

Gigabyte Z790 A Elite AX ICE Startet automatisch neu

Beitrag von „M.J96“ vom 23. Juli 2025, 14:03

Hallo zusammen,

Ich habe mein Rechner zusammen gebastelt, allerdings kriege ich am Monitor nur die Meldung, dass kein Signal gefunden wurde & am Rechner startet der Rechner nach paar Minuten automatisch neu.

Ich habe euch einen Bild angehängt, damit ihr seht wo ich wo was angeschlossen habe, da keine richtige Anleitung dabei gewesen ist.

Vielen Dank schon mal für die Hilfe !

Beitrag von „Nightflyer“ vom 23. Juli 2025, 14:47

Da ist kein Bild

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. Juli 2025, 15:37

[M.J96](#)

für die grafikausgabe kannst du die igpu knicken, knick-knack.

wenn es nur ein bild werden soll reicht auch eine nvidia gt 710 oder eine amd rx 550... mir ist auch unklar, welche art von anleitung du erwähnst- hast du den rechner nach einem post eines forums gebaut?

lg 😊

Beitrag von „M.J96“ vom 23. Juli 2025, 15:40

[Zitat von apfel-baum](#)

[M.J96](#)

für die grafikausgabe kannst du die igpu knicken, knick-knack.

wenn es nur ein bild werden soll reicht auch eine nvidia gt 710 oder eine amd rx 550...
mir ist auch unklar, welche art von anleitung du erwähnst- hast du den rechner nach
einem post eines forums gebaut?

lg 😊

Ich meine das Handbuch vom Mainboard. Eigentlich ist ja dort immer eine Anleitung dabei.

Also ohne Grafikkarte kriege ich keine Bildausgabe?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. Juli 2025, 15:48

hallo,

ja, ohne passende grafikkararte wird das nix, eine anleitung wie du osx da draufbringst, ist in
den seltensten fällen mit beiliegend beim pc...

da dein letztes mal wohl schon ein paar tage her ist- empfehle ich dir dringend, dein wissen
aufzufrischen- siehe->

grundsätzliche infos

von null auf etwas mehr-

erstelle dir "2" usbsticks, der eine hat die efi drauf, ist in fat 32 formatiert, den ordner "efi" darin die beiden ordner "oc"(für opencore als bootloader) und "boot" sowie deren inhalt "kexte und co" - der andere das os zum installieren. gestartet wird mittels passender f-taste von efi-stick

damit kann die install beginnen. bei den bootargs das "-v" verbose ersteinmal hinzufügen und den haken bei "hideverbose" wegmachen

lesestoff-

- [Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

- <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

guckstoff-

- <https://www.youtube.com/watch?v=ZYyuoC1WWfg>

- <https://www.youtube.com/watch?v=S6mE44a-Z-8>

tools- unter releases

sowie mappen der usbports

USB-Ports mappen unter Windows-

[USB-Ports mappen unter Windows](#)

- <https://github.com/USBToolBox/tool>
- <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools>
- <https://github.com/ic005k/Xplist>

--

bioseinstellungen nicht vergessen

zusätzlich

kannst du dir mit boardmitteln eine efi erzeugen,

<https://github.com/lzhoang2801/OpCore-Simplify>

lg 😊

Beitrag von „M.J96“ vom 23. Juli 2025, 17:10

Danke dir !

Ich möchte erst mal den PC zum laufen bringen bevor ich OS X installiere. Jetzt gerade ist nur Windows installiert.

Die Interne Grafik sollte ja nur mit Windows laufen richtig ?

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 23. Juli 2025, 18:08

CMOS Reset machen, dass du in das Bios kommst.

Da dann die iGPU, als primäres Ausgabegerät einstellen.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 23. Juli 2025, 18:51

[M.J96](#)

da du unter windows bist, führe mal osxsimplify aus, damit kannst du dir eine vorläufige efi erzeugen und diese auf einen usb-stick kopieren. ansonsten so wie [Bob-Schmu](#) schreibt, mache nen cmosreset bzw. gehe ins bios , dann defaults im anschluß die grafikausgabe igpu first, und nicht vergessen uefi als standard einzustellen. speichern nicht vergessen

Ig 😊

Beitrag von „JustFun“ vom 24. Juli 2025, 05:05

Da dein CPU zur 14. Generation gehört, kann es sein, dass das Mainboard erst ein BIOS-Update braucht, um die 14. Generation zu unterstützen.

Für Windows kannst du zunächst die integrierte Grafik (iGPU) verwenden.

Für Hackintosh brauchst du allerdings eine dedizierte GPU (dGPU), da es mit der iGPU nicht funktionieren wird....

Anleitung findest du online, je nachdem welches MB hast du Z790 AORUS ELITE AX ICE 1.0 oder Z790 AORUS ELITE AX ICE 1.1

Z.B. hier für 1.0 Version

<https://www.gigabyte.com/Mothe...CE/support#support-manual>

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 24. Juli 2025, 07:58

Da muss man JustFun recht geben, neustes BIOS laden und einen Q-Flash Plus durchziehen.

Sind eigentlich alles Anzeichen für eine nicht Unterstützung der CPU, seitens des MBs.

Beitrag von „M.J96“ vom 26. Juli 2025, 08:47

Danke. Ich habe ein Q-Flash Update versucht, allerdings blinkt die LED für Q-Flash nicht. Hab den USB-Stick in Fat32 formatiert und die Datei in Gigabyte.bin umbenannt und dann auf den Stick gezogen.

Weiß einer was ich falsch mache?

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 26. Juli 2025, 10:49

[Zitat von M.J96](#)

Weiß einer was ich falsch mache?

War das MB voll bestückt?

Beitrag von „M.J96“ vom 26. Juli 2025, 10:52



Ich habe nur noch das Stromkabel dran. Jetzt

habe ich ein leuchten anstatt blinken, aber wenn ich auf den Qflash Knopf drücke tut sich überhaupt nichts.

Beitrag von „bluebyte“ vom 26. Juli 2025, 13:16

[M.J96](#) ich weiss, dass dir das jetzt nicht viel helfen wird.

Für die Zukunft möchte ich dir und allen Leuten hier folgenden Rat mitgeben.

Für solche Sachen sind USB-Sticks mit LED zu empfehlen.

An denen erkennt man, ob ein Prozess stattfindet.

Für Q-Flash muss der USB-Stick in den richtigen USB-Port gesteckt werden.

Das ist am Backpanel der USB-Port mit der weißen Zunge. Ausserdem steht da BIOS über dem Port.

<https://www.youtube.com/watch?v=jJRSDIIFKmY>

Beitrag von „JustFun“ vom 26. Juli 2025, 14:18



Ich habe nur noch das Stromkabel

dran. Jetzt habe ich ein leuchten anstatt blinken, aber wenn ich auf den Qflash Knopf drücke tut sich überhaupt nichts.

ist es wirklich, dass der Sockel so offen ist !!!!! was passiert, wenn da etwas hineinfällt, dann war es das doch für das Mainboard ??

Sind die Pins noch in Ordnung, oder sind vielleicht schon welche verbogen?

Edit:

hier 2 Videos auf Youtube schnell gefunden, vielleicht helfen dir! 1ste zeigt dir heraus zu finden, welche Version du hast und 2te soll dir zeigen, wie du das Mainboard updated ohne CPU, hier Z690 aber Prinzip gleich !

1- <https://www.youtube.com/watch?v=My70Xt0zzfM>

2- <https://www.youtube.com/watch?v=CujWytnuWRg>

Beitrag von „bluebyte“ vom 26. Juli 2025, 15:19

[M.J96](#) hier mal schnell ein Video zu Q-Flash Plus.

Es zeigt dir kurz und schmerzlos, wie du das BIOS eines Gigabyte Mainboard aktualisierst.

https://www.youtube.com/watch?v=Uk1zXCqH_uk

Gibt auch viele gute Videos in deutscher Sprache.

Beitrag von „JustFun“ vom 27. Juli 2025, 14:00

Hey [bluebyte](#), du kommentierst mehr als Google & die KI [martin#001](#) zusammen Antworten rausbauen. Zeit für den Offline Modus mit Meerblick, Füße hoch, Sonnen Tanken und wirf dem Ocean ein paar Kommentare zu, der kann es vertragen

Beitrag von „martin#001“ vom 27. Juli 2025, 16:58

JustFun Hö?, wie ist das jetzt gemeint?

Beitrag von „M.J96“ vom 28. Juli 2025, 19:29

[Zitat von bluebyte](#)

[M.J96](#) hier mal schnell ein Video zu Q-Flash Plus.

Es zeigt dir kurz und schmerzlos, wie du das BIOS eines Gigabyte Mainboard

aktualisierst.

https://www.youtube.com/watch?v=Uk1zXCqH_uk

Gibt auch viele gute Videos in deutscher Sprache.

Alles anzeigen

Ich habe das genau so gemacht wie im Video.

Ich werde mir morgen ein neuen USB-Stick kaufen und damit mal ausprobieren.

PS: Mit neuem USB-Stick ausprobiert und hat auch sofort geklappt. Problem ist, dass der Monitor immer noch kein Signal anzeigt und auch der PC trotzdem neu startet. Weiß einer weiter?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. Juli 2025, 19:42

[M.J96](#)

hast du mittlerweile die grafikkarte getauscht?

Ig 😊

Beitrag von „M.J96“ vom 28. Juli 2025, 19:57

[Zitat von apfel-baum](#)

[M.J96](#)

hast du mittlerweile die grafikarte getauscht?

lg 😊

Ich hatte gar keine Grafikkarte drin. Der PC startet und es kommt auch ein Bild. Es lag am Arbeitsspeicher. Ich habe nur noch ein eingesteckt. Ich bin gerade im Bios drin. Weiß einer welche BIOS Einstellung notwendig sind?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. Juli 2025, 20:06

wenn es der i7 14700k und das board aus dem topic ist, kümmere dich um ein [biosupdate](#) damit die cpu nicht schadhaft heißläuft, ggf. powertable und wenn du die cpu zur grafikausgabe bei osx nutzen möchtest- installiere dir windows oder linux. osx unterstützt die igpu ->nicht. auch nicht wenn du diverseres im bios einstellst, das hat mit der grafikausgabe unter osx nix zu tun.

lg 😊

Beitrag von „M.J96“ vom 28. Juli 2025, 20:19

[Zitat von apfel-baum](#)

wenn es der i7 14700k und das board aus dem topic ist, kümmere dich um ein [biosupdate](#) damit die cpu nicht schadhaft heißläuft, ggf. powertable und wenn du die cpu zur grafikausgabe bei osx nutzen möchtest- installiere dir windows oder linux. osx unterstützt die igpu ->nicht. auch nicht wenn du diverseres im bios einstellst, das hat mit der grafikausgabe unter osx nix zu tun.

lg 😊

Das ist mir mittlerweile bewusst, dass die interne Grafik mit OS X nicht läuft. Ich wollte ohnehin

erst mal Windows zum Laufen bringen und mich danach in OS X wieder einlesen. [BIOS Update](#) ist erfolgt.

Beitrag von „TakisGR“ vom 28. Juli 2025, 20:25

BIOS Settings

- **Secure Boot : Disabled**
 - **Internal Graphics : Disabled**
 - Above 4G Decoding : Enabled
 - Above 4GB MMIO BIOS assignment : Enabled
 - Re-Size BAR Support : Disabled
 - **Intel Platform Trust Technology(PTT): Disabled**
 - **Hyper-Threading : Enabled**
 - **CFG Lock : Disabled**

 - Fast Boot - Disabled
 - CSM - Disabled
 - VT-d, Thunderbolt - Disabled
 - Serial port - Disabled
 - Intel SGX - Disabled

 - OS type: Other OS
 - EHCI/XHCI Hand-off - Enabled
 - Security Device Support - Disable
 - Internal Graphics - Disabled
-

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. Juli 2025, 20:28

[TakisGR](#)

die internal igpu -muß- an sein, da er keine grafikkarte verbaut hat... und ersteinmal windows installieren möchte, . osx unterstützt die interne ja nicht.

Ig 😊

Beitrag von „TakisGR“ vom 28. Juli 2025, 20:31

ja klar, das sind die Einstellungen für macOS wenn er soweit ist.

Beitrag von „M.J96“ vom 28. Juli 2025, 21:59

Weiß einer, warum der PC nur startet wenn ich ein 1 Ram mit 16GB Arbeitsspeicher anschließe?

Ich habe von Crucial DDR5 Pro 16GB Ram.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. Juli 2025, 22:01

[M.J96](#)

hast du einen Katzenhaushalt?

Katzenhaar im Slot

Ig 😊

Beitrag von „karacho“ vom 28. Juli 2025, 22:33

[Zitat von M.J96](#)

Weiß einer, warum der PC nur startet wenn ich ein 1 Ram mit 16GB Arbeitsspeicher anschließe?

Lies doch in der Beschreibung vom Mainboard, wie du die Slots auf deinem Mainboard mit 2 RAMRiegeln bestücken musst, wenn du nur zwei Riegel besitzt. Wenn du vier Slots auf dem Mainboard hast, dann den einen RAMRiegel in Slot A (1) und den anderen in Slot C (3). Slot B (2) und Slot D (4) bleiben leer. Wenn das nicht funktioniert, dann die Riegel in den Slots mal tauschen. Dann den einen RAMRiegel in Slot B (2) und den anderen in Slot D (4). Der Slot A (1) und der Slot C (3) bleiben dann leer.

Edit: Beim einschalten des Rechners dann, wenn möglich, ins BIOS wechseln und ggf. auf die Defaultwerte einstellen. Wenns geklappt hat, kannst du die [BIOS Einstellungen](#) danach wieder so einstellen, wie sie für macOS vorgegeben sind.

Beitrag von „bluebyte“ vom 28. Juli 2025, 22:45

Wortfüller Wortfüller Wortfüller

Beitrag von „martin#001“ vom 29. Juli 2025, 06:37

Am RAM fummle ich nach ein Paar Unglücken eher nicht mehr rum, keine Ahnung was los ist, ich denke aber mal [karacho](#) hatte ne gute Idee.

Beitrag von „kaneske“ vom 29. Juli 2025, 07:29

[M.J96](#) die PINs des CPU Sockels sind aber alle wie sie sein sollen und nicht verbogen?

Dein RAM ist eines mit denen ich persönlich jedenfalls auf keiner Plattform bisher Stress hatte,

wenn er nur eine Bank erkennt, was du testen musst (wie [karacho](#) schrieb aber mal alles quer checken mit einem Riegel alle Slots, ob die jeweils auch funktionieren) ist das Problem durch die CPU verursacht - worst Case...

Nur als weiteren Vorschlag.