

ASUS TUF GAMING Z890-PRO WIFI



Artikel
Herstellernummer
EAN
ASUS

138796
90MB11R0-M0EAY0
4711387762639

TUF GAMING Z890-PRO WIFI

Das ASUS TUF GAMING Z890-PRO WIFI nutzt alle wesentlichen Elemente der neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2) und kombiniert sie mit spieleauglichen Funktionen und bewährter Haltbarkeit. Mit Komponenten in Militärqualität, einer verbesserten Stromversorgungslösung und einem umfassenden Kühlsystem übertrifft dieses Mainboard alle Erwartungen und bietet eine felsenfeste und stabile Leistung für Gaming-Marathons. TUF GAMING-Mainboards werden außerdem strengen Härte-tests unterzogen, um sicherzustellen, dass sie Bedingungen standhalten, bei denen andere versagen könnten. Diese Plattform bietet die Leistung und Konnektivität, die fortschrittliche KI-PC-Anwendungen erfordern.

Zusammenfassung

TUF GAMING Z890-PRO WIFI

Das ASUS TUF GAMING Z890-PRO WIFI nutzt alle wesentlichen Elemente der neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2) und kombiniert sie mit spieleauglichen Funktionen und bewährter Haltbarkeit. Mit Komponenten in Militärqualität, einer verbesserten Stromversorgungslösung und einem umfassenden Kühlsystem übertrifft dieses Mainboard alle Erwartungen und bietet eine felsenfeste und stabile Leistung für Gaming-Marathons. TUF GAMING-Mainboards werden außerdem strengen Härte-tests unterzogen, um sicherzustellen, dass sie Bedingungen standhalten, bei denen andere versagen könnten. Diese Plattform bietet die Leistung und Konnektivität, die fortschrittliche KI-PC-Anwendungen erfordern.

ASUS TUF GAMING Z890-PRO WIFI, Intel, LGA 1851 (Socket V1), Intel Core Ultra (Series 2), LGA 1851, DDR5-SDRAM, 192 GB

ASUS TUF GAMING Z890-PRO WIFI. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsocket: LGA 1851 (Socket V1), Kompatible Prozessoren: Intel Core Ultra (Series 2). Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 192 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be), WLAN-Standards: Wi-Fi 7 (802.11be). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel

Merkmale

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie Nicht unterstützt

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der 4

BIOS

BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	256 Mbit

Gewicht und Abmessungen

Breite	305 mm
Tiefe	244 mm

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	SATA
Schrauben enthalten	Ja

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1851 (Socket V1)
Kompatible Prozessoren	Intel Core Ultra (Series 2)
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1851

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	353 mm
Verpackungstiefe	273 mm
Verpackungshöhe	68 mm
Paketgewicht	2,5 kg

Erweiterungssteckplätze

PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x)	2
PCI Express x4-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	4

HDD	
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 10

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A	6
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Mikrofon-Eingang	Ja
Menge der Thunderbolt-Anschlüsse	2
WiFi-AP-Antennenbuchse	1

Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel Z890
Audio-Chip	Realtek ALC1220P
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
RAM-Speicher maximal	192 GB
Unbuffered Speicher	Ja

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 2x2-Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	4
Front Panel Audiostecker	Ja

ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker	4
Chassis Intrusion Stecker	Ja
Zahl der COM Stecker	1
Thunderbolt-Stiftleisten	1
12-V-Stromanschluss	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.