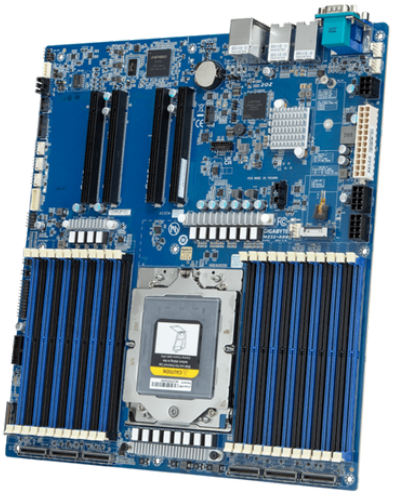
GIGABYTE MZ33-AR0 Socket SP5 Prailgintas ATX

Gamintojas: **GIGABYTE** · Modelis: **MZ33-AR0** · EAN: **4719331849894** · Prekės kodas: **567419**



1 159,91 €

Kaina su PVM

Be PVM: **958,60 €**

Sandėlyje

Prekė internetu
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ AMD Socket SP5 AMD EPYC 9004
- ✓ Serveris Prailgintas ATX
- ✓ DDR5-SDRAM 24 DIMM
- ✓ M.2 Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius: 8
- ✓ Gigabitinis eternetas







Aprašymas

Powering the Next Generation of Server Architecture and Energy Efficiency

The path to AMD's 5nm 'Zen 4' architecture was paved with many successful generations of EPYC innovations and chiplet designs, and AMD EPYC 9004 Series processors continue this progression. Adding a host of new features to target a wide range of workloads, the new family of EPYC processors will deliver even better CPU performance and performance per watt, and do so on a platform with 2x the throughput of PCIe 4.0 lanes that also has support for 50% more memory channels. For this new platform, GIGABYTE has products ready to get the most out of EPYC-based systems that support fast PCIe Gen5 accelerators and Gen5 NVMe drives, in addition to support for high performant DDR5 memory.

Optional TPM 2.0 Module

For hardware-based authentication, the passwords, encryption keys, and digital certificates are stored in a TPM module to prevent unwanted users from gaining access to your data. GIGABYTE TPM modules come in either a Serial Peripheral Interface or Low Pin Count bus.

GIGABYTE Management Console

For management and maintenance of a server or a small cluster, users can use the GIGABYTE Management Console, which is pre-installed on each server. Once the servers are running, IT staff can perform real-time health monitoring and management on each server through the browser-based graphical user interface. In addition, the GIGABYTE Management Console also provides:

Support for standard IPMI specifications that allows users to integrate services into a single platform through an open interface
Automatic event recording, which can record system behavior 30 seconds before an event occurs, making it easier to determine subsequent actions
Integrate SAS/SATA/NVMe devices and RAID controller firmware into GIGABYTE Management Console to monitor and control Broadcom® MegaRAID adapters.

GIGABYTE Server Management (GSM)

GSM is a software suite that can manage clusters of servers simultaneously over the internet. GSM can be run on all GIGABYTE servers and has support for Windows and Linux. GSM can be downloaded from GIGABYTE website and complies with IPMI and Redfish standards. GSM includes a complete range of system management functions that includes the following utilities:

GSM Server: A software program that provides real-time, remote control using a graphical user interface through an administrator’s computer or through a server in the cluster. The software allows ease of maintenance for large clusters of servers.
GSM CLI: A command-line interface for monitoring and managing remotely.
GSM Agent: A software program installed on each GIGABYTE server node that retrieves information from each system and devices through the OS, and this software integrates with GSM Server or GSM CLI.
GSM Mobile: A mobile app for both Android and iOS that provides admins with real-time system information.
GSM Plugin: An application program interface that allows users to use VMware vCenter for real-time monitoring and management of server clusters.

Techninė specifikacija

Procesorius	
Procesoriaus gamintojas	AMD
Procesoriaus lizdas	Socket SP5
Procesorių suderinamumas	AMD EPYC 9004
Atmintis	
Palaikomi atminties tipai	DDR5-SDRAM
Atminties angų skaičius	24
Atminties angų tipas	DIMM
Palaikomi atminties laikrodžio greičiai	3600,4000,4400,4800 MHz
Duomenų laikymo valdikliai	
Palaikomi saugojimo kaupiklių sąsajos	M.2
Palaikomų saugojimo tvarkyklių skaičius	8
Grafika	
Integruoto grafikos adapterio modelis	Aspeed AST2600

Vidinis I/O	
USB 2.0 jungtys	0
USB 3.2 (3.1 1 kart.) jungtys	1
USB 3.2 (3.1 2 kart.) jungtys	0
SATA III jungčių skaičius	0
Priekinės plokštės jungtis	Taip
ATX maitinimo jungtis	Taip
CPU fan jungtis	Taip
EPS maitinimo jungtis (8-kaisčiai)	Taip
EPS maitinimo jungčių (8 kontaktų) skaičius	2
TPM jungtis	Taip
Galinė panelė I/O jungtys	
USB 2.0 portų kiekis	0
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius	2
USB 3.2 (3.1 1 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) A tipo prievadų skaičius	0
USB 3.2 2 kart. (3.1 2 kart.) C tipo prievadų skaičius	0
Ethernet LAN (RJ-45) portų kiekis	2
VGA (D-Sub) portų kiekis	1
DVI-D prievadų skaičius	0
COM portų kiekis	1
Tinklas	
„Wi-Fi“	Ne
Ethernet LAN jungtis	Taip
Eterneto sąsajos tipas	Gigabitinis eternetas
LAN kontroleris	Broadcom BCM57416
Savybės	
Taikoma	Serveris
Motininės plokštės formos faktorius	Prailgintas ATX
Motininės plokštės sisteminio valdiklio šeima	AMD
Produkto spalva	Mėlyna
Maitinimo šaltinio tipas	ATX
Plėtotės lizdas	
„PCI Express x16“ („Gen 5.x“) lizdai	4

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

M.2 (M) angų skaičius	1
Aplinkos sąlygos	
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	10 - 40 °C
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	-40 - 60 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	8 - 80%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	20 - 95%
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	409 mm
Pakuotės gylis	355 mm
Pakuotės aukštis	78 mm
Svoris ir matmenys	
Plotis	305 mm
Ilgis	330 mm
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	SATA
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	8,00cm × 36,00cm × 41,00cm

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.
Baoqiang Rd., Xindian Dist. No.6, 231 New Taipei City, TW
gigabyte.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU
V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt