

ESC8000 G4

Spezifikationen

Prozessor / Taktung 2 x Socket P (LGA 3647)

1st and 2nd Gen Xeon® Scalable Processor Family

*Refer to support page for more information

Core Logic Intel® Lewisburg PCH C621

Arbeitsspeicher **Total Slots :** 24 (6-channel per CPU, 12 DIMM per CPU)

Capacity : Maximum up to 3072GB RDIMM

Memory Type :

DDR4 2933/2666/2400 /2133 RDIMM

DDR4 2933/2666/2400 /2133 LRDIMM

DDR4 2933/2666/2400 /2133 LR-DIMM 3DS

DDR4 Intel® Optane™ DC Persistent Memory

Memory Size :

64GB, 32GB, 16GB RDIMM

128GB, 64GB, 32GB LRDIMM

128GB, 64GB LR-DIMM 3DS

* Refer to support page for more information

Erweiterungsschächte Full-length/Full-height:

8 x PCI-E x16 (Gen3 x16 link), FH, FL

* Single root topology : 8 from CPU1

Dual root topology : 4 from CPU1, 4 from CPU2

Half-length/Low-profile:

Rear:

Dual root topology: 2 x PCI-E x16 (Gen3 x 16 link),LP,HL

(1 from CPU1,1 from CPU2)

or

Single root topology: 1 X PCI-E x16 (Gen3 x16 link),LP,HL

(from CPU1)

Front:

1 x PCI-E x8 (Gen3 x8 link),LP,HL (from CPU2)

[Online Chat](#)

Speichersystem **SATA Controller :**

Intel® C621

8 x SATA3 6Gb/s ports + 2 x M.2 connector (SATA 6Gb/s & PCIe® Gen3 x4 link 22110/2280/2260)

6 x SATA3 6Gb/s ports + 2 x NVMe drives + 2 x M.2 connector (SATA 6Gb/s & PCIe® Gen3 x4 link 22110/2280/2260)

Intel® Rapid Storage Technology Enterprise(RSTe) (For Linux/Windows)
(Support Software RAID 0, 1, 5, 10)

Intel® VROC (For Linux/Windows)
(Support Software RAID 0/1)

Optional kits Controller :

ASUS PIKE II 3008 8-port SAS HBA card

ASUS PIKE II 3108 8-port SAS HW RAID card

12G SAS Support

Einbauschacht 8 x Hot-swap 2.5" Storage Bays

(Storage bay 1 & 2 support NVMe/SATA/SAS* drives, Storage bay 3~8 support SATA/SAS* drives. Storage bay location numbers are from top to bottom. *SAS from optional ASUS PIKE II 3108/3008 cards.)

Netzwerk 1 x Dual Port Intel I350-AM2 Gigabit LAN controller + 1 x Mgmt LAN

Grafik Aspeed AST2500 with 64MB VRAM

Anschlüsse Vorderseite 2 x USB 3.0 ports

2 x USB 2.0 ports

1 x VGA port

1 x COM port

Rückseitige I/O-Anschlüsse 2 x RJ-45 GbE LAN ports

1 x RJ-45 Mgmt LAN port

Schalter/LED Front Switch/LED:

1 x Q-Code/Port 80 LED

1 x Power switch/LED

1 x Location switch/LED

1 x HDD Access LED

1 x Message LED

Front Switch/LED:

1 x Q-Code/Port 80 LED

1 x Power switch/LED

1 x Location switch/LED

1 x HDD Access LED

1 x Message LED
2 x LAN LED

Betriebssysteme Please find the latest OS support from
https://www.asus.com/event/Server/OS_support_list/OS.html

Servermanagement ACC
On-Board ASMB9-iKVM for KVM-over-IP

Einhaltung von Vorschriften BSMI, CE, FCC(Class A)

Abmessungen 798mm x 439mm x 175.6mm (4U)
31.42" x 17.22" x 6.92"

Formfaktor 4U

Stromleistung 2+1 Redundant 1600W 80PLUS Platinum Power Supply;
100-127 / 200-240Vac, 12.9 / 9.5A (for each
inlet) , 47-63Hz, Class I

2+1 Redundant 2200W 80PLUS Platinum Power Supply
Rating: 100-127/200-240 Vac, 12.9/9.5 A (for each inlet), 47-63 Hz, Class I
*2200W Power supply is only available for selected countries.

Betriebsumgebung Operation temperature: 10°C ~ 35°C / Non
operation temperature: -40°C ~ 70°C
Non operation humidity: 20% ~ 90% (Non condensing)

Die Produktspezifikationen können in unterschiedlichen Ländern verschieden ausfallen. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Händler vor Ort über die gültigen Produktspezifikationen. Die abgebildeten Farben der Produkte können durch unterschiedliche Bildschirmeinstellungen vom Original abweichen. Obwohl wir darum bemüht sind, genaueste und umfassendste Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung zur Verfügung zu stellen, behalten wir uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

- Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Sofern nicht anders angegeben, basieren alle Leistungsangaben auf theoretisch erreichbaren Werten. Tatsächliche Messwerte können unter realen Bedingungen abweichen.
- Bitte lassen Sie sich von Ihrem Händler über die genauen Angebote informieren. Die Verfügbarkeit ist aktuell nicht in allen Märkten erhältlich.
- PCB-Farb- und mitgelieferte Software-Versionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Online Chat

- Die genannten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Unternehmen.
- Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte lassen Sie sich von Ihrem Händler über die genauen Angebote informieren. Die Produkte sind eventuell nicht in allen Märkten erhältlich.
- PCB-Farb- und mitgelieferte Software-Versionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Die genannten Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Unternehmen.

Weitere Links

Über uns

Support

Community

Germany / Deutsch

Datenschutz | Nutzungsbedingungen | ©ASUSTeK Computer Inc. All rights reserved.

Online Chat