

**Erledigt**

## Hilfe! für X220 eGPU, WWAN und iMessage

Beitrag von „ronnykunde“ vom 6. August 2017, 21:38

Wie du es direkt von OSX aus booten kannst, weiß ich leider auch nicht.

Damit es im Clover-Menü als Bootoption erscheint:

- > starte Windows
- > öffne CMD als Administrator
- > gib ein "bcdboot C:\Windows /s C: /f uefi"
- > unter C: findest du einen Ordner "EFI". Kopiere den Ordner, sodass du darauf unter macOS zugreifen kannst (zB auf einen USB Stick)
- > starte macOS, monte deine EFI Partition (dort wo auch Clover liegt)
- > lege den 'Microsoft' Ordner in diesen 'EFI'-Ordner
- > 'BOOTX64-win.efi' legst du unter 'BOOT'

Bei einem Neustart kannst du im Clover-Menü Windows auswählen und booten.

### [Zitat von KRoBot](#)

Hey Leute,ich habs geschafft. Also ich habe SMBIOS zwar zu anfang auf 13,2 gesetzt aber es geht auch mit 17,1. Der Grund des Black Screens bzw. dass ich kein Signal bekommen hab, lag an dem NVRAM den ich Emulieren musste.Das hab ich jetzt getan und es funktioniert tiptop.

### [@KRoBot](#)

Das klingt vielversprechend.

Bezieht sich das auf das X220 oder auf den anderen Rechner von dem du weiter oben schreibst?

Ich versuche auch gerade meine eGPU für meinen X220 Hackintosh mit El Capitan 10.11.6 zum laufen zu bekommen.

Ich habe auch den Expresscard-Adapter, leider klappt es noch nicht so richtig.

Unter Windows 10 läuft es schon super und ließ sich überraschend einfach einrichten (anstecken, Treiber installieren, fertig).

Ich benutze eine Asus GTX 1060 Turbo 6gb.

Ich bin den Empfehlungen in diversen Foren gefolgt und habe die Karte vor Systemstart angeschlossen. An der Karte hängt ein Monitor via Displayport.

Ich habe Clover mit EmuVariableUefi-64.efi und den RC Scripten neu installiert + nvda\_drv=1 auf true gesetzt und den neusten NVIDIA Webdriver installiert.

Leider wird die Karte so noch nicht erkannt. Sobald ich jedoch "Inject NVidia" aktiviere, wird die Karte mit korrekter Bezeichnung in der System Information gelistet.

Allerdings mit 1 MB VRam statt 6 Gb 😊

Im SMBios einfach auf iMac umzustellen, hat beim Neustart zu einer Kernel Panic geführt. Die SMBios Umstellung konnte ich also noch nicht übernehmen.

Das X220 hat einen Sandy Bridge Prozessor und die vorgeschlagenen iMacs Haswell/Skylake.

Wieso hat das bei dir funktioniert? (SSDT / DSDT habe ich gepatcht)

[@Brumbaer](#)

Der AppleGraphicsDevicePolicy Patch ist nur dann notwendig, wenn sich der NVidia Webdriver nicht installieren lässt?

Fällt euch noch was ein? Oder liegt es einfach daran, dass das Modell von Asus ist?