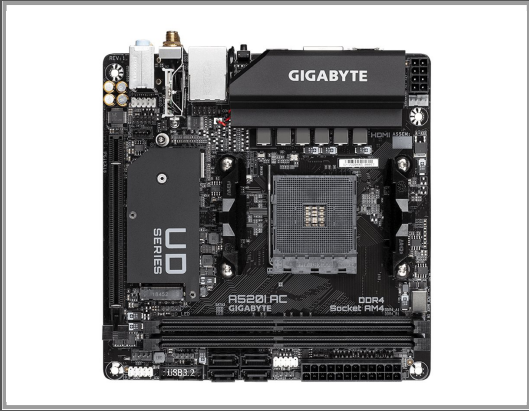


Gigabyte A520I AC - 1.0 - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM4 - AMD A520 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Mainboards    |
| Hersteller          | Gigabyte      |
| Hersteller Art. Nr. | A520I AC      |
| EAN/UPC             | 4719331809867 |

Beschreibung

Gigabyte A520I AC - 1.0 - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM4 - AMD A520 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

|                               |                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung           | Gigabyte A520I AC - 1.0 - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM4 - AMD A520                          |
| Produkttyp                    | Motherboard - Mini-ITX                                                                            |
| Chipsatz                      | AMD A520                                                                                          |
| Prozessorsocket               | 1 x Socket AM4                                                                                    |
| Kompatible Prozessoren        | Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation / Ryzen mit Radeon Graphics der 3. Generation)         |
| Max. RAM-Größe                | 64 GB                                                                                             |
| Unterstütztes RAM             | 2 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC, ungepuffert                                              |
| Massenspeicher-Schnittstellen | 4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2                                                                      |
| USB-/FireWire-Anschlüsse      | 4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste) |
| Audio                         | HD Audio (8-Kanal)                                                                                |
| LAN                           | Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2                                                 |

Ausführliche Details

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
|                       | Allgemein              |
| Produkttyp            | Motherboard - Mini-ITX |
| Chipsatz              | AMD A520               |
| Prozessorsocket       | Socket AM4             |
| Max. Anz. Prozessoren | 1                      |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatible Prozessoren              | Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation / Ryzen mit Radeon Graphics der 3. Generation)                                                                                                                                  |
|                                     | <b>Unterstützter RAM</b>                                                                                                                                                                                                   |
| Max. Größe                          | 64 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.), 4866 MHz (O.C.), 5100 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5300 MHz (O.C.)                  |
| Unterstützte RAM-Integritätsprüfung | Non-ECC, ECC                                                                                                                                                                                                               |
| Registriert oder gepuffert          | Ungepuffert                                                                                                                                                                                                                |
| Besonderheiten                      | Zwei-Kanal-Speicherarchitektur                                                                                                                                                                                             |
|                                     | <b>Audio</b>                                                                                                                                                                                                               |
| Typ                                 | HD Audio (8-Kanal)                                                                                                                                                                                                         |
| Audio Codec                         | Realtek ALC887                                                                                                                                                                                                             |
| Kompatibilität                      | High-Definition-Audio                                                                                                                                                                                                      |
|                                     | <b>LAN</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| Netzwerkschnittstellen              | Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2                                                                                                                                                                          |
|                                     | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                           |
| Erweiterungssteckplätze             | 1 x CPU<br>2 x DIMM 288-polig<br>1 x PCIe 3.0 x16                                                                                                                                                                          |
| Speicherschnittstellen              | SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10<br>SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2                                                                                             |
| Schnittstellen                      | 1 x LAN (Gigabit Ethernet)<br>1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker<br>1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker<br>1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker<br>1 x DisplayPort<br>2 x HDMI<br>4 x USB 3.2 Gen 1<br>2 x USB 2.0 |
| Interne Schnittstellen              | 2 x USB 2.0 - Stiftleiste<br>2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste<br>1 x Audio - Stiftleiste<br>1 x Seriell - Stiftleiste<br>1 x Lautsprecher - Stiftleiste                                                                     |
| Stromanschlüsse                     | Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig                                                                                                                                                                     |
|                                     | <b>Besonderheiten</b>                                                                                                                                                                                                      |
| 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 Plus, Game Boost, On/Off Charge, RGB FUSION 2.0, Q-Flash, 6 Phase Power Design, Ultra Durable, Solid Pin Power Connectors, Dr.MOS MOSFET, GIGABYTE Smart Fan 5, GIGABYTE Double Locking Bracket, Anti-Sulfur Design |
|                      | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                        |
| Software inbegriffen | Norton Internet Security, @BIOS, EasyTune, GIGABYTE Fast Boot, GIGABYTE Smart Backup, GIGABYTE App Center, Xpress Install, Realtek Gaming LAN Bandwidth Control                                                             |
| Breite               | 17 cm                                                                                                                                                                                                                       |
| Tiefe                | 17 cm                                                                                                                                                                                                                       |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.