

# Hat wer von euch eine Intel HD4400 interne Grafik unter Ventura komplett am laufen ohne Abstürze??

Beitrag von „BUSTER“ vom 22. Januar 2023, 16:43

## [Zitat von Arkturus](#)

warum glaubst Du, bei einem Haswell Core i3 4130 mit HD4400 Grafik ein iMac18,1 als SMBIOS nutzen zu müssen? [jovili](#)

Weil das die richtige SMBIOS ist für Haswell und Ventura, mit Ventura wurde Haswell Dropped, es ist auf der OpenCore Install Guide beschrieben das wenn man Haswell mit Ventura benutzen will Kaby Lake SMBIOS benutzen muss.



**Note 2:** All of these SMBIOSes were dropped in macOS Ventura. If running macOS Ventura, [use a Kaby Lake SMBIOS](#).

<https://dortania.github.io/OpenCorePkg/0.10.0/Installation/SupportedSMBIOS.html#supported-smbios>

Supported Kaby lake SMBIOS in Ventura -->

- iMac18,x and newer
- MacPro7,1 and newer
- iMacPro1,1 and newer
- Macmini8,1

- MacBook10,1
- MacBookAir8,1 and newer
- MacBookPro14,x and newer

[jovili](#)

du darfst die HD 4400 nicht als HD 4400 betreiben in macOS, diese musst du Faken als HD 4600 in macOS 😊

```
added another portion as well that shows a device-id fake in case you have an HD 4400 which is unsupported in macOS.  
The device-id fake is set up like so:  
• 12800000 - this is the device id for HD 4600 which does have support in macOS
```

cYa BUSTER