

ASUS ROG STRIX Z890-E GAMING WIFI -
Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel -
Z890 Chipsatz - USB-C 3.2 Gen 2x2, USB
3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2,
USB4 - 5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi 7,
Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU
erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1IM0-M0EAY0
EAN/UPC	4711387756133

Beschreibung

ASUS ROG STRIX Z890-E GAMING WIFI - Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel - Z890 Chipsatz - USB-C 3.2 Gen 2x2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB4 - 5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi 7, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG STRIX Z890-E GAMING WIFI - Motherboard - ATX - LGA1851-Sockel - Z890
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z890
Prozessorsockel	1 x LGA1851-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))
Max. RAM-Größe	192 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, on-die ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 7 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB4 + 2 x USB-C 3.2 Gen 2 + 7 x USB 3.2 Gen 2 + 3 x USB 3.2 Gen 1 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 6 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	Intel Z890

Prozessorsockel	LGA1851-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))
	Unterstützter RAM
Max. Größe	192 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	4400 MHz (O.C.), 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), NitroPath-Technologie
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	SupremeFX (ALC4080)
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Dolby Atmos
	LAN
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 1 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M) 3 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M) 3 x M.2 socket (2280 M.2-Slot)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 5.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
Schnittstellen	2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4 7 x USB 3.2 Gen 2 2 x USB-C 3.2 Gen 2 3 x USB 3.2 Gen 1 1 x HDMI 1 x LAN (5Gigabit Ethernet) 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 2 x Antenne 1 x DisplayPort 1 x SPDIF-Ausgang
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 6 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Thunderbolt 4 - Stiftleiste

Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Besonderheiten	
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash, ASUS UEFI BIOS EZ Mode
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	Intel Turbo Boost Technologie 2.0, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, CUDIMM-Unterstützung, DIY Friendly Design, AI Cooling II, VRM Kühlkörperdesign, M.2 Kühlkörper, M.2 Kühlkörper-Rückplatte, LANGuard, BIOS FlashBack-Taste, Transparente CMOS-Taste, ASUS Extreme Engine Digi+, 5K Black Metallic Capacitors, ASUS Q-Design, ASUS SafeSlot, M.2 Q-Latch, M.2 Q-Release, M.2 Q-Slide, ASUS Aura Sync, ASUS EZ DIY, ASUS ProCool II, ASUS SafeDIMM, BIOS FlashBack LED, PCIe Slot Q-Release, vormontiertes E/A-Schild, Q-Antenna, Q-Code, Q-Dashboard, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Preboot eXecution Environment (PXE), KI-Übertaktung, AI Networking II, NPU Boost, 18+1+2+2 Phasenstromdesign, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) III, Polymo Lighting, 8 Layer PCB
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Thermal-Pad für M.2 SSD, 2 x M.2 Q-Slides, 7 x M.2 Gummis, ASUS Wi-Fi Q-antenna, Kabelbinder, M.2 Q-Latch, ROG Schlüsselanhänger, ROG Strix Aufkleber
Enthaltene Kabel	2 x SATA Express-Kabel
Software inbegriffen	Adobe Creative Cloud (kostenlose Testversion), AIDA64 Extreme (60-Tage-Testversion), Armoury Crate, ASUS AURA Creator, ASUS DriverHub, ASUS Fan Xpert 4, ASUS GlideX, HWiNFO, Norton 360 for Gamers (60-Tage-Testversion), ROG CPU-Z, ROG GameFirst Utility, TurboV Core, USB Wattage Watcher, WinRAR (40 days trial)
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.