

# ASUS MB PRO WS Z890-ACE SE

**Artikelnummer** 999938644

**Gewicht** 1 kg

**Länge** 1 mm

**Breite** 1 mm

**Höhe** 1 mm



## Produktbeschreibung

Das ASUS PRO WS Z890-ACE SE-Motherboard bietet maßgeschneiderte Funktionen für professionelle Workstations. Ausgestattet mit einem Intel Z890-Chipsatz, bietet dieses Motherboard im ATX-Formfaktor Leistung und Unterstützung für Intel Core Ultra-Prozessoren (Serie 2). Mit bis zu 4533 MHz DDR5 SDRAM verfügt das Motherboard über vier DIMM-Steckplätze und eignet sich damit für Hochleistungsaufgaben. Eine Auswahl an Erweiterungssteckplätzen, einschließlich PCIe 4.0 und 5.0, bietet Flexibilität für zukünftige Upgrades und Erweiterungen.

Der ASUS PRO WS Z890-ACE SE wurde mit Blick auf professionelle Anwender entwickelt und bietet eine Reihe von Anschlussmöglichkeiten, darunter mehrere USB 3.2-Anschlüsse, Thunderbolt 4 und 10-Gigabit-Ethernet-LAN-Unterstützung für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke. Der integrierte Realtek ALC1220P Audiocodec bietet eine hochauflösende Audioausgabe und sorgt so für ein immersives Audioerlebnis bei technischen Anwendungen. ASUS hat eine Reihe von Hardware-Funktionen integriert, darunter ESD-Schutzvorrichtungen, Q-Design für einfache Bedienung und zuverlässige Schutzmechanismen, die Stabilität gewährleisten und gleichzeitig die Anforderungen anspruchsvoller Benutzer erfüllen. Dieses Motherboard repräsentiert die durchdachte Technik, für die ASUS bekannt ist, und ist auf Profis zugeschnitten, die zuverlässige Technologie benötigen.

- **Robuste Konnektivitätsoptionen**

Das Motherboard verfügt über HDMI-, Audio-Line-Out- und mehrere USB-Anschlüsse sowie Unterstützung für 10-Gigabit- und 2,5-Gigabit-Ethernet und bietet damit alle notwendigen Anschlüsse für eine moderne Workstation.

- **Verbesserte Speicherarchitektur**

Unterstützt eine Dual-Channel-Speicherarchitektur mit Intel Extreme Memory Profiles (XMP), die eine einfache Übertaktung des Speichers ermöglicht und somit Flexibilität für eine effiziente Speicherleistung bietet.

- **Vielseitige Erweiterungsmöglichkeiten**

Ausgestattet mit mehreren PCIe-Steckplätzen und M.2-Sockeln bietet das Motherboard Platz für verschiedene Erweiterungskarten und SSDs zur Steigerung der Rechenleistung und Speicherkapazität.

- **Erweiterte Schutzfunktionen**

ASUS SafeSlot, Überstromschutz und ESD-Schutz sorgen für den Schutz der Komponenten und gewährleisten Langlebigkeit und stabile Leistung bei kritischen Anwendungen.

- **Benutzerfreundliches Design**

Enthält ASUS Q-Design für einfache Installation und Wartung sowie BIOS-Funktionen wie ASUS EZ Flash für nahtlose Systemaktualisierungen.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Thunderbolt 4, 1 x LAN (Gigabit Ethernet)/Management, 6 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x LAN (10Gigabit Ethernet), 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x CPU, 1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt 4 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Speicher</b>	SlimSAS slot, M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1
<b>Chipsatz</b>	Intel Z890
<b>Stromanschlüsse</b>	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
<b>Prozessorsockel</b>	LGA1851 Sockel
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Grafikprozessor</b>	ASPEED AST2600
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2, 1 x SlimSA
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	4533 MHz (O.C.)

## Weitere Bilder

