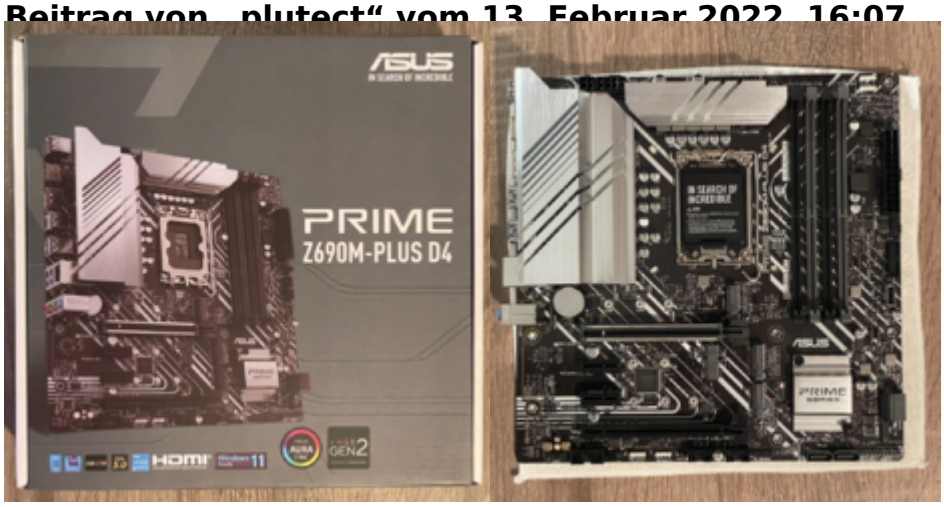
ASUS PRIME Z690M-PLUS D4 (Rev. 1.02)

Beitrag von „plutect“ vom 13. Februar 2022, 16:07



Hardware:

Onsbo UMX3 (Modifiziert)

Asus PRIME Z690M-PLUS D4

i7-12700KF

G.Skill Kit DDR4 DIMM F4-4266C19D-64GVK

Sapphire Pulse RX 6600 XT

WLAN+BT NGFF (M.2) (mit Adapter) Card Model:BCM94360CS2

Asus 10-Gigabit XG-C100C

Arctic Liquid Freezer II 240 AIO

2 Stk. WD_BLACK SN850 NVMe SSD 1TB M.2 PCIe Gen4 Kühlkörper (1 Stk. macOS 13.4 und 1 Stk. Windows 11)

Software:

macOS Monterey ab 12.1 (aktuell Sonoma 14.0)

Windows 11

Das ONSBO UMX3 Gehäuse drehte ich „auf den Kopf“ damit der Radiator oben ist, unten am Gehäuse verwende ich Gummifüße damit der Lüfter Platz zum Ansaugen der Luft hat (dieser Gehäuse Lüfter ist normalerweise oben im Gehäuse) weiters fräste ich in eine Seitenwand eine Öffnung

für einen Noctua NF-A9x14 HS-PWM Lüfter der in die Richtung der 10G LAN Karte und der Grafikkarte bläst da die 10G Karte knapp beim Radiator steckt - geht sich aber alles aus und keine Aussetzer bis jetzt.

WiFi + BT funktioniert völlig Problemlos (auch Sleep mit aufwecken per Maus Tastatur etc. die per BT angebunden sind).

Die Apple BT Eingabegeräte funktionieren auch im Bios sowie im OpenCore Grafischem Menü.

Dinge wie: Continuity (auch mit iPhone Camera) Handoff usw. laufen ohne Probleme ausser SideCar dafür funktioniert DRM (AppleTV+).

Dualboot per OC Menü funktioniert herrlich zwischen Windows 11 und macOS auch kann ich ohne Probleme meine Magic Maus und Tastatur mit beiden Systemen ohne Probleme verwenden.

Weitere Eindrücke:

Monitore habe ich 2 Stk. DIY 5K siehe hier im Einsatz welche von der AMD Sapphire Pulse Radeon RX 6600 XT sehr gut "angetrieben" werden.

Anmerkung: In die EFI OC 0.7.8 (dank an die Entwickler) muss unter PlatformInfo/Generic: MLB, ROM, SystemSerialNumber und SystemUUID eingetragen werden !

Update 20.06.2023

BIOS v2404 geflasht -> keine Probleme mit XMP, System läuft mit 4266 MHz ohne Abstürze oder Freezes stabil. OpenCore auf 0.9.3 sowie Ventura auf 13.4 update (OC 0.9.3 EFI nicht hier zum Download)

Update 14.08.2023

Zur Info mit dem letzten Bios 2603 und der ME FW Version 16.1.27.2176 mußte ich mit OC 0.9.4 den Quirk "SetupVirtualMap" von NO auf YES stellen.

sonst bootet das Board nicht mehr mit diesem Fehler:

Aktuell verwende ich macOS Ventura 13.5 (22G74).

Update 27.09.2023

OpenCore auf 0.9.5 Sonoma 14 (mit OCLP 0.6.9 nightly WiFi wieder aktiviert)

Update 26.11.2023

OpenCore auf 0.9.6 Sonoma 14.1.1 (mit OCLP 1.2.1 WiFi wieder aktiviert)

Bios auf 2801 (ME Version 16.1.30.2264v2)

Update 15.01.2024

OpenCore auf 0.9.7 Sonoma 14.2.1 (mit OCLP 1.3 WiFi wieder aktiviert)

Bios auf 3010 (ME Version 16.1.30.2307v4)

Update 16.02.2024

USB-C Front Buchse in das Onsbo UMX3 Gehäuse eingebaut und mittels diesem Adapter Kabel mit dem Motherboard verbunden. USB Mapping diesbezüglich angepasst.

Update 13.03.2024

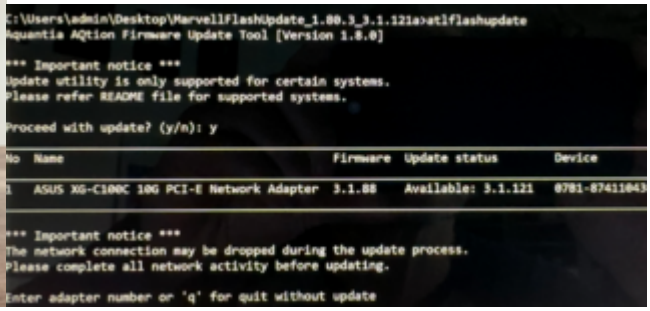
OpenCore auf 0.9.9

Update 30.03.2024

Bios auf 3205

ASUS XG-C100C 10G Karte auf Firmware v3.1.121

LP 1.4.2 WiFi wieder aktiviert)



Beitrag von „cristianku“ vom 11. März 2023, 09:05

it looks very nice in this case !