

Gigabyte B550M K Mainboard AMD Sockel AM4 (Ryzen) ATX 128 GB SATA Grafik USB 3.2 USB 3.0 USB 3.0 HDMI SATA PCI



Artikelnummer 999573486

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Gigabyte B550M K Mainboard AMD Sockel AM4 (Ryzen) ATX 128 GB SATA Grafik USB 3.2 USB 3.0 USB 3.0 HDMI SATA PCI

Produktbeschreibung:

GIGABYTE B550M K Mainboard – AMD Ryzen 5000 CPUs,
bis zu 4733 MHz DDR4, 1xPCIe 4.0 + 1xPCIe 3.0 M.2,
1GbE LAN, USB 3.2 Gen 1. Prozessorhersteller: AMD,
Prozessorsockel: Sockel AM4, Kompatible Prozessoren:
AMD Ryzen 3000 Series,
AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 5000 Series.
Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM,
RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM.
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2,
SATA, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD,
RAID Level: 0, 1, 10. Maximale Auflösung: 5120 x 2880 Pixel.
Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet,
LAN-Controller: Realtek RTL8111H

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

AMD B550

Prozessorsockel

Socket AM4

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 3000 Series/4000 G-Series/5000 Series/5000 G-Series)

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR4

Bustakt

2133 MHz, 2400 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3200 MHz, 3333 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.),

4133 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4733 MHz (O.C.)

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)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Mode (Ryzen 5000 Series / 3000 Series CPUs); PCIe 3.0 x16 Mode (Ryzen 5000 G-Series / 4000 G-Series CPUs))

1 x PCIe 3.0 x1

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

Speicherschnittstellen

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

SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlusststellen: 1 x M.2

Schnittstellen

1 x HDMI

1 x DisplayPort

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x PS/2-Tastatur/-maus

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

4 x USB 3.2 Gen 1

4 x USB 2.0

Interne Schnittstellen

2 x USB 2.0 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

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

Support

Hardwareüberwachung

Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung

Hardwarefeatures

Q-Flash, GIGABYTE Smart Fan 6, Ultra Durable, GIGABYTE Double Locking Bracket, Solid Pin Power Connectors, Glass Fabric PCB,

Anti-Sulfur Design

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

IO-Abschirmung

Enthaltene Kabel

1 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Norton Internet Security, EasyTune, Xpress Install, GIGABYTE Smart Backup, @BIOS

Kennzeichnung

HDCP 2.3, DisplayPort 1.4, FCC Part 15 Subpart B, WEEE

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Weitere Bilder

