

Erledigt

GA-Z77X-D3H Osmosis F16 Bootproblem

Beitrag von „Mayer“ vom 28. April 2014, 13:28

Hallo,

ich versuche seit ein paar Tagen bei dem in der Signatur angegeben Board auf dem Osmosis von [hier](#) läuft, den USB Stick den ich mit DiskmakerX erstellt habe zu booten. Leider endet das immer mit der Meldung im angehängtem Screenshot.

Evtl. sieht ja jemand gleich wo das Problem liegt, ansonsten bringe gern noch mehr Infos.

FG

Beitrag von „DoeJohn“ vom 28. April 2014, 15:25

Folgende Einstellungen im Bios vornehmen! Dann erneut versuchen!

Peripherals -> xHCI Mode -> Auto

Peripherals -> xHCI Hand-Off -> Enabled

Peripherals -> EHCI Hand-Off -> Enabled

Wenn du die Integrierte GPU verwenden willst kannst du die nächsten 2 Schritte überspringen.

-Peripherals -> Internal Graphics -> OFF

-Peripherals -> Init Display First auf den PCIe Slot ändern in dem eure Grafikkarte steckt.

Power Management -> Wake on LAN -> Disabled

und Secure Boot muss deaktiviert werden.

Beitrag von „Mayer“ vom 28. April 2014, 17:53

Danke mal für den Tipp,

ich habe mein Glück versucht, leider ohne Erfolg, die Meldung bleibt gleich. Wobei ich WOL und Secureboot nicht finden konnte.

Ich hänge aber mal die Screenshots vom BIOS mit an.

FG

Beitrag von „thomaso66“ vom 28. April 2014, 22:13

Stell mal EIST/Speedstep in den erweiterten Prozessor Einstellungen aus.

Und auf dem letzten Foto...Interne Grafik beide Standby Modi auf aus.

Beitrag von „Mayer“ vom 29. April 2014, 07:14

Danke für den Tipp, leider führte das so auch nicht zum Erfolg. Wenn EIST deaktiviert ist, geht der Monitor nach kurzen Bootlogo in den Standby ohne das ich eine Fehlermeldung bekomme und lässt sich auch nicht mehr wecken. Sind nur die beiden Standby Einstellungen der internen Grafik auf aus, kommt die gleiche Fehlermeldung wie oben.

FG

Beitrag von „thomaso66“ vom 29. April 2014, 11:59

Flash dir mal bitte dieses Bios [z77xd3h-f16-Ozm-820m.bin.zip](#)

EIST /Speedstep auf aus.

Zur Erklärung, Das Ozmosis was in dem Bios drin ist was Du aktuell geflasht hast, hat ein Problem mit deiner GK, das von obliege sollte das Problem lösen.

Beitrag von „Mayer“ vom 29. April 2014, 15:07



Das war die Lösung, jetzt funktioniert es ohne Probleme. Installation verlief problemlos.

Ich hatte mich eigentlich vorher belesen und dachte nicht das die Grafikkarte Probleme macht.

Ist in der Ozmosis Version jetzt ein anderer Treiber drin?

Gruß und Dank

Mayer

Beitrag von „thomaso66“ vom 29. April 2014, 22:44

Anderes Ozmosis, und zwar die Version 820m, die ist etwas älter läuft aber mit der 640 Problemlos.

Schön das es nun läuft, ich mache dann hier mal dicht, sollte noch etwas sein PN an Mod dann

machen wir wieder auf. 