

# Ventura auf einem T430 (läuft nach Bios-Modding schneller als zuvor) - Probleme mit OCLP-Patch der HD4000

Beitrag von „Arkturus“ vom 8. April 2023, 21:39

## [Zitat von MacPeet](#)

Hier läuft einiges schief, denn MacBookPro9,2 mit HD4000 ist bis 10.15.7, also Catalina nativ, nicht wie hier geschrieben wird mit BigSur.

.....

BigSur braucht keinen Patch für die HD4000, erst ab Monterey und die HD4000 braucht mit SMBIOS MacBookPro9,2 keinen DP Eintrag. Vielmehr muss zum Ausführen des OCLP unter Ventura das Bootarg -igfxvesa gesetzt werden, weil die HD4000 eben nativ erkannt wird. Natürlich ohne OCLP nicht mit voller Unterstützung des VRAM [MacPeet](#)