

B-Ware ASRock Mainboard AM5

Artikelnummer 900039635

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASRock Mainboard AM5

Produktbeschreibung:

Asrock X870E Taichi. Prozessorhersteller: AMD

- Prozessorsockel: Sockel AM5 - Kompatible Prozessoren:

AMD Ryzen 7000 Series - AMD Ryzen 8000 Series

- AMD Ryzen 9000 Series.

Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM - RAM-Speicher

maximal: 256 GB - Arbeitsspeicher Typ: DIMM.

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:

M.2 - SATA III - Unterstützte Speicherlaufwerke:

HDD & SSD - RAID Level: 0 - 1 - 10.

Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet

- 5 Gigabit Ethernet - Schnelles Ethernet - Gigabit

Ethernet - LAN-Controller: Realtek RTL8126 - Top

WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be).

Komponente für: PC - Motherboardformfaktor: Erweitertes

ATX - Motherboard Chipsatz Familie: AMD

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - E-ATX

Chipsatz

AMD X870E

Prozessorsockel

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

8200 MHz (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC4082

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Realtek RTL8126

Netzwerkschnittstellen

5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

2 x PCIe 5.0 x16

1 x M.2 socket (Key E)

4 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 3 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x Blazing M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

Schnittstellen

2 x Antenne

1 x HDMI

1 x SPDIF-Ausgang

2 x USB4

5 x USB 3.2 Gen 2

3 x USB 3.2 Gen 1

2 x USB 2.0

1 x LAN (5Gigabit Ethernet)

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

Hardwarefeatures

Hi-Density Power Connectors, Surface Mount Technology (SMT), verstärkte PCIe-Slots, 8 Layer PCB, 24+2+1 Phase Power Design, 110A Power Stage, M.2 Kühlkörper, 20K schwarze Kondensatoren, verlustfreie Schraube für M.2 Kühlkörper, ASRock Polychrome RGB, DIY Friendly Design, vormontiertes E/A-Schild, BIOS FlashBack-Taste, ASRock Auto Driver Installer, Nahimic Audio Enhancer, ASRock EZ Mode, ASRock Full HD UEFI, ASRock Instant Flash, 2oz Copper PCB, Server-Grade Low-Loss PCB, ASRock Lightning Gaming Ports, PCH-Kühlkörper

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

3 Thermistorkabel, 1-auf-2-Splitterkabel für ARGB LED, ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz Antenne

Enthaltene Kabel

4 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

ASRock Phantom Gaming LAN Software, ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Polychrome SYNC

Kennzeichnung

HDCP 2.3, ErP Ready, EuP Ready, FCC

Breite

30,5 cm

Tiefe

26,7 cm

Weitere Bilder

