

ASUS ROG STRIX TRX40-E GAMING - AMD - TRX4 - AMD Ryzen - DDR4-SDRAM - DIMM - 4666 MHz

Produkt	
Beschreibung	ASUS ROG STRIX TRX40-E GAMING - AMD - TRX4 - AMD Ryzen - DDR4-SDRAM - DIMM - 4666 MHz 8x DDR4 - M.2 - PCIe 4.0 x16 - PCIe 4.0 x4 - 2.5G LAN - Wi-Fi - Bluetooth - S/PDIF - USB 3.2 - ATX - 305x244 mm
Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB12E0-M0EAY0
EAN/UPC	4718017537100



Marketing

ASUS ROG STRIX TRX40-E GAMING. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: TRX4, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, Arbeitsspeicher Typ: DIMM, Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit: 4666 MHz. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: Serial ATA III. Parallele Verarbeitungstechnologie: 2-Way CrossFireX,2-Way SLI. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet,Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Intel® I211-AT, Realtek RTL8125-CG, WLAN-Standards: Wi-Fi 6 (802.11ax)

Ausführliche Details

Allgemein	
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen
Prozessorsockel	TRX4
Prozessorhersteller	AMD
Parallele Verarbeitungstechnologie	2-Way CrossFireX,2-Way SLI
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet,Gigabit Ethernet
WLAN	Ja
LAN-Controller	Intel® I211-AT, Realtek RTL8125-CG
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4666 MHz
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	Serial ATA III

Ausführliche Details

Gewicht und Abmessungen	
Breite	305 mm
Tiefe	244 mm
Prozessor	
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen
Prozessorsockel	TRX4
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1
Prozessorhersteller	AMD
Lieferumfang	
Nebenkosten inklusive	Ja
Treiber enthalten	Ja
Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie	2-Way CrossFireX,2-Way SLI

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
S/PDIF-Ausgang	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ A	7
Optischer Audio-Digitalausgang	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ C	1
Merkmale	
Motherboard Chipsatz Familie	AMD
Komponente für	PC
Motherboard Chipsatz	AMD TRX40
Audio-Chip	SupremeFX S1220
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro x64, Windows 10 x64
Audio Kanäle	7,1 Kanäle
Motherboardformfaktor	ATX
Erweiterungssteckplätze	
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
BIOS	
BIOS-Typ	UEFI AMI
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	3.2
ACPI-Version	6.2
BIOS-Speichergroße	128 Mbit
Clear CMOS-Jumper	Ja
Netzwerk	
Bluetooth	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet
Eingebauter Ethernet-Anschluss	Ja
WLAN	Ja
LAN-Controller	Intel® I211-AT, Realtek RTL8125-CG
Bluetooth-Version	5.0
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Speicher	
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4666 MHz
Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	8
Speicher-Controller	
RAID Level	0,1,10
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	Serial ATA III
Interne E/A-Anschlüsse	
Audio-Anschluss	Ja
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
CPU Ventilatorstecker	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja
Front Panel Audiostecker	Ja
Zahl der EATX Energie Stecker	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2

Anschlüsse

TPM-Verbinder	Ja
---------------	----

SATA III Anschlüsse	8
---------------------	---

ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
----------------------------	----

12-V-Stromanschluss	Ja
---------------------	----

Zahl der Chassisventilatorstecker	3
-----------------------------------	---

Frontpanel-Stecker	Ja
--------------------	----