

Intel UHD 620 KEXT nicht auffindbar und Trackpad

Beitrag von „grt“ vom 15. Februar 2022, 12:20

[Zitat von Thcops](#)

ich brauche nur einen Grafiktreiber

das sollte wohl auch mal so beantwortet werden, dass der TE versteht, warum ihm jetzt keiner eine "install dengrafiktreiberfürgrafikxyz.dmg (.app/.pkg)" oder so anhängt oder verlinkt..

das ist nämlich nicht böse gemeint, sondern solche treiber, die man sich (wie bei windows) bei herstellern (oder so) herunterlädt, und anschliessend installiert, gibts bei/für macos so gut wie gar nicht. zumindest nicht für systemkomponenten, die nicht ausgetauscht (z.b. chipsätze, igpu, controller des mainboards etcpp) oder nachträglich dazugesteckt werden können.

apple vertreibt hard- und software aus einer hand, die bandbreite an genutzter (und unterstützter) hardware ist nicht besonders umfangreich, so dass die benötigten kernelerweiterungen (kext/kernelextension entspricht dem treiber unter windows) bereits im system enthalten sind, und bei bedarf geladen werden.

in bezug auf deine igpu heisst das, dass die treiber bereits in macos enthalten sind (die 8.gen igpu wird auch bei apple verbaut), und man nur ein wenig nachhelfen muss, um sie zu aktivieren.

der kandidat dafür ist whatevergreen.kext im zusammenspiel mit lilu.kext und den richtigen einträgen unter "devices -> properties" in der jeweiligen config.plist.

für trackpads zuständig ist der voodoo2.kext mit seinen innereien, und je nach anschluss des trackpads könnte auch noch voodooi2c.kext oder voodooibus.kext nötig werden.

touchscreens hängen in den allermeisten fällen an einem internen usb-port. wenn das ordentlich gemappt wird, dann könnte das schon reichen.

der hdmi gehört zum themenkomplex grafik, whatevergreen, deviceproperties, ig-platform-id.

da man mit einem häcki eine "exotische" und nicht standard konstellation mit dem betriebssystem auf "artfremder" hardware betreibt, sollte man sich angesichts dieser "ausnahmesituation" ein wenig mehr mit der materie befassen, als man es gewöhnlich beim betrieb eines pc mit windows tut...