

Installation auf älterer Hardware

Beitrag von „Shinsaja“ vom 17. Juli 2020, 16:42

Kollege möchte gern macOS auf seinem PC. Hardware ist folgende

i5-2320 Sockel 1155

Gigabyte GA-H61M-S2PV (rev. 2.0)

8GB DDR3

Sapphire HD5870

SSD

Was wäre da möglich? Clover/OC und Mojave/Catalina?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Juli 2020, 16:47

Die gpu ist hier ein Problem, ich weiß nicht, ob die überhaupt von high Sierra unterstützt wird...

Hat das Mainboard uefi? Oc oder clover kannst du entscheiden, mit duetpkg geht oc auch bei non uefi Boards 😊

Beitrag von „Shinsaja“ vom 17. Juli 2020, 17:22

Laut Website

"Use of licensed AMI EFI BIOS"

Wo finde ich denn die OC Dateien für Intel. Ich hab bisher nur mit Ryzen gearbeitet

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juli 2020, 17:23

welche dateien meinst du, kexte?

Beitrag von „Shinsaja“ vom 17. Juli 2020, 17:24

Ja. Kexte, Driver, ACPI und config.plist

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juli 2020, 17:25

kexte findest du beispielsweise via github, jenachdem welche hw verbaut ist, bzw, kannst du auch den kextupdater dafür nutzen, du mußt halt wissen was auf dem mainboard verbaut ist, whatevgreen und lilu kommen auch dazu, und für den ton dann applealc, netzwerk usw. mache dich mal schlau mit z.b. hwinfo unter win was da drauf ist

eine plist ist jeweils im release von oc enthalten-docs ordner,

<https://github.com/acidanthera/OpenCorePkg/releases>

zu applealc: <https://github.com/acidanthera...ALC/wiki/Supported-codecs>

Beitrag von „Shinsaja“ vom 17. Juli 2020, 18:09

Audio hab ich (Realtek ALC887), Lan ebenfalls (Atheros 8151), dazu Whatevergreen und Lilu, NullCPUPowerManagement, VirtualSMC bei den Kext.

Bei Driver und ACPI bin ich mir allerdings komplett unsicher, was ich alles brauch. ApfsDriverLoader.efi für die SSD? VirtualSmc.efi ebenfalls bei Drivers?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 17. Juli 2020, 18:38

Driver hab ich nur openRuntime.efi und HfsPlus.efi

VirtualSmc.efi kommt in kexte

Aber schau mal [hier](#). ist eine gute Anleitung

schau links nach Ivy Bridge

Beitrag von „Shinsaja“ vom 17. Juli 2020, 19:24

Und welche SSDT brauch ich jetzt? SSDT-PM ist bei OpenCore nicht dabei.

Und müsste VirtualSmc.efi nicht eig bei Driver rein? Bei Kext hab ich die VirtualSmc.kext schon drin

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juli 2020, 20:12

siehe-

ssdt-pm - Needed for proper CPU power management, you will need to run Pike's ssdtPRGen.sh script to generate this file. This will be run in [post install](#).

das letzte stable-bios für das board rev2.0 ist das FH vom 27.02.2013 ,

ich habe das soweit möglich mit dem [ubu](#) aus dem winraidforum aktualisiert. dies kannst du bei interesse auf eigene gefahr flashen.

da es ein dualbios ist, zuerst das rom ohne "mod" flashen, neustarten -und im anschluß das mit "mod" flashen.

lg 

Beitrag von „Shinsaja“ vom 17. Juli 2020, 20:38

Also sehe ich das richtig, das ich auf dem Bootstick vorerst keine SSDT brauch und die erst nach der Installation mit dem Script erstelle?

Was genau wurde an dem Bios geändert?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Juli 2020, 20:39

Microcodes und so wurden aktualisiert, siehe link zu ubu. Da werden die Treiber im BIOS aktualisiert...

Ssdt brauchst du wahrscheinlich, erstmal keine.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juli 2020, 20:39

das bios wurde mit neueren gop drivern versehen, lx-killer, undi-treibern, cpu-microcode. hinzugefügt wurde nix.

siehe link, wenn dir das zu unsicher ist, kannst du das ggf. selber "modden"

Beitrag von „Shinsaja“ vom 17. Juli 2020, 20:51

Alles klar. Link hatte ich nicht gesehen. Ich hab damit auch schon rumgespielt. Aber zu viele Änderungen sind nicht gut. z.B Bluescreens bei APUs. Hab mich zumeist auf NVMe Support und Microcode beschränkt.

Momentan sieht es so aus

ACPI leer

Driver - HFSPlus.efi, OpenRuntime.efi

Kext - AtherosL1cEthernet.kext, Lilu.kext, NullCPUPowerManagement.kext, VirtualSMC.kext, VoodooHDA.kext (vorerst), WhateverGreen.kext, VirtualSmc.efi

Tools - leer

config.plist hab ich mit jetzt mit [ProperTree](#) und [GenSMBIOS](#) geupdatet

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. Juli 2020, 21:27

CleanNvram.efi und OpenShell.efi sind auch sehr beliebt im tools ordner von oc

Beitrag von „Shinsaja“ vom 18. Juli 2020, 18:13

Stehen jetzt mit in der config.plist

Edit:

Hat leider nicht geklappt

Bleibt an einer Stelle hängen

Beitrag von „Nightflyer“ vom 18. Juli 2020, 18:32

Stell in deiner Config unter Misc - Security - Vault auf Optional

Beitrag von „apfel-baum“ vom 18. Juli 2020, 18:54

sandy taucht nicht auf, aber probiere auch mal das hier mit ivybridge und deiner config.plist
<https://opencore.slowgeek.com/>