

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™ 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-Verbinde
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

Produktyp

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 - Stifteiste | 2 x USB 2.0 - Stifteiste | 1 x SPI - Stifteiste | 1 x Audio - Stifteiste | 1 x Lautsprecher - Stifteiste

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	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 4 x USB 3.2 Gen 1, 2 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x HDMI, 1 x Seriell, 1 x VGA, 1 x Management
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x1, 1 x PCIe 5.0 x4, 2 x M.2 socket (2242/2280 M.2 Key M Slot, 4 x DIMM 288-polig (1.1 V)
Netzwerkcontroller	2 x Intel I210
Chipsatz	AMD 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 - Stifteleiste, 1 x Lautsprecher - Stifteleiste, 2 x USB 2.0 - Stifteleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste, 1 x SPI - Stifteleiste
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Grafikprozessor	ASPEED AST2600
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600, 2 x M.2

Weitere Bilder

