

Gigabyte AMD A520 Mainboard Sockel AM4 Ryzen Mini-ITX SATA PCI-Express

Artikelnummer 999116067

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte AMD A520 Mainboard Sockel AM4 Ryzen Mini-ITX SATA PCI-Express

Produktbeschreibung:

Gigabyte A520I AC. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Socket AM4, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 3 3rd Gen, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen 7, 3rd Generation AMD.... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 64 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2,SATA III. Maximale Auflösung: 5120 x 2880 Pixel. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, WLAN-Standards: 802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)

Technische Details:

Prozessor

Prozessorhersteller

AMD

Prozessorsockel

Buchse AM4

Kompatible Prozessoren

AMD Ryzen 3 3rd Gen, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen 7, 3rd Generation AMD Ryzen 9

Unterstützte Prozessorsteckplätze

Buchse AM4

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher

DDR4-SDRAM

Anzahl der Speichersteckplätze

2

Arbeitsspeicher Typ

DIMM

Speicherkanäle

Dual-channel

ECC

Ja

Ohne ECC

Ja

Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit

2133,2400,2667,2933,3200,3333,3600,4000,4400,4600,4866,5000,5100,5200 MHz

RAM-Speicher maximal

64 GB
Unbuffered Speicher
Ja
Merkmale
Komponente für
PC
Motherboardformfaktor
mini ITX
Motherboard Chipsatz Familie
AMD
Motherboard Chipsatz
AMD A520
Audio-Chip
Realtek ALC887
Audio Kanäle
7,1 Kanäle
PC Gesundheitsüberwachung
Fan, Temperatur, Voltage
Unterstützt Windows-Betriebssysteme
Windows 10 x64
Interne E/A-Anschlüsse
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen
1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse
1
SATA III Anschlüsse
4
Audio-Anschluss
Ja
Front Panel Audiostecker
Ja
Frontpanel-Stecker
Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)
Ja
Power Fan Connector
Ja
CPU Ventilatorstecker
Ja
EPS Stromstecker (8-pin)
Ja
TPM-Verbinder
Ja
Serielle Port-Headers
1
RGB-LED-Stiftleiste
Ja
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse
2
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports
4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
1
Anzahl HDMI-Anschlüsse
2
HDMI-Version
2.1

Anzahl DisplayPort Anschlüsse
1
DisplayPorts-Version
1.4
Kopfhörerausgänge
3
WiFi-AP-Antennenbuchse
2
Speicher-Controller
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen
M.2,SATA III
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke
5
RAID Level
0,1,10
Netzwerk
Eingebauter Ethernet-Anschluss
Ja
Ethernet Schnittstellen Typ
Gigabit Ethernet
WLAN
Ja
WLAN-Standards
802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth
Ja
Bluetooth-Version
4.2
BIOS
BIOS-Typ
UEFI AMI
BIOS-Speichergröße
128 Mbit
ACPI-Version
5.0
Clear CMOS-Jumper
Ja
Desktop Management Interface (DMI) Version
2.7
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version
2.7
Erweiterungssteckplätze
PCI-Express x16-Slots
1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze
1
Grafik
Maximale Auflösung
5120 x 2880 Pixel
HDCP
Ja
Anzahl der Display unterstützt
3
Gewicht und Abmessungen
Breite
170 mm
Tiefe
170 mm

Lieferumfang
Mitgelieferte Software
Norton® Internet Security (OEM version), Realtek® 8118 Gaming LAN Bandwidth Control Utility

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.2, 802.11a/b/g/n/ac
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 2 x HDMI, 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 Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4866 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 5300 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2933 MHz, 2667 MHz, 5100 MHz (O.C.)
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16, 2 x DIMM 288-polig
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Max. unterstützte Größe	64 GB
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stifteleiste, 1 x Lautsprecher - Stifteleiste, 2 x USB 2.0 - Stifteleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste
Prozessorsockel	Socket AM4
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Produkttyp	Motherboard
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Hauptplatine - Formfaktor	Mini-ITX
Speicherschnittstellen	SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1

Weitere Bilder

