Gigabyte B650M GAMING PLUS WIFI - 1.X - Motherboard - micro ATX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1 - 2.5 Gigabit LAN, Bluetooth, Wi-Fi 6E - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Artikelnummer	999941604
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Gigabyte B650M Gaming Plus WF B650 AM5 mATX DDR5 AMD Sockel Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX

Produktbeschreibung:

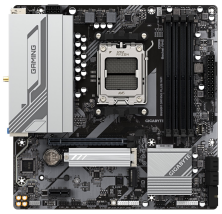
AMD Sockel AM5: Unterstützt AMD Ryzen Prozessoren
der Serien 7000 /
8000 / 9000Unvergleichliche Leistung: 5+2+2 Phasen
Digital VRM-DesignDual Channel DDR5: 4 SMD DIMMs
mit AMD EXPO & Intel® XMP Speichermodul UnterstützungSuperSpeed
Speicher: PCIe 4.0 x4 M.2 SteckplatzEZ-Latch:
PCIe x16 Steckplatz mit Schnellverschluss-DesignSchnelle
Netzwerkverbindung: Wi-Fi 802.11ax & 2.5GbE LANUmfangreiche
Konnektivität: 2 DP - HDMISmart Fan 6: Verfügt
über mehrere Temperatursensoren - Hybrid-Lüfteranschlüsse
mit FAN STOPQ-Flash Plus: BIOS-Update ohne Installation
von CPU - Speicher oder GrafikkarteSteigern 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
AMD B650
Prozessorsockel
Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren
1
Kompatible Prozessoren
(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)
Unterstützter RAM
Max. Größe
256 GB
Technologie
DDR5
Bustakt
2400 MHz, 2600 MHz, 2800 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3100 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3300 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3500 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3900 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung
Non-ECC
Registriert oder gepuffert
Ungepuffert
Besonderheiten
Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), AMD EXPO Technology
Audio
Typ
HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität
High-Definition-Audio
LAN
Netzwerkschnittstellen
2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze
1 x CPU
4 x DIMM 288-polig
1 x PCIe 4.0 x16
1 x PCIe 3.0 x1
1 x M.2 socket (2580 M.2 Key M Steckplatz)
1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot)
Speicherschnittstellen
SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen
1 x HDMI
2 x DisplayPort
2 x USB 2.0
3 x USB 3.2 Gen 1
1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker
1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker
1 x PS/2-Tastatur/-maus
2 x Antenne
1 x USB-C 3.2 Gen 1
Interne Schnittstellen
1 x SPI - Stiftleiste
1 x Audio - Stiftleiste
4 x USB 2.0 - Stiftleiste
2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
1 x USB-C 3.2 Gen 1 - 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
Systemspannung, Temperaturerkennung, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung
Hardwarefeatures
Q-Flash Plus, Q-Flash, 5+2+2 Phase Power Design, GIGABYTE Smart Fan 6, PCIe EZ-Verriegelung, RGB FUSION, High-End-Audiokondensatoren, Audio Noise Guard, Ultra Durable, DIY Friendly Design
Verschiedenes
Software inbegriffen
Norton Internet Security (OEM Version), GIGABYTE Control Center, LAN-Manager
Breite
24,4 cm
Tiefe
24,4 cm

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 2 x DisplayPort, 2 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	3300 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.), 3500 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 2800 MHz (O.C.)
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Sl, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 1 x M.2 socket (2580 M.2 Key M Steckplat
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Leistungsmerkmale	AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Chipsatz	AMD B650
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Prozessorsockel	Socket AM5
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder