

# Catalina auf X220 mit Clover

Beitrag von „zaz71“ vom 23. Mai 2020, 18:40

Hallo

Nach sehr langer Abwesenheit im Hackintosh Thema hab ich mich wieder an meinem Lenovo X220 versucht.

Leider nicht erfolgreich.

Ich habe dann im Forum einen funktionierenden EFI Ordner gefunden (weis leider nicht mehr von wem).

Mit diesem funktioniert jetzt alles.

~~Mein Problem ist. Ich möchte jetzt noch die Seriennummer Board Nummer usw ändern.~~

~~Aber sobald ich dies mit Clover Configurator mache bootet er nicht mehr.~~

~~Fehler Meldung. ACPI Error.~~

Ich muss gestehen ich habe nicht mehr so die Ahnung und muss mich erst richtig in das Thema wieder einarbeiten aber vielleicht hat ja einer einen Tipp und es ist nur eine Kleinigkeit.

Im Anhang mal der EFI Ordner.

// Könnte das Problem jetzt selber lösen

nach

### **Beitrag von „raymccoy“ vom 31. Mai 2020, 13:02**

hallo hast du an der EFI noch was geändert? oder kann man die EFI benutzen und neue Einträge machen um einen X220 I5 zum Hackintosh zu machen

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 31. Mai 2020, 13:13**

Die Intel HD 3000 vom X220 wird seit Mojave nicht mehr unterstützt...

---

### **Beitrag von „zaz71“ vom 1. Juni 2020, 10:17**

Das Stimmt schon das die HD 3000 nicht mehr unterstütztt wird.

Man muss den Catalina Installer am USB Stick vorher Patchen.

Danach funktioniert alles.

Hier giebt es den Patcher mit Anleitung.

Für das x220 sollte man *MacBook Pro 8,1* auswählen.

<http://dosdude1.com/catalina/>

---

### **Beitrag von „Kabelaffe“ vom 1. Juni 2020, 11:30**

Bei der Umstellung von Apple auf das Metal-Grafik-Framework

wurden OpenGL und OpenCL abgeschrieben.

Die Intel HD Graphics 3000 des X220 sowie

die vor 2012 hergestellten Modelle MacBook Pro  
und MacBook Air sind nicht mit Metal kompatibel.

Ansicht des Mangels an nativer Grafikerunterstützung bleibt mein  
x220 bei 10.13 High Sierra und da sollte dann schluß sein.

---

### **Beitrag von „raymccoy“ vom 3. Juni 2020, 08:50**

[Kabelaffe](#) kannst du mir deine High Sierra EFI mal zur Verfügung stellen? Würde mal ausprobieren wie gut es läuft.

---

### **Beitrag von „Kabelaffe“ vom 3. Juni 2020, 12:20**

EFI x220

aus einem backup gezogen das Gerät ist erst am Wochenende zurück

Alte clover version