

Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung

Beitrag von „f10“ vom 18. Juli 2022, 07:31

moin, [StevePeter](#)

Also ich nutze das standardmäßig im Designare Z390 verbaute Intel-Wifi Modul mit Bluetooth. Dazu (bt) muss USB port HS14 aktiviert sein und auf internal stehen.

Ansonsten brauchst du für Ventura die [AirportItlwm-Ventura.kext](#) - natürlich unter Kernel in die plist einpflegen, genauso das neueste [BlueToolFixup](#) aus dem BrcmPatchRAM Paket einfügen.

Edit: HeliPort verwende ich nicht.

Ich besitze auch eine Fenvi 919 Karte, aber die Performance der Intel Karte ist einfach besser, vor Allem die Reichweite bei Bluetooth.

BT funktioniert nach dem Ruhezustand...meistens.

Manchmal muss man die BT-Einstellungen öffnen, dann geht kurz die CPU-Last hoch und Maus, etc. sind wieder 'da'.

Selten ist BT nach Ruhezustand gar nicht mehr verfügbar, da hilft nur ein echter Kaltstart.

Wifi läuft völlig ohne Probleme bei mir, mit BT arrangiere ich mich =)

Der i211 Ethernet-port läuft übrigens nativ seit einigen späteren Monterey-Versionen und auch unter Ventura. Die SmallTreeIntel.kext kann also rausfliegen.

▼ 15	Dictionary	8 key/value pairs
Arch	String	Any
BundlePath	String	AirportItlwm-Ventura.kext
Comment	String	OpenIntelWireless
Enabled	Boolean	True
ExecutablePath	String	Contents/MacOS/AirportItlwm
MaxKernel	String	22.99.99
MinKernel	String	22.0.0
PlistPath	String	Contents/Info.plist
▼ 16	Dictionary	8 key/value pairs
Arch	String	Any
BundlePath	String	BlueToolFixup.kext
Comment	String	Bluetooth fix for Monterey
Enabled	Boolean	True
ExecutablePath	String	Contents/MacOS/BlueToolFixup
MaxKernel	String	
MinKernel	String	21.0.0
PlistPath	String	Contents/Info.plist

iMac	
▼ Hardware	Softwareversionen:
ATA	CoreWLAN: 16.0 (1657)
Apple Pay	CoreWLANKit: 16.0 (1657)
Audio	Menüerweiterung: 17.0 (1728)
Bluetooth	Systeminformationen: 15.0 (1502)
Brennen von Medien	IO80211-Familie: 12.0 (1200.13.0)
Controller	Diagnose: 11.0 (1163)
Diagnose	AirPort-Dienstprogramm: 6.3.9 (639.19)
Drucker	Schnittstellen:
Ethernet	en1:
Festplatte	Kartentyp: WLAN (0x8086, 0x34)
Fibre-Channel	Firmware-Version: itlwm: 2.2.0_6a804ef fw: 46.4e1ceb39.0
FireWire	MAC-Adresse:
Grafik/Displays	Locale: FCC
Kamera	Länderkennung: DE
Kartenleser	Unterstützte PHY-Modi: 802.11 a/b/g/n/ac
NVMeExpress	Unterstützte Kanäle: 1 (2GHz), 2 (2GHz), 3 (2GHz), 4 (2GHz), 5 (2GHz), 6 (2GHz), 7 (2GHz), 8 (2GHz), 9 (2GHz), 10 (2GHz), 11 (2GHz), 12 (2GHz), 13 (2GHz), 36 (5GHz), 40 (5GHz), 44 (5GHz), 48 (5GHz), 52 (5GHz), 56 (5GHz), 60 (5GHz), 64 (5GHz), 100 (5GHz), 104 (5GHz), 108 (5GHz), 112 (5GHz), 116 (5GHz), 120 (5GHz), 124 (5GHz), 128 (5GHz), 132 (5GHz), 136 (5GHz), 140 (5GHz), 144 (5GHz), 149 (5GHz), 153 (5GHz), 157 (5GHz), 161 (5GHz), 165 (5GHz)
PCI	Ruhezustand bei drahtlosem Zugriff beenden: Unterstützt
Parallel-SCSI	AirDrop: Unterstützt
SAS	Automatisches Entsperren: Unterstützt
SATA	Status: Verbunden
SPI	Aktuelle Netzwerkinformationen:
Speicher	
Stromversorgung	
Thunderbolt/USB4	
USB	