

Erledigt

Mainboard mini oder Micro ATX Empfehlung ?

Beitrag von „Davide“ vom 30. Dezember 2020, 13:31

Hallo Hackifreude !

ich würde gerne ein neues Mainboard kaufen und wollte es so klein wie möglich halten.

Um einfach das Gehäuse mit zu erneuern.

Mein Altes ist seit 2 Tagen defekt.

wenn möglich mini oder micro ATX

Wünschenswert:

2 nvme slots

Wlan sollte gehen (wenn möglich)

i9900k kompatibel

Vega 20 kompatibel

und einfach stabil für den Hackintosh betrieb

Freue mich auf eure Erfahrungen.

vielen Dank !

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 30. Dezember 2020, 14:04

Meine Empfehlung [Gigabyte Z390 M](#) Platz für eine TB3 und bcm94360 Karte (fenvi t919) ist auch noch.

Beitrag von „Davide“ vom 30. Dezember 2020, 14:22

Vielen dank an eine Gigabyte habe ich auch gedacht.

was ist den der Unterscheid zwischen der die du vorgeschlagen hast und der [Gigabyte Z390 M Gaming](#) ?

weil 100 euro für ein Mainboard ist recht günstig.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 30. Dezember 2020, 14:46

Das Gigabyte Z390 M Gaming hat mehr Phasen, wenn du den 9900K übertakten willst, dann ist dieses zu empfehlen.

Beitrag von „Davide“ vom 30. Dezember 2020, 15:09

vielen dank ! gibt es den was besseres die beiden besagten aus dem Haus gigabyte ?

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 30. Dezember 2020, 15:31

Dann nur im ATX Format <https://www.pcking.de/eshop.ph...aid=10938384&rid=geizhals>
 oder du wirst den 9900K los und steigst auf LGA1200 um.

Beitrag von „Davide“ vom 30. Dezember 2020, 16:50

1000 Euro für ein Mainboard ? war wohl ein Scherz

aber danke dir !

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 30. Dezember 2020, 17:01

Du hattest gefragt, natürlich kannst du auch teurere MBs kaufen mit weniger Ausstattung in dem gewünschten Formfaktor.

	Gigabyte Z390 M Formfaktor: µATX • Chipset: Intel Z390 • CPU-Kompatibilität: Core i-9000, Core i-8000, Pentium Gold G5000, Celeron G4000 • RAM: 4x DDR4 DIMM, dual PCB-34133U/DDR4-4266 (DC), max. 128GB (UDIMM) • Erweiterungs slots: 2x PCIe...	★★★★☆ 3.7 6 Bewertungen	29	ab € 104,49
	Gigabyte Z390 M Gaming Formfaktor: µATX • Chipset: Intel Z390 • CPU-Kompatibilität: Core i-9000, Core i-8000, Pentium Gold G5000, Celeron G4000 • RAM: 4x DDR4 DIMM, dual PCB-34133U/DDR4-4266 (DC), max. 128GB (UDIMM) • Erweiterungs slots: 2x PCIe...	★★★★☆ 3.8 8 Bewertungen	36	ab € 136,00
	ASUS TUF Z390M-Plus Gaming (90MB0130-M0EAY0) Formfaktor: µATX • Chipset: Intel Z390 • CPU-Kompatibilität: Core i-9000, Core i-8000, Pentium Gold G5000, Celeron G4000 • RAM: 4x DDR4 DIMM, dual PCB-35200U/DDR4-4400 (DC), max. 128GB (UDIMM) • Erweiterungs slots: 2x PCIe...	★★★★☆ 3.3 3 Bewertungen	1	€ 139,00
	MSI MPG Z390M Mortar (Z390-5014) Formfaktor: µATX • Chipset: Intel Z390 • CPU-Kompatibilität: Core i-9000, Core i-8000, Pentium Gold G5000, Celeron G4000 • RAM: 4x DDR4 DIMM, dual PCB-35200U/DDR4-4400 (DC), max. 128GB (UDIMM) • Erweiterungs slots: 2x PCIe...	★★★★☆ 5.0 5 Bewertungen	3	ab € 139,00
	ASUS Prime Z390M-Plus (90MB0260-M0EAY1) Formfaktor: µATX • Chipset: Intel Z390 • CPU-Kompatibilität: Core i-9000, Core i-8000, Pentium Gold G5000, Celeron G4000 • RAM: 4x DDR4 DIMM, dual PCB-34133U/DDR4-4266 (DC), max. 128GB (UDIMM) • Erweiterungs slots: 2x PCIe...	★★★★☆ 3.5 6 Bewertungen	26	ab € 143,90
	MSI MPG Z390M Gaming Edge AC (7850-502R) Formfaktor: µATX • Chipset: Intel Z390 • CPU-Kompatibilität: Core i-9000, Core i-8000, Pentium Gold G5000, Celeron G4000 • RAM: 4x DDR4 DIMM, dual PCB-35200U/DDR4-4266 (DC), max. 128GB (UDIMM) • Erweiterungs slots: 2x PCIe...	★★★★☆ 4.8 13 Bewertungen	1	€ 194,99
	ASUS TUF Z390M-Plus Gaming (90-011) (90MB0130-M0EAY1) Formfaktor: µATX • Chipset: Intel Z390 • CPU-Kompatibilität: Core i-9000, Core i-8000, Pentium Gold G5000, Celeron G4000 • RAM: 4x DDR4 DIMM, dual PCB-34133U/DDR4-4266 (DC), max. 128GB (UDIMM) • Erweiterungs slots: 2x PCIe...	★★★★☆ 3.5 2 Bewertungen	1	€ 209,00
	ASUS ROG Maximus XI Gene (90MB1350-M0EAY1) Formfaktor: µATX • Chipset: Intel Z390 • CPU-Kompatibilität: Core i-9000, Core i-8000, Pentium Gold G5000, Celeron G4000 • RAM: 2x DDR4 DIMM, dual PCB-37600U/DDR4-4700 (DC), max. 32GB (UDIMM), 64GB (Double Capacity DIMM)...	★★★★☆ 5.0 3 Bewertungen	1	€ 604,00

mit Thunderbolt-Header hast dann nur die

Hersteller:	Gigabyte (1) MSI (1)				
Formfaktor:	ATX (1) KTX (1)				
Chipset:	Z390 Z390 H370 Z370 (1) (1)				
RAM:	4x DDR4 DDR4 (1)				
Thunderbolt 3:	Thunderbolt-master (1) 5-Pin Header (1)				
Besonderheiten:	AI WiFi oder Audio-void capacitors (1) Audio-void capacitors (1) Diagnostic LED (1) Diagnostic LED (LED-Indikatoren) (1) UEFI-Bios integriert (1) LED-Beleuchtung (1) CPU-Support ohne TDP-Einschränkung (1)				
88 weitere Filter anzeigen Filter zurücksetzen					
Anzeige:	Sortieren nach: <input type="text" value="Preis"/>				
Bild	3 Produkte	Bewertung (Anzahl)	Angebote	L.F.	Preis
	Gigabyte Z390 M Formfaktor: µATX • Chipset: Intel Z390 • CPU-Kompatibilität: Core i-9000, Core i-8000, Pentium Gold G5000, Celeron G4000 • RAM: 4x DDR4 2999, Dual PC4-34133/DDR4-4380 (DC), max. 128GB (DDR4) • Erweiterungsplätze: 2x PCIe 3...	5 Bewertungen 3,7	29		ab € 104,49
	Gigabyte Z390 M Gaming Formfaktor: µATX • Chipset: Intel Z390 • CPU-Kompatibilität: Core i-9000, Core i-8000, Pentium Gold G5000, Celeron G4000 • RAM: 4x DDR4 2999, Dual PC4-34133/DDR4-4380 (DC), max. 128GB (DDR4) • Erweiterungsplätze: 2x PCIe 3...	5 Bewertungen 3,8	30		ab € 130,19
	MSI MAG Z390M Mortar (7000-0618) Formfaktor: µATX • Chipset: Intel Z390 • CPU-Kompatibilität: Core i-9000, Core i-8000, Pentium Gold G5000, Celeron G4000 • RAM: 4x DDR4 2999, Dual PC4-34133/DDR4-4380 (DC), max. 128GB (DDR4) • Erweiterungsplätze: 2x PCIe 3...	5 Bewertungen 5,0	3		ab € 139,90

Beitrag von „Davide“ vom 30. Dezember 2020, 17:39

Das Gigabyte Z390 M Gaming würde mir dann gerne zulegen

Vielen Dank für deine HILFE !!!!

Muss ich da auf etwas achten ? geht den soweit alles bei dem Board ?

sleep etc und so weiter

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 30. Dezember 2020, 17:47

Erstellst dir ein USBMap.kext dann müsste Sleep keine Probleme machen.

<https://github.com/corpnewt/USBMap>

Beitrag von „Davide“ vom 30. Dezember 2020, 22:04

entschieden habe ich mich für das Z390 M Gaming

Merci !