

Gigabyte MB GBT Intel 1851 ATX 4xD5 6400+OC PCIe5.0 USB3.2 Gen2x2

Artikelnummer 999914685

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte MB GBT Intel 1851 ATX 4xD5 6400+OC PCIe5.0 USB3.2 Gen2x2

Produktbeschreibung:

Digital 16+1+2+1 Phasen 80A SPS VRM mit Tantal
Polymer KondensatorVerstärkter PCIe UD X Steckplatz/
PCIe 5.0 mit PCIe EZ-Latch Plus DesignPCIe M.2
Design (Bis zu 25110) mit M.2 EZ-Latch Plus &
Thermal GuardVollständig abdeckende Kühlkörper
für MOSFET mit Heatpipe/M.2 EZ-Latch Click DesignIntel
2x2 Wi-Fi 7 BE200 mit WIFI EZ-Plug DesignDual
10GbE LAN - THUNDERBOLT 5 Type-C - USB 3.2 Gen2x2
Type-CSteigern 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 - ATX

Chipsatz

Intel Z890

Prozessorsockel

LGA1851-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4750 MHz (O.C.), 4733 MHz (O.C.), 4667 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4533 MHz (O.C.), 4467 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, 3100 MHz, 3000 MHz, 2900 MHz, 2800 MHz, 2700 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

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

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC897

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Intel Wi-Fi 7 BE200

Netzwerkschnittstellen

2 x 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.4, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 5.0 x16

1 x PCIe 5.0 x16 (8x-Modus)

1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)

2 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot)

2 x M.2 socket (2280/2580/22110/25110 M.2 Slot mit Key M)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

Schnittstellen

2 x USB4

2 x USB 3.2 Gen 1

6 x USB 3.2 Gen 2

2 x Antenne

1 x HDMI

1 x DisplayPort

2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

2 x Antenne

Interne Schnittstellen

1 x Thunderbolt 4 - Stiftleiste

2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste

4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS, PnP 1.0a Support, DMI 2.7-Unterstützung, WfM 2.0-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 2.7, ACPI 5.0-Unterstützung

Hardwareüberwachung

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

Hardwarefeatures

CUDIMM-Unterstützung, Zurücksetzen-Taste, Ein/Aus-Schalter, Q-Flash Plus-Taste, Q-Flash, Q-Flash Plus, 2x Copper PCB, M.2 Thermal Guard Ext., M.2 Thermal Guard L, VRM Thermal Armor Advanced, GIGABYTE VisionLINK TB, EZ Debug LED, AI SNATCH Engine, VRM Kühlkörperdesign, GIGABYTE Smart Fan 6, Ultra Durable PCIe Armor, RGB FUSION, AI Perfdribe, WIFI EZ-Plug, M.2 EZ Latch Plus, PCIe EZ Latch Plus

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Noise detection cable, 4 x Wärmeleitpads für M.2 SSD, G-Connector, 2 Thermistorkabel, WLAN-Antenne

Enthaltene Kabel

2 x SATA Express-Kabel

1 x DisplayPort-Kabel

Software inbegriffen

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

Breite

30,5 cm

Tiefe

28,5 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 2 x USB4, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 1, 6 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
Netzwerkcontroller	Intel Wi-Fi 7 BE200
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	3700 MHz (O.C.), 3100 MHz, 3300 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 2900 MHz, 4600 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 4467 MHz (O.C.), 4667 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.), 4750 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2800 MHz, 3975 MHz (O.C.), 4100 Mhz (O.C), 3000 MHz, 3950 MHz (O.C.), 4733 MHz (O.C.), 2700 MHz, 4533 MHz (O.C.)
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt 4 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 2 x M.2 socket (2280/22110 M.2 Schlüssel, 1 x PCIe 5.0 x16 (8x-Modus), 1 x PCIe 5.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280/2580/22110/25110 M., 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Netzwerk	2 x 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.4, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Chipsatz	Intel Z890
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Hauptplatine - Formfaktor	E-ATX
Prozessorsockel	LGA1851 Sockel
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

