

Gigabyte Mainboard AM5 DDR5

Artikelnummer 999941616

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte Mainboard AM5 DDR5

Produktbeschreibung:

GIGABYTE B850I AORUS PRO Motherboard - Unterstützt AMD Ryzen 9000 Serie CPUs, 8+2+1 Phasen Digital-VRM, bis zu 8400 MHz DDR5 (OC), 1xPCIe 5.0 + 1xPCIe 4.0 M.2, 2.5LAN, WIFI 7, USB 3.2 Gen 2. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Sockel AM5, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 10. Maximale Auflösung: 4096 x 2160 Pixel. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be), WLAN-Standards: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E...

Technische Details:

Allgemein

Produktyp

Motherboard - Mini-ITX

Chipsatz

AMD B850

Prozessorsockel

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB
Technologie
DDR5
Bustakt
4200 MHz (O.C.), 4100 Mhz (O.C), 4000 MHz (O.C.), 3900 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3300 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3100 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 2800 MHz (O.C.), 2600 MHz, 2400 MHz, 2200 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung
Non-ECC
Registriert oder gepuffert
Ungepuffert
Besonderheiten
Intel Extreme Memory Profiles (XMP), Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology
Audio
Typ
HD Audio
Audio Codec
Realtek ALC4080
LAN
Netzwerkcontroller
Realtek RTL8922AE
Netzwerkschnittstellen
Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze
1 x CPU
2 x DIMM 288-polig
1 x PCIe x16
2 x M.2 socket (2280 M.2-Slot)
Speicherschnittstellen
SATA-600 -anschlüsse: 2 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
PCIe 4.0 -anschlüsse: 1 x M.2
Schnittstellen
1 x USB-C 3.2 Gen 2
2 x USB 3.2 Gen 2
2 x USB 3.2 Gen 1
2 x USB 2.0
1 x HDMI
2 x Antenne
1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen
1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stifteleiste
2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste
2 x USB 2.0 - Stifteleiste
1 x Lautsprecher - Stifteleiste
1 x Audio - Stifteleiste
Stromanschlüsse
Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
Besonderheiten
BIOS-Typ
AMI
BIOS-Funktionen
UEFI BIOS, WfM 2.0-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung, PnP 1.0a
Support
Hardwareüberwachung

Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Temperaturerkennung, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Warnung bei Lüfterausfall, Systemspannung, Lüftersteuerung

Hardwarefeatures

DIY Friendly Design, 8+2+1 Phase Power Design, 2x Copper PCB, Server-Grade Low-Loss PCB, vormontiertes E/A-Schild, GIGABYTE Smart Fan 6, WIFI EZ-Plug, M.2 EZ-Verriegelung, EZ Debug LED, Q-Flash

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

WLAN-Antenne, 2 x Lüftererweiterung-Stromkabel, M.2 Schraubenpaket, 2 x thermal pads for M.2 SSD, Computergehäuseschrauben

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Norton Internet Security (OEM Version), Realtek Gaming LAN Bandwidth Control

Breite

17 cm

Tiefe

17 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Massenspeicher-Schnittstellen	2 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	3300 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 2600 MHz, 2400 MHz, 3900 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3100 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 4100 Mhz (O.C.), 2800 MHz (O.C.), 2200 MHz
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 2 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe x16, 2 x M.2 socket (2280 M.2-Steckplatz)
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8922AE
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 2
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Prozessorsockel	Socket AM5
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Se
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	AMD B850
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stifteiste, 1 x Lautsprecher - Stifteiste, 2 x USB 2.0 - Stifteiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stifteiste
Hauptplatine - Formfaktor	Mini-ITX
Max. unterstützte Größe	128 GB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder



GIGABYTE™