

Gigabyte Mainboard USB 3.2 3.0 PCI

Artikelnummer 999951889

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte Mainboard USB 3.2 3.0 PCI

Produktbeschreibung:

Digitale 8+1+2+1 Phasen 80A SPS VRMDual Channel
DDR5: 2 DIMMsPCIe 5.0 x16 mit PCIE UD Steckplatz
X & EZ-Latch PlusEZ-Latch Plus für die Installation
von M.2 SSDsVRM Thermal Armor Advanced/M.2 Thermal
Guard(Ext.) mit EZ-Latch ClickIntel 2x2 Wi-Fi
7 160 MHz mit WIFI EZ-Plug2.5GbE LAN - THUNDERBOLT
4 Type-C - USB 3.2 Gen 2 Type-CQ-Flash PlusSteigern
Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit
GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS
- AERO und GIGABYTE.

Mit innovativem Design und modernsten Funktionen
überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung
und Zuverlässigkeit.

Egal - ob Sie Gamer - Content Creator oder professioneller
Anwender sind - diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse
zugeschnitten und garantieren eine exzellente
Qualität und die neuesten Technologien.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - Mini-ITX

Chipsatz

Intel B860

Prozessorsockel

LGA1851-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4600 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4300 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4100 Mhz (O.C), 4000 MHz (O.C.), 3975 MHz (O.C.), 3950 MHz (O.C.), 3900 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3700 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3300 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2800 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Intel Extreme Memory Profiles (XMP), Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Audio

Typ

HD Audio

Kompatibilität

High-Definition-Audio

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 5.0 x16

2 x M.2 socket (2280 M.2-Slot)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusststellen: 2 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1

PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1

PCIe 4.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1

Schnittstellen

1 x USB4

3 x USB 3.2 Gen 2

2 x USB 2.0

1 x DisplayPort

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

1 x SPDIF-Ausgang

Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftheiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftheiste

2 x USB 2.0 - Stiftheiste

1 x Lautsprecher - Stiftheiste

1 x Audio - Stiftheiste

1 x SPI - Stiftheiste

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
8+1+2 Phase Power Design, DIY Friendly Design, 10 Layer PCB, Server-Grade Mid-Loss PCB, 2x Copper PCB, GIGABYTE Smart Fan 6, M.2 EZ-Verriegelung, EZ Debug LED, M.2 EZ Latch Plus, M.2 EZ Latch Click, RGB FUSION
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
WLAN-Antenne, 2 x Lüftererweiterung-Stromkabel, Thermal-Pad für M.2 SSD, 1 M.2-Schraube, Computergehäuseschrauben
Enthaltene Kabel
2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen
Norton Internet Security (OEM Version), LAN-Manager, GIGABYTE Control Center
Breite
17 cm
Tiefe
17 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Massenspeicher-Schnittstellen	2 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x SPDIF-Ausgang, 1 x USB4, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	3700 MHz (O.C.), 3300 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 3900 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 4300 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2800 MHz, 3975 MHz (O.C.), 4100 MHz (O.C.), 3950 MHz (O.C.)
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Se
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 2 x M.2 socket (2280 M.2-Slot), 2 x DIMM 288-polig
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8922AE
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Prozessorsockel	LGA1851-Sockel
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftheiste, 1 x Lautsprecher - Stiftheiste, 2 x USB 2.0 - Stiftheiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftheiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftheiste, 1 x SPI - Stiftheiste
Hauptplatine - Formfaktor	Mini-ITX
Chipsatz	Intel B860
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder



GIGABYTE™