

ASUS Mini-ITX Mainboard DDR5 Mini-ITX-Mainboard mit Intel Z890-Chipsatz 1x PCIe 5.0 x16 2x Thunderbolt USB-C / 3.2 / 3x USB 3.1 / 3.0 / 2.0 M.2 / SATA 6G 4x 4-Pin PWM-Anschlüsse

Artikelnummer	999912772
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS Mini-ITX Mainboard DDR5 Mini-ITX-Mainboard mit Intel Z890-Chipsatz 1x PCIe 5.0 x16 2x Thunderbolt USB-C / 3.2 / 3x USB 3.1 / 3.0 / 2.0 M.2 / SATA 6G 4x 4-Pin PWM-Anschlüsse

Produktbeschreibung:

ASUS ROG STRIX Z890-I GAMING WIFI. Prozessorhersteller:
Intel - Prozessorsockel: LGA 1851 (Socket V1)
- Kompatible Prozessoren: Intel Core Ultra (Series 2).
Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM - RAM-Speicher
maximal: 96 GB - Arbeitsspeicher Typ: DIMM.
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:
M.2 - SATA III - Unterstützte Speicherlaufwerke:
HDD & SSD - RAID Level: 0 - 1.
Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet
- Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be).
Komponente für: PC - Motherboardformfaktor: mini
ITX - Motherboard Chipsatz Familie: Intel
Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz
Intel Z890
Prozessorsockel
LGA1851-Sockel
Max. Anz. Prozessoren
1
Kompatible Prozessoren
(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))
Unterstützter RAM
Max. Größe
96 GB
Technologie
DDR5

Bustakt

4600 MHz (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, on-die ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

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

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

SupremeFX (ALC4080)

Kompatibilität

High-Definition-Audio, Dolby Atmos

LAN

Netzwerkschnittstellen

802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

2 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 5.0 x16

2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)

Speicherschnittstellen

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

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

Schnittstellen

2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4

1 x USB-C 3.2 Gen2x2

3 x USB 3.2 Gen 2

1 x USB 3.2 Gen 1

1 x HDMI

LAN (2.5Gigabit Ethernet)

2 x Antenne

2 x USB 2.0

Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS, ASUS EZ Flash

Sleep / Wake up

Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME

Hardwarefeatures

Intel Turbo Boost Technologie 2.0, Intel Turbo Boost Max Technologie 3.0, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) III, BIOS FlashBack-Taste, BIOS FlashBack LED, Water Pump Header, 5K Black Metallic Capacitors, ASUS Extreme Engine Digi+, ASUS Q-Design, M.2 Kühlkörper, M.2 Kühlkörper-Rückplatte, M.2 Q-Release, PCIe Slot Q-Release, Q-Antenna, Q-Dashboard, Q-DIMM, Q-Slot, VRM Kühlkörperdesign, ASUS Aura Sync, ASUS EZ DIY, ASUS ProCool II, Hebelschutz für CPU-Sockel, Metallplatte, vormontiertes E/A-Schild, SafeDIMM, CrashFree BIOS 3, NPU Boost, 10+1+2+1 Phasen-Netzteil-Design, 110A Power Stage

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

ROG STRIX HIVE II, ROG FPS Karte, ASUS Wi-Fi Q-antenna, Kabelbinder, ROG Schlüsselanhänger, ROG Strix Aufkleber

Enthaltene Kabel

2 x SATA Express-Kabel
1 x Panel-Kabel
1 x USB 2.0 Splitterkabel
Software inbegriffen
ROG CPU-Z, Armoury Crate, ASUS Fan Xpert 4, Adobe Creative Cloud (kostenlose Testversion), AIDA64 Extreme (60-Tage-Testversion), ASUS AI Advisor, ASUS DriverHub, ASUS GlideX, HWiNFO, Norton 360 for Gamers (60-Tage-Testversion), ROG GameFirst Utility, WinRAR (40 days trial)
Breite
17 cm
Tiefe
17 cm
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 1 x USB 3.2 Gen 1, LAN (2.5Gigabit Ethernet), 3 x USB 3.2 Gen 2, 2 x USB 2.0, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4
Max. unterstützte Größe	96 GB
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 2 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4600 MHz (O.C.)
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Chipsatz	Intel Z890
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Prozessorsockel	LGA1851 Sockel
Hauptplatine - Formfaktor	Mini-ITX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

