

ASUS PRO WS W790E-SAGE SE -
Motherboard - SSI EEB - LGA4677 Socket-E
- W790 Chipsatz - USB-C 3.2 Gen 2x2, USB
3.2 Gen 2x2, USB-C 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen
1 - 10 Gigabit LAN, Gigabit LAN - HD Audio
(8-Kanal)

LGA4677 Socket-E - W790 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - USB 3.2 Gen 2x2
- USB-C 3.2 Gen2 - USB-C 3.2 Gen 2x2 - 10 Gigabit LAN - Gigabit LAN -
HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1C20-M0EAY0
EAN/UPC	4711387123515

Beschreibung

Das Workstation-Motherboard der Pro WS W790-Serie ist speziell auf Kreativprofis, Entwickler und Ingenieure zugeschnitten und entfesselt die überragende Leistung der Intel Xeon-Prozessoren mit CPU- und Speicherübertaktungsfunktion. Mit einem optimierten Speicherlayout, einem fortschrittlichen Design der Leistungsstufe, IPMI-Remote-Management in Serverqualität und ultraschnellen PCIe 5.0- und Netzwerkanschlüssen verbindet die Pro WS W790-Serie kompromisslose Technik mit einer unglaublichen Ästhetik.

Die ASUS W790-Motherboards gehen mit einer sorgfältig gepflegten Sammlung von Hardware-Validierungen über das Gewöhnliche hinaus, um sicherzustellen, dass Ihre Workstation eine Vielzahl von Speicher, Kühlern, Gehäusen, Netzteilen und anderen Geräten unterstützt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS PRO WS W790E-SAGE SE - Motherboard - SSI EEB - LGA4677 Socket-E - W790
Produkttyp	Motherboard - SSI EEB
Chipsatz	Intel W790
Prozessorsockel	1 x LGA4677 Socket-E
Kompatible Prozessoren	Xeon W
Max. RAM-Größe	2048 GB
Unterstütztes RAM	8 DIMM-Steckplätze - DDR5, ECC, registriert
Massenspeicher-Schnittstellen	8 x SATA 600 (RAID), 3 x M.2, 2 x SlimSAS
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 5 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - SSI EEB
Chipsatz	Intel W790
Prozessorsockel	LGA4677 Socket-E
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Xeon W
	Unterstützter RAM
Max. Größe	2048 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	4800 MHz, 5200 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	ECC
Registriert oder gepuffert	Registriert
Besonderheiten	Acht-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALCS1220A
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkschnittstellen	10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 8 x DIMM 288-polig 6 x PCIe 5.0 x16 1 x PCIe 5.0 x16 (8x-Modus) 4 x PCIe 5.0 x16 2 x PCIe 4.0 x4 (SlimSAS) 3 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusststellen: 8 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlusststellen: 2 x SlimSAS PCIe 4.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 5.0 -anschlusststellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen2x2 4 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C 3.2 Gen 2 2 x USB 2.0 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x SPDIF-Ausgang 1 x VGA 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x LAN (10Gigabit Ethernet)

Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	2 Hauptstromanschlüsse, 24-polig, 4 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss, 6-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss
	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 Max Technology 3.0, Preboot eXecution Environment (PXE), CrashFree BIOS 3, ASUS EZ DIY, ASUS DIGI+ VRM, ESD Guards, ASUS Extreme Engine Digi+, FlexKey-Taste, ReTry-Taste, Safe Boot-Taste, Start-Taste, 10K Black Metallic Capacitors, MicroFine Alloy Chokes, ASUS 5X Protection III, LANGuard, Überspannungsschutz, ASUS SafeSlot, ASUS Stainless Steel Back I/O, ASUS Q-Design, M.2 Q-Latch, Q-Code, ASUS Q-Connector, Q-DIMM, Q-LED, Q-Slot, M.2 Kühlkörper-Rückplatte, M.2 Kühlkörper, Stahl-Rückplatte, VRM Kühlkörperdesign, BIOS FlashBack-Taste, BIOS FlashBack LED, ASUS ProCool II, vormontiertes E/A-Schild, ASUS SafeDIMM, Überstromschutz, Intel VROC support, Intel Volume Management Device (VMD), 14+1+1 Phase Power Design, BMC Remote Management, vergrößerter Kühlkörper für Chipsatz
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	CPU-Schutz für LGA 4677 E1A, CPU-Schutz für LGA 4677 E1A, 1 x M.2 Gummi-Paket, Q-Connector, ACC Express Activation Key Card, M.2 Key E Schraubenpaket, M.2 Backplate Gummipaket, VRM-Lüfterhalter, Thermistorkabel
Enthaltene Kabel	4 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	ASUS Control Center Express, Armoury Crate, ASUS Fan Xpert 4, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App, PC Cleaner, ASUS CPU-Z, Adobe Creative Cloud (kostenlose Testversion), Norton 360 Deluxe (60-Tage-Testversion), WinRAR
Breite	30.5 cm
Tiefe	33 cm

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