

# ASUS WS C621E SAGE Motherboard SSI EEB Socket P 2 Unterstützte CPUs C621 USB 3.1 Gen 1 USB-C Gen2 2 2 x Gigabit LAN Onboard-Grafik HD Audio 8-Kanal 12 x DIMM Max. 768 GB DDR4 SLI CrossFireX SATA III

**Artikelnummer** 994375150

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ASUS WS C621E SAGE Motherboard SSI EEB Socket P 2 Unterstützte CPUs C621 USB 3.1 Gen 1 USB-C Gen2 2 2 x Gigabit LAN Onboard-Grafik HD Audio 8-Kanal 12 x DIMM Max. 768 GB DDR4 SLI CrossFireX SATA III

Produktbeschreibung:

Bis zu vierfaches NVIDIA® SLI™ und AMD® Crossfire X möglichZweifaches Xeon™-CPU-OC-Tuning für extreme PerformanceÜberragende Skalierbarkeit und Konnektivität dank Onboard U.2, M.2 und USB 3.1 Typ-C/APremium-Komponenten für eine hervorragende EnergieeffizienzEinfache Verwaltung und Wartung mit der Management-Software „ASUS Control Center (ACC)“ und USB BIOS FlashbackBis zu vierfaches NVIDIA® SLI™ und AMD® Crossfire X möglichZweifaches Xeon™-CPU-OC-Tuning für extreme PerformanceÜberragende Skalierbarkeit und Konnektivität dank Onboard U.2, M.2 und USB 3.1 Typ-C/APremium-Komponenten für eine hervorragende EnergieeffizienzEinfache Verwaltung und Wartung mit der Management-Software „ASUS Control Center (ACC)“ und USB BIOS FlashbackKonfigurationen mit bis zu vier GrafikkartenDas ASUS WS C621E SAGE bietet Platz für bis zu vier doppelt breite Grafikkarten mit vier echten PCIe Gen3 x16-Links für maximale Grafikleistung. Mit der Unterstützung von bis zu vierfachem NVIDIA® SLI™ und AMD CrossFireX™ oder alternativ zweifachem NVIDIA Quadro™ SLI™ ist das WS C621E SAGE eine ausgezeichnete Wahl für Content-Ersteller, Maschinenbau- und Architekturingenieure sowie für alle, die mit rechenintensiven Aufgaben tun haben.Durch die Übertaktung beider Intel®-Xeon™-CPUs bricht die Rechenleistung alle RekordeDas ASUS WS C621E SAGE überwindet Leistungsgrenzen,

indem es die Übertaktung von zwei Xeon™-CPUs ermöglicht.  
Mit seinem einzigartigen BIOS-Mechanismus zur Steigerung der CPU-Leistung ist das WS C621E SAGE in der Lage, eine unglaubliche Systemgeschwindigkeit zu liefern. Unterstützung von bis zu 12 DDR4-Speichermodule mit ECC-Fehlerkorrektur Gewährleistet, dass das System auch bei der Ausführung mehrerer Hardware-intensiver Programme mit hoher Geschwindigkeit arbeitet. Das ASUS WS C621E SAGE unterstützt bis zu 12 DDR4-Speichermodule mit ECC-Fehlerkorrektur, um eine schnelle und zuverlässige Systemleistung zu gewährleisten, selbst wenn mehrere speicherintensive Anwendungen gleichzeitig ausgeführt werden – wie beispielsweise Video-, Audio- und Bildbearbeitungsprogramme. Blitzschnelle Speichergeschwindigkeit mit NVMe PCIe SSD RAID 0. Das ASUS WS C621E SAGE unterstützt mehrere NVMe PCIe-Speichergeräte in einer RAID-0-Konfiguration und ermöglicht extrem hohe Datenübertragungsraten, die weit über die von einzelnen Laufwerken hinausgehen. Superschnelle Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 32 Gbit/s mit vier integrierten M.2- und U.2-Schnittstellen. Das ASUS WS C621E SAGE ist mit integrierten M.2- und U.2-Anschlüssen ausgestattet, die sowohl 2,5-Zoll-NVMe- als auch M.2-SSDs aufnehmen können. Durch die Nutzung der maximalen PCIe-Gen3.0-x4-Bandbreite von 32 Gbit/s ermöglicht das WS C621E SAGE Datenübertragungsraten, die bis zu 5,3 mal höher sind, als die herkömmlicher Speichergeräte. Exklusive Audio-Features mit Realtek®-Codec und einzigartigen Funktionen für einen unverfälschten und leistungsstarken Klang. Das ASUS WS C621E SAGE nutzt einen einzigartigen Audio-Codec, der in Zusammenarbeit mit Realtek® entwickelt wurde. Für einen makellosen Klang verfügt der Realtek® S1220A über einen nie dagewesenen Signal-Rauschabstand (SNR) von 120dB und der Line-In über einen SNR von 113dB.

Technische Details:

Allgemein  
Produkttyp  
Motherboard - SSI EEB  
Chipsatz  
Intel C621  
Prozessorsockel  
Socket P  
Max. Anz. Prozessoren  
2  
Kompatible Prozessoren  
Xeon (TDP max. 205 Watt)  
Unterstützter RAM  
Max. Größe  
768 GB  
Technologie  
DDR4  
Bustakt  
2400 MHz, 2666 MHz  
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung  
ECC  
Registriert oder gepuffert

Registriert, Load-Reduced

Grafik

Grafik-Controller

ASPEED AST2500

Dedizierter Videospeicher

64 MB

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALCS1220A

Kompatibilität

DTS Connect, High-Definition-Audio, DTS Headphone:X

LAN

Netzwerkcontroller

Intel I210-AT

Netzwerkschnittstellen

2 x Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

2 x CPU

12 x DIMM 288-polig

3 x PCIe 3.0 x16

2 x PCIe 3.0 x16 (dual x8-Modus; einzelne Karte: x16-Modus)

2 x PCIe 3.0 x16 (8x-Modus)

Speicherschnittstellen

Intel C621: SATA-600 -anschlusstellen: 8 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

SATA-600 -anschlusstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA

PCIe 3.0 -anschlusstellen: 4 x U.2

SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2

Schnittstellen

2 x LAN (Gigabit Ethernet)

1 x TOSLINK

1 x USB 3.1 Gen 2

1 x USB-C Gen2

4 x USB 3.1 Gen 1

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker

2 x USB 2.0

1 x PS/2-Tastatur/-maus

Interne Schnittstellen

2 x USB 2.0 - Stiftleiste

4 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftleiste

1 x VGA - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x Seriell - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse

Besonderheiten

BIOS-Funktionen

USB BIOS Flashback

Hardwarefeatures

Jack Retasking, ASUS Q-Design, Q-DIMM, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS Q-Shield, ASUS DIGI+ VRM, NVIDIA 4-way SLI Technology Support, Q-Code, ASUS 2 Phase DRAM Power Design, 7+1 Phase Power Design, Unterstützung der AMD 4-way CrossFireX-Technologie, Anti-Pop-Funktion, ProCool Power Connector, ASUS Gamer's Guardian, ASUS SafeSlot

Verschiedenes  
Software inbegriffen  
ASUS Control Center  
Breite  
30,5 cm  
Tiefe  
33 cm  
Herstellergarantie  
Service & Support  
Begrenzte Garantie - 3 Jahre

## Produkteigenschaften

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>    | 1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x TOSLINK, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 4 x USB 3.1 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 2.0, 1 x USB-C Gen2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB 3.1 Gen 2, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink |
| <b>Netzwerkcontroller</b>                                | Intel I210-AT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>RAM-Steckplätze</b>                                   | 12 DIMM-Steckplätze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Netzwerk</b>                                          | 2 x Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Max. unterstützte Größe</b>                           | 768 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b> | 2 x PCIe 3.0 x16 (dual x8-Modus; einzeln, 12 x DIMM 288-polig, 3 x PCIe 3.0 x16, 2 x CPU, 2 x PCIe 3.0 x16 (8x-Modus)                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Interne Schnittstellen</b>                            | 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x VGA - Stiftleiste, 4 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>                     | 8 x SATA-600 (RAID), 2 x SATA-600, 4 x U                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>                  | 2666 MHz, 2400 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Grafikprozessor</b>                                   | ASPEED AST2500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Audioausgang - Typ</b>                                | Soundkarte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Speicher</b>                                          | Serial ATA-600, M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID), U.2 Anschluss                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Speicherschnittstellen</b>                            | PCIe 3.0 -anschlussstellen: 4 x U.2, Intel C621: SATA-600 -anschlussstellen: , SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1, SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Se                                                                                                                                                                              |
| <b>Chipsatz</b>                                          | Intel C621                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Stromanschlüsse</b>                                   | Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Unterstützte RAM-Technologie</b>                      | DDR4 SDRAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Service und Support - Typ</b>                         | 3 Jahre Garantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Max. unterstützte Anzahl</b>                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Prozessorsockel</b>                                   | Socket P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Hauptplatine - Formfaktor</b>                         | SSI EEB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Produkttyp</b>                                        | Grafikadapter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Weitere Bilder

