

i9 10900k / Gigabyte Z490 Vision D - Probleme

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 10:43

Guten Morgen!

Ich brauche dringend Hilfe 😊

Ich habe mir ein neues System mit dem Vision D und einer 10900 CPU, ohne weitere GraKa, gebaut.

Ich habe mir einen Big Sur Boot Stick gemacht und in die EFI nun die EFI von SchmockLord gespeichert.

PLIST angepasst auf nur iGPU, Serial,MLB ist eingetragen.

[BIOS Settings](#) ebenso vom Lord übernommen.

Wenn ich den Rechner nun starte kommt der OC Picker, leider ohne das USB (Apple) Keyboard und USB Maus funktionieren. So kann ich leider nicht den Install MacOS Eintrag auswählen, da an erster Stelle schon die Windows Installation steht.

Wie bekomme ich die USB Geräte im Picker zum laufen???

Ich habe die hinteren USB Ports 2.0 und 3.1 probiert.

Dank & Gruß!

Kaiborg

Beitrag von „EdD1024“ vom 2. April 2021, 10:45

Moin, im BIOS an den USB-Settings gedreht? Eigentlich sollte das immer funktionieren...

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 10:48

Sind so wie beim Lord, habe nur Legacy Support auch mal mit angestellt, aber auch ohne probiert. Sind ggf. die Ports hinten in der EFI deaktiviert??
Unter Windows laufen die Sachen.

EDIT: am FrontUSB Port läuft die Maus, scheinbar muss dann die USB Port Geschichte bei mir neu definiert werden?

Beitrag von „EdD1024“ vom 2. April 2021, 10:51

Nein, nicht zwingend. Beim Start ist noch kein OS geladen also die ganzen USB-Settings sind in einer Art "Notlauf". Erst wenn das System lädt, kommen die Mappings ins Spiel. Aber jetzt geht es ja erstmal, oder?

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 10:52

Ja, bedankt!

Ich habe mir nun an den 2. Frontport einen USB Hub gesteckt mit Maus und Tastatur 😊

Schöne feierliche Tage, den Umständen entsprechend...

Beitrag von „EdD1024“ vom 2. April 2021, 10:53

Alles klar - danke ebenso! 😊

Beitrag von „bluebyte“ vom 2. April 2021, 10:53

USB-Dongle oder USB-Kabel hinten an den beiden obersten Ports anschließen.

USB-Legacy für USB 2.0 im BIOS anschalten.

Die entsprechenden Einträge in der config.plist müssen stimmen.

Moment ich such sie mal raus.

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 10:56

Besten Dank!!! Die Installation ist durch.

Es sind nun auch nach Installation die Ports hinten nicht aktiv.

Habe ich etwas bei der Ersellung der EFI übersehen?

Gab es da nicht doch 3 verschiedene Pofile für USB oder so?

Nachtrag:

Ich habe die USB Ports. AML Datei wohl gar nicht aktiviert,
schaue nachher mal...

Ich habe mich für die 1. Variante entschieden, aber es laufen immer noch keine Ports hinten ?!
Brauche ich dann die Variante 1.aml und die EC-USBX.aml?

WLAN (Fenvi T919) hat nur einem Balken, PC steht 2,5 m vom Router entfernt...

Hat da jemand eine Idee? Danke!

[Zitat von bluebyte](#)

USB-Dongle oder USB-Kabel hinten an den beiden obersten Ports anschließen.

USB-Legacy für USB 2.0 im BIOS anschalten.

Die entsprechenden Einträge in der config.plist müssen stimmen.

Moment ich such sie mal raus.

Die Einstellungen sind so in der config.plist.

Ich tippe auf die .aml? Unter Win10 laufen die Ports

Beitrag von „bluebyte“ vom 2. April 2021, 12:54

Steht der Rechner unter dem Schreibtisch? Hatte am Anfang auch Probleme.

Richte mal die Antennen richtig aus. So wie einen Fächer. Ungefähr 45 Grad.

Auf dem ersten Foto siehst du am USB2.0-Port das Verlängerungskabel für meinen USB-Dongle von Logitech.

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 13:13

Danke für den Tipp, die Antennenausrichtung hat leider nichts geändert.

Das USB Port Problem ist lästig, habt ihr da noch einen Tipp?

Beitrag von „EdD1024“ vom 2. April 2021, 13:15

Hast DU die BIOS-Versionen verglichen, Deine und die vom Lord?

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 13:16

Ja, gleiche Version, gleiche Einstellungen 😞

Sind SSDT-EC-USBX.aml und SSDT-UIAC.aml beide nötig?

...Variante1 habe ich im Namen entfernt, ist ok, oder?

In der aktuellen ZIP von Schmocklord auf Github fehlen übrigens die 3 .aml Varianten für die 3 USB Port Varianten von Schmocklord, hat sich das Verfahren da geändert??

Es liegt auch eine USBPorts_Gigabyte_Z490_VisionD.kext im Kext Ordner,

ist das dann nicht eine Datei zuviel, wenn man die .aml nimmt?

Help 😊

Beitrag von „bluebyte“ vom 2. April 2021, 15:33

Bei den Mappings musst du dich entscheiden welche Anschlüsse dir wichtig sind.

Deswegen gibt es verschiedene Varianten. Ebenso, ob du die Ports über ACPI oder Kernel-Extension einbindest.

Entweder SSDT-UIAC.aml **oder** USB.kext.

Antennenausrichtung weiter experimentieren. Bei mir wollte es am Anfang auch nicht so klappen.

Es könnte noch mit dem USB zusammenhängen. Hast du das Kabel von der Fenvi am USB-Header auf dem Board angeschlossen?

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 15:35

Ah, danke. D.h. ich muss die USBZ490...kext aus dem kext Ordner löschen, dasnn sollte es gehen? Ich habe mich für die Variante 1 entschieden und auch die beiden SSDT-UIAC.aml und EC-USB.anl im OC config drin? So richtig?

Danke!

Kaiborg

Beitrag von „bluebyte“ vom 2. April 2021, 15:37

Löschen allein reicht nicht. Du kannst sie auch drin lassen.

Es wird nur geladen, was in der Config.plist explizit auf enabled deklariert ist.

Genauso verhält es sich mit ACPI und allen Treibern und Kernel-Erweiterungen.

Ist also nicht so wie bei Clover, wo alles geladen wird, was im Ordner ist.

Das mag im ersten Augenblick umständlich erscheinen, aber gibt dir im Endeffekt mehr Kontrolle.

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 16:06

Hej Bluebyte,

Danke für deine Mühen!

Ich stehe immer noch auf dem Schlauch...

1. brauche ich beide .aml? EC-USB und UIAC ?
2. Den Kext-Eintrag mit dem USB...kext habe ich nicht finden können. Sollte somit doch eigentlich gehen?
3. Wäre es ok wenn ich meine EFI hier mal poste, vielleicht findet ihr ja was?
4. WLAN mit der Fenvi T919 geht, aber nur ein Balken, langsam. Tipps?

Dank & Gruß

Kaiborg

Beitrag von „calabash“ vom 2. April 2021, 16:15

Da ich Hardware technisch ein ziemliches Nackerpatzerl bin, und ich noch fehlende Hardware kaufen muss, drängen sich zwei Fragen auf:

1. <https://www.gigabyte.com/at/Press/News/1870>
2. https://download.gigabyte.com/...t/mb_m.2_support_0324.pdf

◦ Hat jemand Erfahrung mit einer WD SN850 oder Samsung 980 PRO?

3. Ist eine Kraken Z93 oder eine AIO vollständig über das Smart Fan 5 im Bios zu steuern?
Da ich kein Dual Boot mit Windows installiere, müsste die Steuerung über das Bios gewährt sein.

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 16:18

Beide SSDs habe ich in meinem Hacki, die 980 Pro rennt super unter MacOS Bis Sur (etwas über 3000 MB/s)

Beitrag von „calabash“ vom 2. April 2021, 16:20

Also nicht die volle Geschwindigkeit.

Woran liegt das?

Diese Geschwindigkeit erreicht man ja auch mit einer 750 oder 970 und man spart dabei noch



Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. April 2021, 16:58

Es ist bekannt das die 980 Pro nicht der grosse Wurf ist. Findest du genug Infos im Netz drüber. Lieber die Finger von lassen. Da is nix mit Pro!

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 17:02

Ich komme leider nicht weiter!

Nur die beiden (oberen, einzelnen USB Ports auf der Rückseite laufen, die 2x2 darunter nicht



Audio geht auch nicht, ich denke, ich müsste eine ID irgendwo eintragen?

Ich wäre echt für Hilfe dankbar!

Anbei meine EFI, vielleicht findet ihr da etwas?

Dank!

Kaiborg

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. April 2021, 17:13

Dann map doch die Ports neu! Hackintool is dein Freund! Anleitungen gibt es hier sehr gute im Forum!!! Selbst ist der Mann. Da die EFI von [SchmockLord](#) ist und er insgesamt 3 USBPorts Varianten integriert hat musst du nur eine davon wählen und ausprobieren Ob´s deinen Entsprechungen gerecht wird. Andernfalls abändern oder neu selbst machen. Fertigfutter gibst hier nicht. Nur Hilfe zur Selbsthilfe.

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 17:16

Das würde ich ja auch gerne hinbekommen, aber ich bin da leider etwas limitiert...

Laut der Bilder und Anleitung vom Lord sollten die 2x2 Ports auf der Rückseite ja auch funktionieren, bei ihm auch aktiv. Gehen aber in keiner Config bei mir.

Audio geht nun. USB Ports sind hier ja mit dem internen WLAN Modul und so etwas kompliziert, ich versuche mich da jetzt mal dran.

Danke,

Kaiborg

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. April 2021, 17:26

Das hört sich echt nur kompliziert an. Check erstmal die Möglichkeit die [SchmockLord](#) dir in der EFI mitgegeben hat.

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 17:27

Das habe ich ja auch verstanden, aber der 2x2er Block auf der Rückseite, der bei ihm auch mit USB 2.0 aktiv ist, geht bei mir nicht

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. April 2021, 17:29

Also hier gehen alle drei Varianten wie Schmocklord Sie konzipiert hat. Dann solltest du neu Mappen. Auch die entsprechenden USB Einstellungen im Bios für USB alle auf enable bitte.

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 17:30

Danke, meinst du die 3 legacy, XHCI und noch eine? die sind alle 3 auf enabled

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. April 2021, 17:39

[hier zum Beispiel. Erst lesen dann abarbeiten.](#)

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 18:14

Dies Prozedere hatte ich bei meinem ersten Hack auch gemacht.

Nun habe ich folgendes gemacht:

die .aml alle deaktiviert / gelöscht, sind in der Config ausgetragen
USBinjectall in den Kextordner und in der config aktiviert.

System neugestartet, bootet auch normal.

Mit dem Besen im Hackintool einmal alles weg, dann refresh.

Und nun:

weder USB 2.0 noch 3.0 Sticks werden in den besagten unteren 2x2 USB Blöcken

erkannt!! Die beiden einzelnen darüber, direkt neben den USB-C, erkennen sowohl 2.0 als auch 3.0. nur die 4 darunter: nix

Unter Windows laufen sie aber, daher Hardware-Fehler auszuschließen, oder?

Ich verstehe es einfach nicht....

Zusammengefasst:

Weder unter meinem Versuch mit USBinjectall, noch unter der SSDT.aml oder Z490_VisionD_USB-kext - Variante von Schmocklord

werden die 2x2 USB 2.0 und 3.x Ports erkannt (Hackintool), laufen aber unter Windows...

Habe ich doch etwas im Bios übersehen??? Aber den Bildern von Schmocklord nach stimmt alles überein. Bios ist 20d

Ein verzweifelter

Kaiborg

Beitrag von „bluebyte“ vom 2. April 2021, 18:27

Meinst du den Block mit den 4 USB 3?

Meine Config war schon fertig bevor meine Hardware kam.

Zusammengebaut, Stick eingesteckt und installiert.

Bis auf das Malheur beim BIOS-Update gab es keine Probleme mit der Konfiguration.

Starte mal Hackintool, klick auf den Nimbus 2000, auf den Doppelpfeil und auch auf die Spritze.

Dann mach einen Screenshot, schick ihn hoch und vergleiche mal.

Wozu UsbInjectAll.kext?

Das macht doch XhciPortlimit = Yes

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 18:31

Das habe ich mal so gemacht, hier das Ergebnis:



Das ist jetzt mit USBInjectall

Nach wie vor: an die beiden doppelten USB Ports gelb und blau (bin etwas farbenblind 😊)
kann ich 2.0 und 3.0 er Sticks einstecken, ohne Reaktion...

Beitrag von „bluebyte“ vom 2. April 2021, 18:33

Jetzt mappen. Dabei die Connector beachten. USB3, USB2, internal.

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 18:34

Nach wie vor: an die beiden doppelten USB Ports gelb und blau (bin etwas farbenblind 😊)
kann ich 2.0 und 3.0 er Sticks einstecken, ohne Reaktion...

So kann ich ja nicht mappen.

[BIOS Settings](#) zum 10x verglichen, passen.

Hier ein Bild, die 4 rot umrandeten sagen keinen Pieps...



Beitrag von „bluebyte“ vom 2. April 2021, 18:39

[g-force](#) kann man für [Kaiborg](#) einen separaten Thread aufmachen. Wäre schade um diesen Thread mit dem Titel

"Er läuft" 🙄

Ich persönlich sehe diesen Thread eher als Rückmeldung, wenn man seinen Z490 Vision D oder auch G

erfolgreich installiert hat. Sozusagen als Dankeschön an Schmocklord.

Beitrag von „g-force“ vom 2. April 2021, 18:48

Ich habe das Thema abgetrennt, sollte so passen, oder?

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 19:20

Habe das XHCI Portlimit auf=no gesetzt, nun sind es weniger Ports, aber ebenso werden in den 4 Ports keine Sticks erkannt 😞

Beitrag von „g-force“ vom 2. April 2021, 19:24

[Kaiborg](#) Dein Problem wurde in einen eigenen Thread abgetrennt, es geht nun hier weiter. Ich habe deinen letzten Post ebenfalls hierher verschoben.

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 19:25

Bedankt, nun fehlt nur noch die Lösung 😊

Rolle rückwärts!

Sie gehen nun auch unter Win10 nicht mehr!

Nun bin ich baff...

Hatte zuerst Win10 eingerichtet, dazu die hinteren Ports genommen.

Dann MacOS, hinten funktionierte nichts.

Nun gehen sie auch unter Win nicht mehr... !?!

Einzige Änderung war einsetzen der Fenvi T919 Karte,

die hat ja nun auch noch einen internen USB Connector belegt.

Ich habe hier mal einen andern, den rechts daneben, probiert.

Läuft leider auch nicht ...

Beitrag von „calabash“ vom 2. April 2021, 19:28

[Zitat von Erdenwind Inc.](#)

Es ist bekannt das die 980 Pro nicht der grosse Wurf ist. Findest du genug Infos im Netz drüber. Lieber die Finger von lassen. Da is nix mit Pro!

Danke für die Info.

Was meinst du zur Steuerung der WaKü übers das Bios. Denkst du funktioniert das reibungslos?

Was für Lüfter hast du eingesetzt?

Beitrag von „g-force“ vom 2. April 2021, 19:53

Ich hatte diese Woche auf der Arbeit 3 PCs, die nach Einsetzen einer WLAN-Karte (PCI, PCIe) entweder garnicht mehr starteten oder fast kompletten Ausfall der USB-Ports hatten.

Beitrag von „Kaiborg“ vom 2. April 2021, 20:00

Ich habe die Lösung 🤖👉👈👉👈👉👈

Es lag dann doch am BIOS. Die Einstellung unter Settings:

USB 3.0 DAC-UP 2 hatte Schmocklord auf "Disable USB bus power" in seinen Pics.

Habe ich auf "Normal" gesetzt, schwupp, da waren sie wieder :)))

Danke für eure Mühen und schöne Feiertage!

Kaiborg

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. April 2021, 20:12

[calabash](#) Ich setz meistens auf Bequiet Silent Wings 3 oder Noctua 120mm. Wasserkühlung hab ich 2 Monsta 360er im Push & Pull. Also 12 Lüfter nur für die Radis. Dann für Umlüftung noch 3 von oben nach unten. Das kühlt etwas die drei M2 SSDs. Zusätzlich hab ich mir einen Lüfterkanal erstellt/gedruckt im 3D drucker der nochmal vom unteren Luftstrom gezielt unter die Grafikkarte (vertikal) durch nochmal von vorne auf die SSDs bläst. Das hält Sie jetzt echt kühl zwischen 30-40 Grad. Aber das muss jeder selbst wissen. Da ist jeder wohl anders veranlagt und hat andere finanzielle Möglichkeiten.

Beitrag von „calabash“ vom 2. April 2021, 20:44

Erdenwind Inc. danke ich habe dir PM geschickt