

Gigabyte A520,AM4,mATX,DDR4 AMD Sockel AM4 Ryzen Micro/Mini/Flex-ATX USB 3.2 3.0 PCI

Artikelnummer 999961013

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte A520,AM4,mATX,DDR4 AMD Sockel AM4 Ryzen Micro/Mini/Flex-ATX USB 3.2 3.0 PCI

Produktbeschreibung:

Unterstützt AMD Ryzen Prozessoren der Serien 5000
- 5000G - 4000G - 3000 und 3000GDual Channel ECC/
Non-ECC Unbuffered DDR4 - 4 DIMMs5+3 Phasen Pure
Digital VRM-Lösung mit Low RDS(on) MOSFETsUltraschneller
NVMe PCIe 3.0 x4 M.2 SteckplatzOnboard Intel Dual
Band 802.11ac Wireless & BT 4.2 mit WIFI-AntenneGIGABYTE
Exklusive 8118 Gaming LAN mit Bandwidth ManagementHDMI
- DVI-D - Display Ports für mehrere DisplaysRGB
FUSION 2.0 Unterstützt adressierbare LED & RGB
LED-StreifenSmart Fan 5 verfügt über mehrere Temperatursensoren
- Hybrid-Lüfteranschlüsse mit FAN STOPQ-Flash
Plus: BIOS-Update ohne Installation der CPU -
des Arbeitsspeichers oder der 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 A520

Prozessorsockel

Socket AM4

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation / Ryzen mit Radeon Graphics der 3. Generation)

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR4

Bustakt

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

Grafik

Max. zugewiesene RAM-Größe

16 GB

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC887

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 3.0 x16

2 x PCIe 3.0 x1

Speicherschnittstellen

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

SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2

Schnittstellen

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

1 x PS/2-Tastatur/-maus

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x DVI-D

1 x HDMI

4 x USB 3.2 Gen 1

2 x USB 2.0

1 x DisplayPort

Interne Schnittstellen

2 x USB 2.0 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x Seriell - Stiftleiste

Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung, WfM 2.0-Unterstützung
Hardwareüberwachung
CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Überhitzungsschutz, CPU-Core-Spannung
Hardwarefeatures
Q-Flash, On/Off Charge, Ultra Durable, RGB FUSION 2.0, GIGABYTE Smart Fan 5, Q-Flash Plus, Anti-Sulfur Design, 5+3 Phase Power Design, Audio Noise Guard, GIGABYTE Double Locking Bracket, Solid Pin Power Connectors
Verschiedenes
Software inbegriffen
Norton Internet Security, @BIOS, EasyTune, Xpress Install, GIGABYTE App Center, GIGABYTE Fast Boot, GIGABYTE Smart Backup, Realtek Gaming LAN Bandwidth Control
Breite
24,4 cm
Tiefe
24,4 cm

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.2, 802.11a/b/g/n/ac
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2933 MHz, 2667 MHz, 4733 MHz (O.C.)
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 3.0 x1
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Prozessorsockel	Socket AM4
Chipsatz	AMD A520
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Max. unterstützte Größe	128 GB

Weitere Bilder

