ASUS PROART X870E-CREATOR WIFI X870/AM5/DDR5/ATX

Artikelnummer	999899045
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Das ASUS ProArt X870E-CREATOR WIFI-Motherboard dient als Grundlage für den Aufbau leistungsstarker Systeme, die auf Content Creators und professionelle Anwendungen zugeschnitten sind. Dieses ATX-Motherboard unterstützt AMD Ryzen-Prozessoren, was die Vielseitigkeit in anspruchsvollen Computerumgebungen erhöht. Die Fähigkeit, DDR5 SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 4000 MHz (O.C.) zu verwenden, stellt sicher, dass dieses Motherboard die Leistungsanforderungen moderner Computeraufgaben erfüllt. Mit einer Vielzahl von Erweiterungssteckplätzen, darunter 4 DIMM-Steckplätze und mehrere M.2-Anschlüsse, ist es für diejenigen konzipiert, die umfangreiche Erweiterungsoptionen und Speichermöglichkeiten benötigen.
Das ProArt X870E-CREATOR WIFI wurde mit Blick auf die Konnektivität entwickelt und verfügt über eine Reihe von Anschlüssen, darunter USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 2x2 und sowohl 10 Gigabit- als auch 2,5 Gigabit-Ethernet-Optionen. Die High-Definition-Audio-Funktionen, die vom Realtek ALC1220P-Codec unterstützt werden, liefern eine Klangqualität, die für die Audioproduktion oder immersive Spielerlebnisse geeignet ist. Darüber hinaus sorgt die integrierte Unterstützung für Wi-Fi 7 dafür, dass das Motherboard mit den neuen Wireless-Technologien Schritt halten kann.

- **Robuste Erweiterungsunterstützung**
  Dieses Motherboard verfügt über vier M.2-Steckplätze und zusätzliche PCIe-Erweiterungssteckplätze, um eine Vielzahl von Hardwarekonfigurationen unterzubringen und dem Benutzer die Flexibilität zu geben, sein System entsprechend seinen spezifischen Anforderungen zu erweitern.
- **Außergewöhnliche Audio-Fähigkeiten**
  Ausgestattet mit dem Realtek ALC1220P-Codec und High-Definition-Audio-Ausgang sorgt dieses Motherboard dafür, dass Audioproduktionen oder Spiele mit Klarheit und Präzision wiedergegeben werden.
- **Vielseitige Konnektivitätsoptionen**
  Mit mehreren USB-Anschlüssen, darunter USB 3.2 Gen 2 und USB-C 3.2 Gen 2x2, sowie 10-Gigabit- und 2,5-Gigabit-Ethernet-Unterstützung bietet dieses Mainboard die notwendige Konnektivität, um mit verschiedenen Multimedia- und Netzwerkanforderungen Schritt zu halten.
- **Zukunftssichere Vernetzung**
  Die integrierte Wi-Fi 7-Fähigkeit gewährleistet die Kompatibilität mit der neuesten Wireless-Technologie und bietet Benutzern in datenintensiven Umgebungen verbesserte Verbindungsgeschwindigkeiten und Zuverlässigkeit.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Netzwerk	10 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.4, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort-Eingang, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 7 x USB 3.2 Gen 2, 2 x Antenne, 1 x LAN (10Gigabit Ethernet), 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2, 3 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 6 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsockel	Socket AM5
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4000 MHz (O.C.)
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Max. unterstützte Größe	192 GB
Chipsatz	AMD X870E
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder