

ASUS PRO WS W790-ACE - Motherboard - SSI CEB - LGA4677 Socket-E - W790 Chipsatz - 10 Gigabit LAN, 2.5 Gigabit LAN - HD Audio (8-Kanal)

SSI CEB - 2.050 GB

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1C70-M0EAY0
EAN/UPC	4711387078174



Beschreibung

Das Workstation-Motherboard der PRP 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 auf Server-Niveau und ultraschnellen PCIe 5.0- und Netzwerkanschlüssen verbindet die PRO WS W790-Serie kompromisslose Technik mit unglaublicher Ästhetik. 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 W790-ACE - Motherboard - SSI CEB - LGA4677 Socket-E - W790
Produkttyp	Motherboard - SSI CEB
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	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2, 3 x SlimSAS
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 4 x USB 3.2 Gen 2 + 8 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Motherboard - SSI CEB
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	Vier-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, 2.5 Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 8 x DIMM 288-polig 3 x PCIe 5.0 x16 2 x PCIe 5.0 x16 (8x-Modus) 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz) 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M) 1 x PCIe 3.0 x4 (SlimSAS) 2 x PCIe 4.0 x4 (SlimSAS)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x SlimSAS PCIe 3.0 -anschlussstellen: 2 x SlimSAS
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen2x2 4 x USB 3.2 Gen 2 8 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 LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x LAN (10Gigabit Ethernet)
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 1 x SPI - Stiftleiste

Stromanschlüsse	2 Hauptstromanschlüsse, 24-polig, 4 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-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, 12+1+1 Phase Power Design, Preboot eXecution Environment (PXE), FlexKey-Taste, ReTry-Taste, Start-Taste, ASUS 5X Protection III, ASUS DIGI+ VRM, ESD Guards, LANGuard, Überspannungsschutz, ASUS SafeSlot, ASUS Stainless Steel Back I/O, ASUS Q-Design, M.2 Q-Latch, ASUS Q-Connector, Q-Code, Q-DIMM, Q-LED, Q-Slot, M.2 Kühlkörper, M.2 Kühlkörper-Rückplatte, VRM Kühlkörperdesign, ASUS EZ DIY, BIOS FlashBack LED, BIOS FlashBack-Taste, Transparente CMOS-Taste, ASUS ProCool II, vormontiertes E/A-Schild, ASUS SafeDIMM, Überstromschutz, CrashFree BIOS 3, Intel VROC support, Intel Volume Management Device (VMD), Water Pump Header
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Q-Connector, 1 x M.2 Gummi-Paket, M.2 Backplate Gummipaket, CPU-Schutz für LGA 4677 E1A, CPU-Schutz für LGA 4677 E1A, ACC Express Activation Key Card
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Armoury Crate, ASUS Fan Xpert 4, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App, PC Cleaner, ASUS CPU-Z, ASUS Control Center Express, Adobe Creative Cloud (kostenlose Testversion), Norton 360 Deluxe (60-Tage-Testversion), WinRAR
Breite	30.5 cm
Tiefe	26.67 cm

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