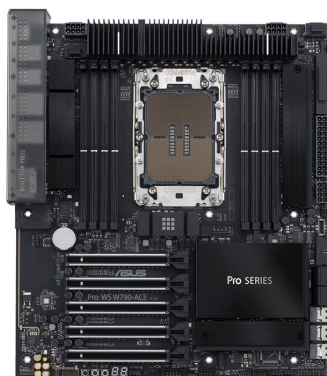


# ASUS PRO WS W790-ACE - motherboard - SSI CEB - LGA4677 Socket-E - W790



06-10-2024

SKU	PRO WS W790-ACE
Produktbeskrivelse:	ASUS PRO WS W790-ACE - bundkort - SSI CEB - LGA4677 Socket-E - W790
Produkttype:	Bundkort - SSI CEB
Chipsættype:	Intel W790
Processor-socket:	1 x LGA4677 Socket-E
Kompatible processorer:	Xeon
Max RAM-størrelse:	2048 GB
RAM understøttet:	8 DIMM åbninger - DDR5, ECC, registreret

## Generelt

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

## Understøttet RAM

Maks. størrelse:	2048 GB
Teknologi:	DDR5
Bus Clock:	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), quad kanal hukommelses arkitektur

## Audio

Type:	HD Audio (8-kanaler)
-------	----------------------

## Diverse

Udstyr inkluderet:	Q-Connector, 1 x M.2 gummipakke, ACC Express Activation Key Card, M.2 bagplade-gummipakke, CPU-værn til LGA 4677 E1A, CPU-værn til LGA 4677 E1B
--------------------	---

Medfølgende ledninger:	2 x Seriel 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, 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:	26.67 cm
--------	----------

## Egenskaber

## Audio

Audio codec: Realtek ALC51220A

Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio

## LAN

Netværks interfaces: 10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet

## Egenskaber

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

BIOS-egenskaber: IPMI-understøttet, 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, 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, 12+1+1 Phase Power Design, præmonteret I/O-skjold, LN2 Switch, FlexKey-knap, ASUS ProCool II, M.2 Q-Latch, ReTry-knap, Start-knap, VRM kølelegemedesign, BIOS FlashBack-knap, BIOS FlashBack LED, M.2 kølelegemebagplade

## Ekspansion / Konnektivitet

1 x CPU ; 8 x DIMM 288-pins ; 4 x PCIe 5.0 x16 ; 1 x PCIe 5.0 x16 (x8-modus) ; 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M-åbning) ; 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Key M åbning) ; 1 x PCIe 3.0 x4 (SlimSAS) ; 2 x PCIe 4.0 x4 (SlimSAS)

### Ekspansionsåbninger:

### Grænseflade (lagring):

SATA-600 -stikforbindelser: 4 x 7pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ; PCIe 4.0 - stikforbindelser: 2 x M.2

## Ekspansion / Konnektivitet

**Interface:** 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 | 4 x USB 3.2 Gen 2 | 8 x USB 2.0 | 1 x mikrofon - mini-jack | 1 x audio linje-ud (centrum/subwoofer) - mini-jack | 1 x audio linje-ud (bagtil) - mini-jack | 1 x audio linje-ind - mini-jack | 1 x audio linje-ud - mini-jack | 1 x SPDIF-ud

**Interne interfaces:** 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - 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 SPI - intern stik

**Strømkontakter:** 2 x 24-pins stikforbindelser til hovedstrøm, 4 x 8-pins ATX12V stikforbindelser, 8-pins PCI Express strøm-stikforbindelse

