

Gigabyte ATX Mainboard AM5

Artikelnummer	999884794
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

AORUS X870E PRO ICE Motherboard – Hochleistungs-ATX-Mainboard für AMD AM5

Das AORUS X870E PRO ICE ist ein leistungsstarkes ATX-Motherboard, das speziell für AMD Ryzen Prozessoren mit Sockel AM5 entwickelt wurde. Mit modernster X870E-Chipsatz-Technologie und umfangreichen Anschlussmöglichkeiten bietet es eine ideale Plattform für anspruchsvolle IT-Profis und Enthusiasten, die auf höchste Performance und Stabilität setzen.

Dieses Motherboard unterstützt DDR5-Speicher mit hohen Taktraten und umfangreichen Übertaktungsoptionen, was für eine reibungslose und schnelle Datenverarbeitung sorgt. Die integrierte Netzwerktechnologie mit 2,5 Gigabit LAN, Bluetooth 5.3 sowie Wi-Fi 7 ermöglicht eine ultraschnelle und stabile Verbindung, die auch in komplexen Netzwerkkumgebungen überzeugt. Zusätzlich stehen diverse USB-Schnittstellen, darunter USB4 und USB-C 3.2 Gen 2x2, für flexible und schnelle Peripherie-Anbindungen bereit. Das durchdachte Kühl-Design und die hochwertige Audio-Hardware runden das Gesamtpaket ab und machen das Board zur perfekten Wahl für professionelle Anwendungen und Gaming.

Technische Highlights

- AMD X870E Chipsatz für maximale Kompatibilität und Leistung mit AM5-Prozessoren
- Unterstützung von DDR5 SDRAM mit Geschwindigkeiten bis zu 4000 MHz (OC) für schnelle Speicherzugriffe
- Modernste Netzwerkstandards: 2,5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3 und Wi-Fi 7 für ultraschnelle Konnektivität
- Vielfältige USB-Anschlüsse inklusive USB4 und USB-C 3.2 Gen 2x2 für maximale Flexibilität
- Onboard HD Audio mit 8-Kanal-Unterstützung für ein erstklassiges Klangerlebnis
- ATX-Formfaktor mit robustem Kühlkörperdesign für optimale Wärmeableitung und Stabilität

Produkteigenschaften

Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SPDIF-Ausgang, 4 x USB 3.2 Gen 1, LAN (2.5Gigabit Ethernet), 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 2 x USB4/DisplayPort, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	3300 MHz (O.C.), 2600 MHz, 2400 MHz, 3900 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3100 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 2800 MHz (O.C.), 2200 MHz
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, 1 x SPI - Stiftleiste
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Max. unterstützte Größe	256 GB
Netzwerkcontroller	Qualcomm QCNCM865
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsockel	Socket AM5
Speicher	Serial ATA-600, M.2-Socket
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.3
Chipsatz	AMD X870E
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

