

Gigabyte LGA1851 MB

Artikelnummer	999951849
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte LGA1851 MB

Produktbeschreibung:

Unterstützt Intel Core Ultra-Prozessoren (Serie 2)
Hybrides VRM-Design mit 4+1+2 Phasen
EZ-Latch:
PCIe x16-Steckplatz mit Schnellverschluss-Design
Benutzerfreundliche UI: Multi-Theme und Q-Flash Auto-Scan im BIOS
und SWSpeicher der nächsten Generation: PCIe 4.0
x4 M.2 Steckplätze
Schnelle Netzwerkverbindung:
GbE LAN
Umfangreiche Konnektivität: DisplayPort
- HDMI
Steigern 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 - micro ATX

Chipsatz

Intel H810 Express

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

3200 MHz, 2800 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

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

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Intel Extreme Memory Profiles (XMP), Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

2 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 4.0 x16

1 x PCIe 3.0 x1

1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)

Speicherschnittstellen

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

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2

Schnittstellen

1 x USB 3.2 Gen 1

5 x USB 2.0

1 x HDMI

1 x DisplayPort

1 x VGA

1 x PS/2-Tastatur/-maus

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

2 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste

1 x Seriell - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

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, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung
Hardwarefeatures
Q-Flash, DIY Friendly Design, Chipsatz-Kühlkörper, RGB FUSION, PCIe EZ-Verriegelung, EZ Debug LED, VRM Kühlkörperdesign, GIGABYTE Smart Fan 6, Ultra Durable
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
IO-Abschirmung
Enthaltene Kabel
2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen
Norton Internet Security (OEM Version), LAN-Manager, GIGABYTE Control Center, HWiNFO
Kennzeichnung
DisplayPort 2.1, HDCP 2.3
Breite
24,4 cm
Tiefe
21,5 cm

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 2 DIMM-Steckplätze

Weitere Bilder

