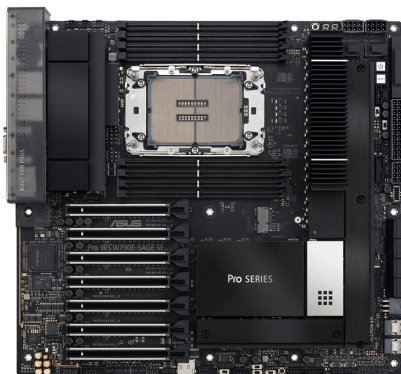


# ASUS PRO WS W790E-SAGE SE - motherboard - SSI EEB - LGA4677 Socket-E - W790



06-10-2024

SKU	PRO WS W790E-SAGE SE
Produktbeskrivelse:	ASUS PRO WS W790E-SAGE SE - bundkort - SSI EEB - LGA4677 Socket-E - W790
Produkttype:	Bundkort - SSI EEB
Chipsættype:	Intel W790
Processor-socket:	1 x LGA4677 Socket-E
Kompatible processorer:	Xeon
Max RAM-størrelse:	2024 GB
RAM understøttet:	8 DIMM åbninger - DDR5, ECC, registreret

## Generelt

Produkttype:	Bundkort - SSI EEB
Chipsættype:	Intel W790
Processor-socket:	LGA4677 Socket-E
Max antal processorer:	1
Kompatible processorer:	Xeon

## Understøttet RAM

Maks. størrelse:	2024 GB
Teknologi:	DDR5
Bus Clock:	5000 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.)
Understøttet RAM-integritetskon:	ECC
Registreret eller buffer:	Registreret
Egenskaber:	Intel Extreme Memory Profiles (XMP), 8-kanals hukommelsesarkitektur

## Grafik

Grafik controller:	ASPEED AST2600
--------------------	----------------

## Diverse

Udstyr inkluderet:	Termistorkabel, Q-Connector, 1 x M.2 gummipakke, ACC Express Activation Key Card, M.2 skruepakke, M.2 bagplade-gummipakke, VRM blæserholder, CPU-værn til LGA 4677 E1A, CPU-værn til LGA 4677 E1B
Medfølgende ledninger:	4 x Serial ATA kabel
Med software:	ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App, PC Cleaner, WinRAR, ASUS Control Center Express, Armoury Crate, ASUS Fan Xpert 4, Norton 360 Deluxe (60 dages prøvetid), Adobe Creative Cloud (3 måneders prøvetid)
Overensstemmelsesstandarder:	VCCI Class B ITE, JATE, FCC Part 15 Class B, EU RoHS, EU REACH

Bredde:	30.5 cm
Dybde:	33 cm

Produktdatablad genereret d. 16-09-2024 22:07.

Vær opmærksom på at priser og lagerstatus var gældende på genereringstidspunktet og dermed ikke kan garanteres.

## Audio

Type:	HD Audio (8-kanaler)
Overensstemmelsesstandarder:	High Definition Audio

## LAN

Netværks interfaces:	2 x 10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet
----------------------	-------------------------------------------

## Egenskaber

BIOS-type (Basic Input/Output System):	AMI
----------------------------------------	-----

BIOS-egenskaber:	UEFI BIOS
------------------	-----------

Sov/ Vågn:	Aktivering af LAN (wake on LAN = WOL), vågn på PME
------------	----------------------------------------------------

### Hardware egenskaber:

Jack retasking, ASUS Q-Design, ESD Guards, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, ASUS Extreme Engine Digi+, CrashFree BIOS 3, ASUS Q-Connector, audio jack detektions teknologi, ASUS TPU (TurboV Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, Q-Code, Preboot eXecution Environment (PXE), Clear CMOS Button, ASUS Stainless Steel Back I/O, overstrømsbeskyttelse, LANGuard, overspændingsbeskyttelse, ASUS SafeSlot, ASUS 5X Protection III, ASUS SafeDIMM, Intel VROC support, M.2 kølelegeme, Water Pump Header, præmonteret I/O-skjold, LN2 Switch, MicroFine Alloy Chokes, 10K Black Metallic Capacitors, FlexKey-knap, ASUS ProCool II, M.2 Q-Latch, 14+1+1 Phase Power Design, ReTry-knap, Start-knap, Sikker boot-knap, VRM kølelegemedesign, BIOS FlashBack-knap, BIOS FlashBack LED, stålbagplade, M.2 kølelegemebagplade

## Ekspansion / Konnektivitet

Ekspansionsåbninger:	1 x CPU ; 8 x DIMM 288-pins ; 6 x PCIe 5.0 x16 ; 1 x PCIe 5.0 x8 ; 3 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Key M åbning) ; 1 x M.2 socket (Key E)
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Grænseflade (lagring):

SATA-600 -stikforbindelser: 8 x 7-pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ; PCIe 5.0 -stikforbindelser: 2 x M.2 ; PCIe 4.0 -stikforbindelser: 1 x M.2 ; PCIe 4.0 -stikforbindelser: 2 x SlimSAS

## Ekspansion / Konnektivitet

**Interface:** 1 x VGA ; 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 ; 1 x USB-C 3.2 Gen 2 ; 4 x USB 3.2 Gen 2 ; 2 x USB 2.0 ; 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) ; 1 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 1 x audio linje-ud - mini-jack ; 1 x audio linje-ud (bagtil) - mini-jack ; 1 x audio linje-ind - mini-jack ; 1 x audio linje-ud (centrum/subwoofer) - mini-jack ; 1 x mikrofon - mini-jack ; 1 x SPDIF-ud

**Interne interfaces:** 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - intern stik ; 2 x USB 3.2 Gen 1 - intern stik ; 4 x USB 2.0 - intern stik ; 1 x seriel - intern stik ; 1 x audio - intern stik ; 1 x SPI - intern stik

**Strømkontakter:** 2 x 8-pins ATX12V stikforbindelser, 6-pins PCI Express strøm-stikforbindelse, 2 x 24-pins stikforbindelser til hovedstrøm, 8-pins PCI Express strøm-stikforbindelse

