

# ASUS PRO WS W890E-SAGE SE INTEL,4710,DDR5,EBB

**Artikelnummer** 900163971

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ASUS PRO WS W890E-SAGE SE INTEL,4710,DDR5,EBB

Produktbeschreibung:

Das ASUS Pro WS W890E-SAGE SE-Motherboard wurde für Profis entwickelt, die eine zuverlässige und effiziente Workstation aufbauen möchten. Es verfügt über einen Extended-ATX-Formfaktor mit Unterstützung für Intel Xeon-Prozessoren der 600er-Serie und bietet 8 DIMM-Steckplätze für DDR5-SDRAM, was eine erhebliche Speichererweiterung und Leistungssteigerung ermöglicht. Das robuste Stromversorgungssystem des Boards, das sich durch ein 16+2+2+1+2-Phasen-Power-Design auszeichnet, gewährleistet einen stabilen Betrieb auch unter hoher Last.

Die Konnektivität ist eine Stärke des Boards mit zahlreichen Hochgeschwindigkeitsoptionen, darunter USB 4, USB 3.2 Gen 2 und eine Reihe von Ethernet-Anschlüssen, die effektive Möglichkeiten für Datenübertragung und Vernetzung bieten. Das Motherboard ist mit verschiedenen Erweiterungssteckplätzen ausgestattet, was eine vielseitige Konfiguration ermöglicht, die mehrere GPUs und andere Peripheriegeräte aufnehmen kann. Mit Funktionen wie ASUS Aura Sync, M.2 Q-Latch und einer umfassenden Palette an Sicherheitsprotokollen wie ASUS 5X Protection III ist dieses Motherboard eine zuverlässige Wahl für eine Vielzahl professioneller Anwendungen.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - E-ATX / SSI EEB

Chipsatz

Intel W890

Prozessorsockel

LGA4710-2 Socket

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(supports Intel Xeon 600 series)

Unterstützter RAM

Max. Größe

4 TB

Technologie

DDR5

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert, registriert, 3DS-RDIMM, MRDIMM

Besonderheiten

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

Grafik

## Grafik-Controller

ASPEED AST2600

## Audio

## Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC1220P

Kompatibilität

High-Definition-Audio

## LAN

Netzwerkschnittstellen

Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

8 x DIMM 288-polig

7 x PCIe 5.0 x16

2 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Key M Steckplatz)

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

1 x M.2 socket (Key E)

## Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 5.0 -anschlusststellen: 4 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 4.0 -anschlusststellen: 2 x SlimSAS - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x MCIO - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

## Schnittstellen

1 x LAN (Gigabit Ethernet)/Management

2 x LAN (10Gigabit Ethernet)

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

2 x Mini DisplayPort

2 x USB4/DisplayPort

6 x USB 3.2 Gen 2

1 x VGA

## Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x Seriell - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

## Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 x 8-poliger PCI Express Stromanschluss, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 2 x 8-Pin PCI-Express-zu-

CPU-Stromanschluss

## Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

Sleep / Wake up

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

## Hardwarefeatures

BIOS FlashBack-Taste, Preboot eXecution Environment (PXE), BIOS FlashBack-LED, ASUS 5X Protection III, ASUS DIGI+ VRM, ASUS Überspannungsschutz, ASUS Q-Design, ASUS SafeSlot, ASUS Stainless Steel Back I/O, ESD Guards, LANGuard, M.2 Q-Latch, M.2 Q-Release, M.2 Q-Slide, PCIe Slot Q-Release, Q-Code, ASUS Aura Sync, ASUS EZ DIY, ASUS ProCool II, ASUS Q-Connector, ASUS SafeDIMM, Transparente CMOS-Taste, CrashFree BIOS 3, M.2 Kühlkörper, M.2 Kühlkörper Rückplatte, Überstromschutz, vormontiertes E/A-Schild, Q-LED, Q-Slot, Stahl Rückplatte, VRM Kühlkörperdesign, FlexKey-Taste, ReTry-Taste, 16+2+2+1+2 Phase Power Design, Chipset-Kühlkörper

## Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Thermistor cable pack, 4-pin to 24-pin adapter cable, AngleBoost fan kit, 2 x thermal pads for M.2 SSD, 2 x M.2 Schraubenpaket, AMI-Lizenzaukleber, M.2 Rückplatte Gummipaket, M.2 Q-Latch, Q-Connector, E2A CPU carrier, E2B CPU carrier, ACC Express Activation Key Card

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Adobe Creative Cloud (kostenlose Testversion), Armoury Crate, ASUS AURA Creator, ASUS Control Center Express, ASUS CPU-Z, ASUS DriverHub, ASUS Fan Xpert 4, Norton 360 Deluxe (60-Tage-Testversion), WinRAR (40 days trial)

Breite

30,5 cm

Tiefe

33 cm