

# Bios Geupdatet und funktionierenden Hackintosh geschrottet (MSI B660 Tomahawk Wifi +12600K+5500XT)

Beitrag von „MacUser33“ vom 7. Januar 2024, 08:34

Hallo TakisGR, danke für die schnelle Antwort.

Ich habe bereits einige [Bios einstellungen](#) vorgenommen nach unten stehender Liste aber nicht alle gefunden: Die mit X gekennzeichneten habe ich bereits erledigt.

Habe jetzt auch wieder meine mit dem alten Bios unveränderte EFI eingespielt und bekomme folgendes Bild wie im Anhang.

## Disable

- Fast Boot (X)
- Secure Boot (X)
- Serial/COM Port
- Parallel Port
- VT-d (can be enabled if you set `DisableIoMapper` to YES) (X)
- Compatibility Support Module (CSM) (**Must be off in most cases, GPU errors/stalls like gIO are common when this option is enabled**)
- Thunderbolt(For initial install, as Thunderbolt can cause issues if not setup correctly)
- Intel SGX
- Intel Platform Trust (Wenn das TPM ist auch deaktiviert X)
- CFG Lock (MSR 0xE2 write protection)(**This must be off, if you can't find the option then enable `AppleXcpmCfgLock` under Kernel -> Quirks. Your hack will not boot with CFG-Lock enabled**) (X)
  - For 10.10 and older, you'll need to enable `AppleCpuPmCfgLock` as well

## #Enable

- VT-x
- Above 4G Decoding
  - If experiencing issues, ensure "MMIOH Base" is set to 12 TB or lower
  - Hyper-Threading
- Execute Disable Bit

- EHCI/XHCI Hand-off (X)
- OS type: Windows 8.1/10 UEFI Mode (some motherboards may require "Other OS" instead)
- SATA Mode: AHCI (X)