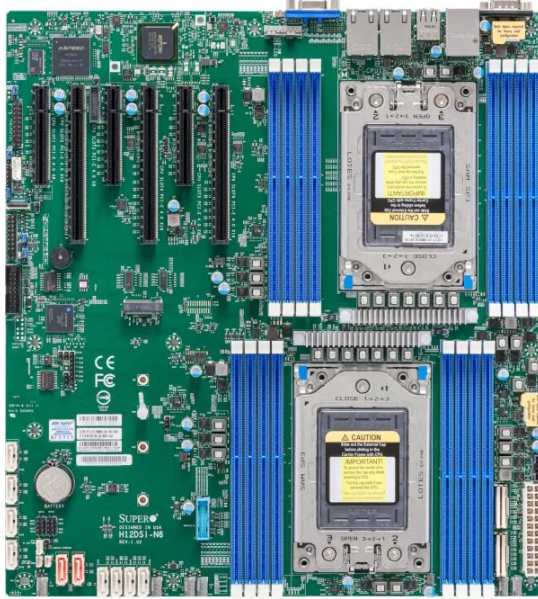


H12DSi-N6



(/a_images/products/Aplus/MB/H12DSi-N6_spec.jpg).

Links & Ressourcen

- ▶ [Liste der getesteten Speichermedien](#)
- ▶ [Getestet HDD Liste](#)
- ▶ [Getestete M.2-Liste \(/de/support/resources/m2ssd?ProductID=87689&ProductName=H12DSi-N6\).](#)
- ▶ [Getestete AOC-Liste](#)
- ▶ [Motherboard-Handbuch](#)
- ▶ [Aktualisieren Sie Ihr BIOS](#)
- ▶ [IPMI-Firmware](#)
- ▶ [Laden Sie die neuesten Treiber und Dienstprogramme herunter](#)
- ▶ [Treiber-CD herunterladen](#)
- ▶ [Betriebssystemkompatibilität \(/Aplus/support/resources/OS/OS_Comp_H12_EPYC7002_7003-DP-1.cfm\).](#)

Hauptmerkmale

1. Duale AMD EPYC™ Prozessoren der Serien 7003/7002
(Für den neuesten AMD EPYC™ 7003 Prozessor mit AMD 3D V-Cache™ Technologie ist BIOS-Version 2.3 oder neuer erforderlich.)
2. 4 TB Registered ECC DDR 43200 MHz SDRAM in 16 DIMMs
3. Erweiterungssteckplätze:
3 PCI-E 4.0 x16-Steckplätze, 3 PCI-E 4.0 x8-Steckplätze
M.2-Schnittstelle : 1 PCI-E 4.0 x4
M.2-Formfaktor : 2280, 22110
M.2-Taste : M-Taste
4. 10 SATA3, 2 SATADOM, 4 NVMe
5. Zwei Gigabit-LAN-Anschlüsse,
1 dedizierter IPMI-LAN-Port
6. ASPEED AST2600 BMC-Grafik
7. 2 USB 2.0-Anschlüsse (Rückseite),
4 USB 3.0-Anschlüsse (2 hinten, 2 Header)
8. 8 X 4 -Pin-PWM-Lüfter- und Drehzahlregelung

Note: Image above may show a varied configuration of optional parts.
Please refer to parts list for standard parts included.

Specifications

Produkt-SKUs MBD-H12DSi-N6 H12DSi-N6
Körperliche Daten Formfaktor EATX Abmessungen 12 " X 13.05 " (30.5 cm x 33.1 cm)
Prozessor/Chipsatz CPU Dual AMD EPYC™ Prozessoren der Serien 7003/7002 (Die neueste AMD EPYC™ Prozessor der Serie 7003 mit AMD Die 3D V-Cache™-Technologie erfordert BIOS-Version 2.3 oder neuer. Steckdose SP3 Kerne Bis zu 64 Kerne Chipsatz System-on-Chip
Systemspeicher Speicherkapazität 16 DIMM-Steckplätze Unterstützt bis zu 4 TB registrierten ECC DDR4 3200 MHz SDRAM 8-Kanal-Speicherbus Bei Dual-CPU: Es wird empfohlen, den Speicher in benachbarten Speicherbänken gleichmäßig zu bestücken. Speichertyp DDR4 3200 MHz Registered ECC, 288-Pin vergoldete DIMMs DIMM-Größen 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB, 128 GB, 256 GB Speicherspannung 1.2V Fehlererkennung Korrigiert Einzelbitfehler Erkennt Doppelbitfehler (unter Verwendung von ECC-Speicher)
Bordgeräte SATA SATA3 (6 Gbit/s) IPMI Unterstützung für die intelligente Plattformmanagementschnittstelle v. 2.0 IPMI 2.0 mit Unterstützung für virtuelle Medien über LAN und KVM über LAN ASPEED AST2600 BMC Netzwerkcontroller Dual-LAN über Broadcom BCM5720L Gigabit-Ethernet-Controller VGA ASPEED AST2600 BMC
Eingang / Ausgang SATA 10 SATA3 (6 Gbit/s) Anschlüsse LAN 2x 1GbE LAN-Anschlüsse 1 dedizierter RJ45 IPMI-LAN-Anschluss USB 2 USB 2.0-Anschlüsse (Rückseite) 4 USB 3.0-Anschlüsse (2 hinten, 2 Header)

Chassis (Optimiert für H12DSi-N6) 2U SCLA25TQC-R609LP (/products/chassis/2U/LA25/SCLA25TQC-R609LP). SCLA26AC12-R920LP1 (/products/chassis/2U/LA26/SCLA26AC12-R920LP1). 3U SC835TQC-R1K03B (/products/chassis/3U/835/SC835TQC-R1K03B).
Server (mit H12DSi-N6) Modell(e) AS -2024S-TR (/de/products/system/Mainstream/2U/AS-2024S-TR).
System-BIOS BIOS-Typ AMI 256 MB SPI Flash EEPROM BIOS-Funktionen Plug and Play (PnP) DMI 2.3 PCI 2.2 ACPI 6.2 USB-Tastaturunterstützung SMBIOS 3.1.1
Management Software Super●Doktor 5 (/de/solutions/management-software/superdoctor). Wachhund NMI SUM (/de/solutions/management-software/supermicro-update-manager). IPMI 2.0 (/de/solutions/management-software/ipmi-utilities), KVM mit dediziertem LAN Stromversorgungskonfigurationen ACPI-Energiemanagement Steuerung des Einschaltmodus zur Wiederherstellung nach Stromausfall
PC-Gesundheitsüberwachung CPU Überwacht die CPU-Kernspannungen: +1,5 V, +1,8 V, +12 V, +5 V, +5 V Standby CPU-Schaltspannungsregler VBAT LÜFTER Bis zu 8 Lüfterstatus-Drehzahlmesserüberwachung Bis zu 8x 4-Pin-Lüfteranschlüsse Statusmonitor für die Drehzahlregelung Pulsweitenmodulierte (PWM) Lüfteranschlüsse Temperatur Überwachung der CPU- und Gehäuseumgebung Unterstützung für thermische Abschaltung der CPU Thermische Regelung für 8 x Lüfteranschlüsse I²C-Temperaturerfassungslogik LED CPU-/System-Überhitzungs-LED

VGA

1 VGA-Anschluss

Andere

- 1 COM-Anschluss (Rückseite)
- 2 SATA DOM-Stromanschlüsse
- 4 PCI-E 4.0 NVMe x4 interne Anschlüsse
- TPM 2.0-Header

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express

- 3 PCI-E 4.0 x16-Steckplätze
- 3 PCI-E 4.0 x8-Steckplätze

M.2

Schnittstelle: 1 PCI-E 4.0 X 4
Formfaktor: 2280, 22110
Taste: M-Taste

Weitere Merkmale

- Chassis-Einbruchserkennung
- Chassis-Eindringkopf

Betriebsumfeld / Compliance

Umweltspezifikationen

- Betriebstemperatur:
10 °C bis 35 °C (50 °F bis 95 °F)
- Temperatur außerhalb des Betriebs:
-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
- Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb:
8 % bis 90 % (nicht kondensierend)
- Relative Luftfeuchtigkeit im Ruhezustand:
5 % bis 95 % (nicht kondensierend)

Parts List

Bestimmte Produkte sind in Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar.