

# 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-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

Prozessorsocket

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 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA | PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 | PCIe 4.0 -anschlusststellen: 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

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet
<b>Speicherschnittstellen</b>	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	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
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	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)
<b>Netzwerkcontroller</b>	2 x Intel I210
<b>Chipsatz</b>	AMD B650E
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Prozessorsockel</b>	Socket AM5
<b>Speicher</b>	Serial ATA-600, M.2-Socket
<b>Stromanschlüsse</b>	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	3600 MHz, 5200 MHz
<b>Max. unterstützte Größe</b>	192 GB
<b>Interne Schnittstellen</b>	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
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Grafikprozessor</b>	ASPEED AST2600
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600, 2 x M.2

## Weitere Bilder

