

ASRock Mainboard AM5

Artikelnummer	999899052
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock X870E Taichi Lite Motherboard – Leistungsstarkes E-ATX Mainboard für AMD AM5

Das ASRock X870E Taichi Lite ist ein hochmodernes E-ATX Motherboard, das speziell für AMD AM5 Prozessoren entwickelt wurde. Mit dem neuesten AMD X870E Chipsatz bietet es eine optimale Plattform für anspruchsvolle Anwender, die auf Leistung, Stabilität und zukunftssichere Technologie setzen. Dieses Mainboard ist ideal für professionelle IT-Umgebungen und anspruchsvolle Gamer, die höchste Datenübertragungsraten und umfangreiche Konnektivität benötigen.

Das X870E Taichi Lite unterstützt DDR5 RAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 8200 MHz (Overclocking), was für eine herausragende Systemperformance sorgt. Die Integration von USB4, USB 3.2 Gen 2x2 und mehreren USB-C Anschlüssen ermöglicht extrem schnelle Datenübertragungen und vielseitige Anschlussmöglichkeiten. Zudem überzeugt das Board mit modernster Netzwerktechnik wie 5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi 7 und Bluetooth 5.4, was eine stabile und schnelle Verbindung garantiert. Für Speicherlösungen stehen Hyper M.2 und Blazing M.2 Slots sowie Serial ATA-600 mit RAID-Unterstützung bereit, die flexible und performante Speicheroptionen bieten.

Technische Highlights

- Chipsatz: AMD X870E – optimiert für die neuesten AMD AM5 Prozessoren
- Speicher: DDR5 SDRAM bis 8200 MHz (OC), unterstützt ECC und Non-ECC RAM
- Erweiterte USB-Anschlüsse: USB4, USB 3.2 Gen 1 & Gen 2, USB-C 3.2 Gen 2x2
- Netzwerk: 5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be), Bluetooth 5.4
- Speicherinterface: Hyper M.2, Blazing M.2, Serial ATA-600 mit RAID-Unterstützung
- Formfaktor: E-ATX – bietet umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten und Kühloptionen

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SPDIF-Ausgang, 2 x USB4, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 5 x USB 3.2 Gen 2, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet)
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 4 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 2 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (Key E)
Max. unterstützte Größe	256 GB
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 3 x Hyper M.2, 1 x
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x Hyper M., SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x Blazing
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	8200 MHz (O.C.)
Speicher	Blazing M.2 socket, Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8126
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsocket	Socket AM5
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Hauptplatine - Formfaktor	E-ATX
Chipsatz	AMD X870E
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

