

# Igpu wird nicht vollständig unter Big Sur erkannt

**Beitrag von „MacLasse“ vom 26. November 2020, 01:06**

Hab ein MSI z170 Mainboard mit einem intel i5 7500. Die EFI steht soweit, aber die interne GPU wird nur mit 8mb erkannt. Ich hab mal die Config. bei gelegt

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. November 2020, 01:20**

Her für musst du das Hackintool einsetzen 

---

**Beitrag von „MacLasse“ vom 26. November 2020, 01:30**

Was muss ich dort tun? [OSX-Einsteiger](#)

---

**Beitrag von „Horsti“ vom 26. November 2020, 01:33**

Unter DeviceProperties sieht es bei Dir so aus:

```
### PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)
```

Versuch doch mal ohne ###

```
PciRoot(0x0)/Pci(0x2,0x0)
```

.....

Edit: Der Tip funktioniert wohl nicht

Es handelt sich in deinem Fall ja um ne

### **HD Graphics 630**

und nicht um eine UHD 630 wie ich fälschlicherweise annahm.

---

### **Beitrag von „MacLasse“ vom 26. November 2020, 02:13**

[Horsti](#) Danke dir, hat aber leider nichts geändert

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 26. November 2020, 08:13**

[MacLasse](#) Schau dir das hier mal an: <https://www.youtube.com/watch?v=dx36UYgZVtE>

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 26. November 2020, 10:31**

Hier gibt's das ganze noch in schriftlicher Form. Wie du die device -id und die platform id findest ist dort auch beschrieben.

[\[Anleitung\] iGPU - Framebuffer patching & Blackscreen Problem beheben für Clover und OpenCore](#)

---

### **Beitrag von „MacLasse“ vom 26. November 2020, 13:21**

[hackmac004](#) [Jono](#) Es hat geklappt und funktioniert, die iGPU wird jetzt mit 2048mb angezeigt  
😊 Die NVME 2 ist etwas langsam, habt ihr da auch noch eine Idee?