „al6042“ vom 31. Mai 2018, 16:02

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Das Buidl 17E202 erhältst du durch die Installation des Security Updates 2018-001:

10.13.4	17E199	March 29, 2018	17.5.0	About the macOS High Sierra 10.13.4 Update
				About the security content of macOS High Sierra 10.13.4
	17E202	April 24, 2018	17.5.0	About the security content of Security Update 2018-001

Beitrag von „daniel170895“ vom 31. Mai 2018, 16:31

Erstmal vielen Dank für diese Antwort, aber irgendwie bekomme ich es nicht hin das

Sicherheitsupdate zu installieren, jedesmal wenn ich in MacOS boote steht da, dass ich das Sicherheitsupdate noch nicht durchgeführt habe.

Beitrag von „al6042“ vom 31. Mai 2018, 16:35

Du solltest bitte deine Hardware und Bootloader-Detaiis entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich" eintragen.

Erst dann kann man hier weitere Empfehlungen und Schritte unternehmen.

Beitrag von „daniel170895“ vom 31. Mai 2018, 16:49

Ich habe das hier befolgt

Pentium G4560 ASRock H110M-ITX Zotac Nvidia 1060Current as of 5/30/2018. High Sierra 10.13.4

Creating a Vanilla Clover InstallerFor more information about Vanilla, check this out.

Ramblings of a Hackintosher - A Sorta Brief Vanilla Install Guide/r/hackintosh/comments/68p1e2/ramblings_of_a_hackintosher_a_sorta_brief_vanilla/

Wipe your USB stick, format it GUID/OSX Journaled, download the latest mac OS Installer from the appstore.

With your USB stick formatted GUID / OSX Journaled, the volume labeled Untitled, and your mac OS installer in the Applications directory - copy and paste the below command into terminal.

```
High Sierra sudo /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/Untitled --applicationpath
```

`/Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app --nointeraction &&say Done`
Type in your password when prompted and press Enter.

NOTE: You won't see anything when typing your password. But it is being entered.

Don't interrupt it until it is done. This can take a while.

This is the Apple recommend way to create a real installer.

Then install Clover to the USB stick.

Make sure during the install;

THIS IS IMPORTANT.

Select Change Install Location and select your USB stick.

ALSO IMPORTANT.

Then click Customize.

For UEFI installs

Choose these options.

Note: In newer Clover installers, `VBoxHfs-64.efi` and `SMCHelper-64.efi` are no longer automatically installed. Without `VBoxHfs-64.efi` Clover boot menu will not recognize HFS volumes. You know like Mac Os Extended (Journaled)

After Clover finishes installing to the USB stick the EFI partition will be mounted and you should see it on your desktop if you have Finder configured that way.

To configure Finder like this;

Finder Preferences

Under General make sure at least 'External Disks' is checked!

You should see a new 'device' on your Desktop entitled EFI with the same icon as your USB flash drive.

If you do, this means Clover was installed UEFI or Legacy ESP (we hope), and you're ready for the next step. If you don't see it, or there's an EFI folder on the main volume of the stick, it means something went wrong during the creation process. Wipe stick using something like diskpart and the 'clean' command on Windows to wipe the stick then start again.

At this point it gets tricky. You'll need to edit/place your config.plist.

Luckily they're all just about the same. Here is a config.plist for your rig. Download as a zip, unzip locally and place it into /EFI/EFI/Clover/ REPLACING what is there.

The config.plist contains the USB port limit patch for 10.13.4 and up.

If you're installing High Sierra onto a solid state drive you'll need APFS.efi. Download as a zip, unzip then place it into /EFI/EFI/Clover/drivers64UEFI

KextsAll kexts go in /EFI/EFI/Clover/Kexts/other And only the .kext files. Use release versions where applicable.

Fakesmc.kext

. Gotta have it.

Lilu.kext

. Injector for AppleALC and NvidiaGraphicsFixUp and more.

AppleALC.kext

. For your onboard audio

NvidiaGraphicsFixup.kext

. Replaces AGDP patch. Allows for Nvidia when using SMBIOS iMac 15,1 17,1 or Mac Pro 6,1.
Library validation added, HDMI/DP/DVI-D audio patching

USBInjectAll.kext

. For Intel based USB. Also works for newer boards with ASMedia 3.1 Gen 2 controllers

Shiki.kext

. Protected video playback support and hardware video acceleration

NullCPUPowerManagment.kext

. Prolly needed to be able to boot a Pentium (non i series) CPU

FakePCIID.kext

. Grab the latest zip and unzip. Just use FakePCIID.kext. This in addition the the FakeCPU setting in the config.plist will allow your CPU to work

IntelMausiEthernet.kext

. For your Intel based Ethernet

Some BIOS Settings Windows 8/10 Features / Other OS (change briefly to Windows 8/10 and make sure CSM is ENABLED then switch back to "Other OS")

CSM (This feature may not show up depending on other settings. See above. You want this ENABLED if you're running multiple displays on nvidia using different ports)

XHCI Handoff - ENABLED

EHCI Handoff - ENABLED

Secure Boot Disabled / Other OS

SATA Controller Mode AHCI

Internal Graphics DISABLED

Primary Graphics PEG/PCIE

Control Lock Disabled

Serial Port Disabled

Super I/O Disabled (found mostly on Gigabyte boards)

Once you have made these changes, save, pop that USB stick into your hackintosh and boot from BIOS>UEFI: name of stick. Make sure to connect only 1 display to the HDMI port of your nVidia card.

Should get you through the High Sierra install.

Post Install We never want to use Multi-beast or install any 3rd party kexts into the system.

Once you get to the desktop, get all the HS updates from the App Store. When you reboot, you'll see a new Clover boot entry. Choose that to continue with the update. It will reboot again and the boot entry should be gone. Continue booting into HS as normal to complete the update.

Once updated and back at the Desktop confirm you're good and there's no more updates.

Check your build number.

Apple Logo>About this Mac>System Report>Software. It is listed in parenthesis.

Then download the nVidia web driver that matches it.

<https://www.nvidia-drivers/>

reboot, confirm you're good.

Now it's time to set up booting without the stick.

Boot into OSX from stick (one last time).

Mount the EFI partition on stick, mount the EFI partition on OSX hard drive. Copy the EFI folder from sticks EFI partition to the EFI partition on OSX hard drive REPLACING what's there.

This script can help u mount the efi partition. It's made by /u/corpnwt

And a video of how to do it.

<https://vimeo.com/272175680>

Reboot into your BIOS, you should see a new boot option UEFI OS:NAME OF DRIVE

Set that as your first boot option.

Should be good fam.

NOTE This assumes OSX is on it's own drive and no other OS EFI information is located within the OSX HDD/SSD's EFI partition. So - Don't do this if your Widows or Linux EFI information is stored there too. Instead, copy only the Clover and Boot folder from the EFI folder within the EFI partition of the stick to the EFI folder on the OSX HDD/SSD

Once you're booting from the SSD without the stick...

The linked config.plist has good values but if more than one person starts using it, you want to make sure your's is unique.

Configuring SMBIOS so you have a unique serial etc etc. Get the latest Clover Configurator Vibrant

<https://mackie100projects.altervista.org/download/ccv/>

Open Clover Configurator

Install any updates to Clover Configurator (not Clover) and relaunch

Mount your EFI with Clover Configurator

Open your config.plist in Clover Configurator

Goto SMBIOS in the left column

Click the arrows by the picture of the Mac or, the giant ? then select the [SMBIOS version](#) you want to use. Or re-select your current one. In your case, use iMac 17,1

Generate a new Serial Number by clicking the 'Generate New' button by that field. Do it a bunch of times if you want. (this will also generate a new Board Serial Number)

Keep Clover Configurator open.

Then open terminal and type

uuidgen
Press Enter

Do this a bunch of times if you want

Paste the output value into the SmUUID field in Clover Configurator

Copy the Board Serial Number

Then goto RT Variables in the left column

Paste the Board Serial Number into the MLB field.

Click Generate under ROM.

Now that those values are unique, save or just close out of Clover Configurator and reboot.

Beitrag von „al6042“ vom 31. Mai 2018, 16:50

Und jetzt soll ich mich da durch lesen um zu verstehen, was du gemacht hast?

Beitrag von „daniel170895“ vom 31. Mai 2018, 17:02

Sorry

Hardware

Pentium G4560
Nvidia GTX 1060 3GB
ASRock H110M-ITX
Intenso 8GB DDR4-RAM 2133 Mhz

Ich hab einen Clover Bootloader wenn ich das richtig verstande habe, sehe auch beim booten immer einen weißen Bildschirm auf dem Clover Bootloader steht mit einem Kleeblatt und dann mehrer Zylinder bei denen man aussuchen soll in welchen man booten will

Beitrag von „al6042“ vom 31. Mai 2018, 17:07

Dann poste doch bitte mal deinen EFI-Ordner als ZIP-Datei.
Möglichst ohne den Unterordner /EFI/APPLE...

Den kannst du hier unter "Erweiterte Antwort"-> "[Dateianhänge](#)" deiner nächsten Antwort hinzufügen.

Beitrag von „daniel170895“ vom 31. Mai 2018, 17:20

Ich mache wohl irgendetwas falsch ich finde nur noch den Ordner EFI-Backups und dieser ist leer, ich hatte aber früher einen EFI Ordner, ist der irgendwo anders oder meinst du den vom USB Stick

Beitrag von „al6042“ vom 31. Mai 2018, 17:25

Dann wird es wohl Zeit, dass du dich ein wenig einliest...

Und hier der beste Lesestoff in dieser Situation -> [unser Wiki...](#) 😊
Der zweite Punkt in der Liste sollte hier schon mal Abhilfe schaffen.

Zudem hast du deine Hardware-Details nur in einem Post eingetragen, aber nicht in deiner Signatur oder deinem Profil.
Bitte hole das nach.

Beitrag von „daniel170895“ vom 31. Mai 2018, 17:40

Im EFI-OSX wo sich EFI Apple befindet ist Apple der einzige Unterordner daneben habe ich nichts
In EFI-Data habe ich die Kexts in EFI-Data/EFI/CLOVER/KEXTS/OTHER

meinst du diesen EFI Ordner oder den den ich EFI-OSX umbenannt habe, aber dieser beinhaltet nur EFI/APPLE

Beitrag von „al6042“ vom 31. Mai 2018, 17:43

Hast du zufällig mehrere Festplatten im System oder bootest du nur von einem USB-Stick?

Beitrag von „daniel170895“ vom 31. Mai 2018, 17:45

Ich habe eine Festplatte auf der MacOS drauf ist und einen USB Stick von dem ich aus boote sonst nichts.

Beitrag von „al6042“ vom 31. Mai 2018, 17:58

Super... dann liegt der EFI-Ordner auch auf der EFI des USB-Sticks...

Beitrag von „daniel170895“ vom 31. Mai 2018, 17:59

Das heißt ich muss von neu anfangen?

Beitrag von „al6042“ vom 31. Mai 2018, 18:04

Ne...

du solltest bloss die Anfrage von folgendem Post ([Kann Treiber für GTX 1060 nicht installieren](#)) ausführen und dabei den Inhalt der EFI deines USB-Sticks nutzen, wenn du nur von dem bootest.

Beitrag von „ebs“ vom 31. Mai 2018, 18:07

Also bootest du vom Stick aus und nicht von der Festplatte? Warum eigentlich?

Clover gehört auf die EFI-Partition von der Festplatte. Wenn das so ist dann mal am besten das Programm Kext Updater aus dem Downloadbereich laden und die [EFI mounten](#). Dann kannst du ja den EFI-Ordner vom Stick auf die EFI-Partition von der Festplatte kopieren. Bei der Gelegenheit gleich mal die Aktualität der Kexte prüfen mit diesen Tool.

Beim installieren des Sicherheitsupdate wird beim Neustart normalerweise automatisch die Install ausgeführt. Wenn nicht dann musst du mal die verschiedenen Zylinder die im Clover-Startbildschirm angezeigt werden schauen ob etwas mit Install bei den Zylindern steht und das anklicken. Dann wird auch das Update installiert und du kannst anschließend den Webdriver von NVidia ausführen.

Beitrag von „daniel170895“ vom 31. Mai 2018, 18:13

Oh man ich hatte einen kurzen Herzinfarkt haha

"Also bootest du vom Stick aus und nicht von der Festplatte? Warum eigentlich?

Clover gehört auf die EFI-Partition von der Festplatte. Wenn das so ist dann mal am besten das Programm Kext Updater aus dem Downloadbereich laden und die [EFI mounten](#). Dann kannst du ja den EFI-Ordner vom Stick auf die EFI-Partition von der Festplatte kopieren. Bei der Gelegenheit gleich mal die Aktualität der Kexte prüfen mit diesen Tool.

Beim installieren des Sicherheitsupdate wird beim Neustart normalerweise automatisch die Install ausgeführt. Wenn nicht dann musst du mal die verschiedenen Zylinder die im Clover-Startbildschirm angezeigt werden schauen ob etwas mit Install bei den Zylindern steht und das anklicken. Dann wird auch das Update installiert und du kannst anschließend den Webdriver von NVidia ausführen."

Ich hab einen Reddit Post befolgt, das wäre der nächste Schritt gewesen nachdem ich den WebDriver zum Laufen gebracht hätte 😊

Beitrag von „al6042“ vom 31. Mai 2018, 18:22

Es liegt an deinem alten "[BIOS Release Date](#)" von "08/08/2017"...

Durch vorherige Updates wäre ein Original-Mac bereits auf die Version "02/08/2018" aktualisiert worden, was bei Hackis natürlich nicht von selbst geht.

Benenne doch bitte deine config.plist unter /EFI/CLOVER zu "config-alt.plist" um und kopiere dann beiliegende, aktualisierte config.plist an deren Stelle.

Wenn dass dann klappt, kann man immer noch den Inhalt der EFI des USB-Sticks auf die EFI der Festplatte kopieren, damit du im Nachgang auch ohne USB-Stick booten kannst.

Beitrag von „daniel170895“ vom 31. Mai 2018, 18:28

So das habe ich jetzt erledigt jetzt befinden sich beide im selben Ordner config-alt und config.plist aus dem Anhang, werde jetzt nochmal versuchen das Update durchzuführen. Vielen Dank erstmal!

Es hat leider wieder nicht funktioniert und das BIOS war leider auch wieder so eigenartig.

Hier steht ja Once you get to the desktop, get all the HS updates from the App Store. When you reboot, you'll see a new Clover boot entry. Choose that to continue with the update.

Aber ich habe diese Auswahl nicht.

Beitrag von „ebs“ vom 1. Juni 2018, 12:58

Vielleicht hängt es ja auch an der Cloverversion das es nicht will. Am besten du schiebst die EFI mal auf die Festplatten-EFI-Partition und installierst mal eine ältere Cloverversion, z.B. die 4458 aus dem Downloadbereich, drüber. Dann von der HDD starten und dann es mit dem Update versuchen. Clover hat in letzterZeit schon paar komische Sachen hervorgebracht. Nicht das du am Ende deine EFI vom Stick außer Gefecht setzt und gar nicht mehr drauf kommst.