

PRO WS W790E-SAGE SE

EAN 4711387123515

Produkt Nummer 90MB1C20-M0EAY0



- **Intel® LGA 4677 Socket:** Vorbereitet für Intel Xeon® W-3400 & W-2400 Prozessoren
- **CPU- und Speicherübertaktung:** Unterstützt bis zu 2TB ECC R-DIMM DDR5-Speicher (1DPC)
- **Ultraschnelle Konnektivität:** 7 PCIe 5.0 x16 Steckplätze, Dual Intel X710-AT2 10G LAN, 3 M.2, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® und 2 SlimSAS
- **IPMI-Fernverwaltung in Serverqualität:** Hardware- und Software-Ebene mit einer dedizierten LAN-Port-Verbindung zum AST2600 BMC-Controller sowie einer Echtzeit-Überwachungs- und Verwaltungssoftware – ASUS Control Center Express
- **Robustes Energie- und Wärmedesign:** 14+1+1 Power Stages, 8-polige und 6-polige PCIe-Stromanschlüsse, Massive VRM, Chipsatz, M.2-Kühlkörper und M.2-Backplates

Technische Daten PRO WS W790E-SAGE SE

Prozessor	
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorsockel:	LGA 4677 (Socket E)
Kompatible Prozessoren:	Intel® Xeon® W
Intel® Xeon-Serie:	W3400, W2400
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	LGA 4677 (Socket E)

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	8
RAM-Speicher maximal:	2,05 TB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Okta-Kanal
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	6800 MHz

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	305 mm
Tiefe:	330 mm

Netzwerk	
WLAN:	Nein
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet

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 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse:	1
SATA III Anschlüsse:	8
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
Power Fan Connector:	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	5
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Zahl der COM Stecker:	1
TPM-Verbinder:	Ja
12-V-Stromanschluss:	Ja

Integrierte SAS ports:	2
------------------------	---

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	3
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
USB 3.2 Gen 2×2 Typ-C Anzahl Anschlüsse:	1
Kopfhörerausgänge:	1
Line-in:	Ja
Mikrofon-Eingang:	Ja
S/PDIF-Ausgang:	Ja

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	SlimSAS, M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD:	10
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	13
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 5, 10

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	379 mm
Verpackungstiefe:	362 mm
Verpackungshöhe:	81 mm
Paketgewicht:	2,99 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA
Benutzerhandbuch:	Ja

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x):	7
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	3

BIOS	
BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-SpeichergroÙe:	512 Mbit
Clear-CMOS-Taste:	Ja

Sonstige Funktionen	
Back-to-BIOS Knopf:	Ja
Anzahl der M.2 (E) Slots:	1

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstÙtzt
-------------------------------------	-------------------

Merkmale	
Komponente für:	Arbeitsstation
Motherboardformfaktor:	EEB
Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Motherboard Chipsatz:	Intel W790
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Audio-Chip:	Realtek S1220A
Kühlung:	Passiv
Energiequelle:	ATX

Unterstützt Windows-