

ASUS 90MB18J0-M0EAY0 Mainboard

Artikelnummer 999403307

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das ROG Strix Z690-E Gaming Wi-Fi bietet eine verbesserte Stromversorgung, Kühlung, modernste Anschlussmöglichkeiten und eine Reihe von Ausstattungsmerkmalen, die mühelos zu Höchstleistungen führen. Dieses Flaggschiff der Z690 Serie ist dein Ticket für Gaming der nächsten Generation.

- **Allround-Performance**

Der ROG Strix Z690-E Gaming Wi-Fi ist mit allem ausgestattet, was du brauchst, um einen Gaming-PC mit erstklassiger Leistung auszustatten. Starke Leistung und optimierte Kühlung liefern die Werkzeuge, die du brauchst, um jedes Gaming-Build an seine Grenzen zu bringen. Intelligente Steuerelemente ermöglichen eine einfache Verwaltung von Übertaktungs-, Kühlungs- und Netzwerkeinstellungen. Und die Two-Way AI Noise Cancelation sorgt für eine kristallklare Kommunikation im Spiel.

- **Power Stages**

18+1-Leistungsstufen vereinen High-Side- und Low-Side-MOSFETS und Treiber in einem einzigen Gehäuse.

- **Legierungsspulen und langlebige Kondensatoren**

Hochwertige Spulen und langlebige Kondensatoren sind so konstruiert, dass sie extremen Temperaturen standhalten und die Leistung die Industriestandards übertrifft.

- **8+8 Pin ProCool II Stromanschluss**

Die ASUS ProCool II Anschlüsse werden nach strengen Vorgaben gefertigt, um einen vollständigen Kontakt mit den Kabeln des Netzteils zu gewährleisten. Ein Metallmantel verbessert die Wärmeableitung und eine niedrige elektrische Impedanz verhindert Hotspots und erhöht die Zuverlässigkeit.

- **Digi+ Power Control**

Das Digi+ Spannungsreglermodul (VRM) sorgt für eine reibungslose und saubere Stromversorgung der CPU.

- **Acht-Lagen-Leiterplatte**

Das mehrschichtige Leiterplattendesign leitet die Wärme schnell um die Spannungsregler herum ab, um die Gesamtstabilität des Systems zu verbessern und der CPU mehr Übertaktungsspielraum zu geben.

Produkteigenschaften

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 5400 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x TOSLINK, 4 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB-C Gen2x2, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C Gen2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink, 2 x USB 3.2 Gen 2
Speicherschnittstellen	SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Se
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 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)
Chipsatz	Intel Z690
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Netzwerk	Bluetooth 5.2, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/az
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Produkttyp	Motherboard
Speicher	Serial ATA-600, M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x USB-C Gen 2x2 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x SATA-600, 3 x M
Max. unterstützte Größe	128 GB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

