ASRock Mainboard micro-ATX Sockel AM5 Single AMD Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX DIMM SATA Gigabit-LAN Grafik USB 3.2 3.0 HDMI RJ-45 VGA PCI

Artikelnummer 999576530

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASRock Mainboard micro-ATX Sockel AM5 Single AMD Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX DIMM SATA Gigabit-LAN Grafik USB 3.2 3.0 HDMI RJ-45 VGA PCI

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller AMD Prozessorsockel

Socket AM5 Kompatible Prozessoren AMD Ryzen $^{\text{TM}}$ 3,

AMD Ryzen™ 5 Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren 1 Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher DDR5-SDRAM

Anzahl der Speichersteckplätze 4 Arbeitsspeicher

Typ DIMM Speicherspannung 1,1 V ECC Ja Ohne ECC

Ja Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit

3600,5200 MHz Unterstützte Speichertaktrate (max.)

5200 MHz RAM-Speicher maximal 32 GB Merkmale Komponente

für Server Motherboardformfaktor micro ATX Motherboard

Chipsatz Familie AMD Motherboard Chipsatz AMD

B650 Express PC Gesundheitsüberwachung CPU,

Fan, Voltage E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse

vom Typ A 4 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)

2 IPMI LAN (RJ-45)-Anschluss Ja Anzahl VGA (D-Sub)

Anschlüsse 1 Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 Anzahl serielle

Anschlüsse 1 Interne E/A-Anschlüsse SATA III Anschlüsse

4 ATX Stromstecker (24-pol.) Ja EPS Stromstecker

(8-pin) Ja Zahl der COM Stecker 1 TPM-Verbinder

Ja Speicher-Controller Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2,

SATA III RAID-Unterstützung Ja RAID Level 0, 1,

10 Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja

WLAN Nein BIOS BIOS-Typ UEFI AMI BIOS-Speichergröße

256 Mbit ACPI-Version 6.4 Systemverwaltung BIOS

(SMBIOS) Version 3.5 Erweiterungssteckplätze PCI

Express x4-Steckplätze (Gen 4.x) 1 Gewicht und

Abmessungen Breite 243,8 mm Tiefe 243,8 mm Betriebsbedingungen

Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70 °C Betriebstemperatur

10 - 35 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb

20 - 90 % Grafik On-Board Grafikadaptermodell Aspeed AST2600

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

AMD B650E

Prozessorsockel

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)

Unterstützter RAM

Max. Größe

192 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

3600 MHz, 5200 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Grafik

Grafik-Controller

ASPEED AST2600

LAN

Netzwerkcontroller

2 x Intel I210

Netzwerkschnittstellen

Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU | 4 x DIMM 288-polig (1.1 V) | 1 x PCIe 5.0 x16 | 1 x PCIe 5.0 x4 | 1 x PCIe 4.0 x1 | 2 x M.2 socket (2242/2280 M.2 Key M Slot)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA | PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 | PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 | Schnittstellen

1 x VGA | 1 x HDMI | 1 x DisplayPort | 1 x Seriell | 4 x USB 3.2 Gen 1 | 2 x LAN (Gigabit Ethernet) | 1 x Management Interne Schnittstellen

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 2 x USB 2.0 - Stiftleiste | 1 x SPI - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste | 1 x Lautsprecher - Stiftleiste Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

IPMI-Unterstützung, UEFI BIOS, ACPI 6,4 Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 3,5

Hardwareüberwachung

CPU-Kerntemperatur, Systemspannung, Lüftersteuerung

Hardwarefeatures

Diagnose-LEDs, Chassis Intrusion Detection

Verschiedenes

Kennzeichnung

Plug and Play

Breite 24,4 cm Tiefe 24,4 cm

Produkteigenschaften

Netzwerk Gigabit Ethernet

Speicherschnittstellen SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, PCIe

5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2

Max. unterstützte Anzahl

Bereitgestellte Schnittstelle - 1 x DisplayPort, 4 x USB 3.2 Gen 1, 2 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x HDMI, 1 x Seriell, 1

Schnittstellen x VGA, 1 x Management

Erweiterungssteckplätze - 1 x CPU, 1 x PCle 5.0 x16, 1 x PCle 4.0 x1, 1 x PCle 5.0 x4, 2 x M.2 socket (2242/2280

Erweiterungssteckplätze M.2 Key M Slot, 4 x DIMM 288-polig (1.1 V)

Netzwerkcontroller2 x Intel I210ChipsatzAMD B650E

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Prozessorsockel Socket AM5

Speicher Serial ATA-600, M.2-Socket

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

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit 3600 MHz, 5200 MHz

Max. unterstützte Größe 192 GB

Interne Schnittstellen 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2

Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste

Hauptplatine - Formfaktor Micro ATX

Grafikprozessor ASPEED AST2600 Unterstützte RAM-Technologie DDR5 SDRAM

Massenspeicher-Schnittstellen 4 x SATA-600, 2 x M.2

Weitere Bilder



