

Gigabyte A520 AORUS Elite Mainboard AMD Sockel AM4 Ryzen ATX SATA HD- Audio 3x PCIe 3.0 x1

Artikelnummer	999094826
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Gigabyte A520 AORUS Elite Mainboard AMD Sockel AM4 Ryzen ATX SATA HD-Audio 3x PCIe 3.0 x1

Produktbeschreibung:

Gigabyte A520 AORUS ELITE. 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: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM.
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2,SATA III.
Maximale Auflösung: 4096 x 2160 Pixel. Ethernet
Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet
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

4

Arbeitsspeicher Typ

DIMM

Speicherkanäle

Dual-channel

ECC

Ja

Ohne ECC

Ja

Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit

2133,2400,2667,2933,3200,3333,3600,4000,4400,4600,4733 MHz

RAM-Speicher maximal

128 GB
Unbuffered Speicher
Ja
Merkmale
Komponente für
PC
Motherboardformfaktor
ATX
Motherboard Chipsatz Familie
AMD
Motherboard Chipsatz
AMD A520
Audio-Chip
Realtek ALC1200
Audio Kanäle
7,1 Kanäle
PC Gesundheitsüberwachung
Fan, Temperature, Voltage
Unterstützt Windows-Betriebssysteme
Windows 10 x64
Interne E/A-Anschlüsse
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen
2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse
1
SATA III Anschlüsse
4
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
4
Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports
3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ A
1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
1
Anzahl PS/2 Anschlüsse
1
Anzahl HDMI-Anschlüsse
1

HDMI-Version

2.1

Anzahl DVI-D-Anschlüsse

1

Kopfhörerausgänge

5

S/PDIF-Ausgang

Ja

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

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1-Slots

3

PCI-Express x16-Slots

1

Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze

1

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

Grafik

Maximale Auflösung

4096 x 2160 Pixel

HDCP

Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite

305 mm

Tiefe

244 mm

Lieferumfang

Mitgelieferte Software

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

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x TOSLINK, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 3 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2133 MHz, 4000 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2933 MHz, 2667 MHz, 4733 MHz (O.C.)
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
Chipsatz	AMD A520
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 3.0 x16, 1 x PCIe 3.0 x16 (2x-Modus)
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Max. unterstützte Größe	128 GB

Weitere Bilder

