

Gigabyte B550I AORUS PRO AX - 1.0 -  
Motherboard - Mini-ITX - Socket AM4 - AMD  
B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen  
1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN,  
Bluetooth, Wi-Fi - Onboard-Grafik (CPU  
erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Gruppe              | Mainboards          |
| Hersteller          | Gigabyte            |
| Hersteller Art. Nr. | B550 I AORUS PRO AX |
| EAN/UPC             | 4719331809508       |

Beschreibung

Gigabyte B550I AORUS PRO AX - 1.0 - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN, Bluetooth, Wi-Fi - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

|                               |                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung           | Gigabyte B550I AORUS PRO AX - 1.0 - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM4 - AMD B550                                        |
| Produkttyp                    | Motherboard - Mini-ITX                                                                                                    |
| Chipsatz                      | AMD B550                                                                                                                  |
| Prozessorsocket               | 1 x Socket AM4                                                                                                            |
| Kompatible Prozessoren        | Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation und Ryzen der neuen Generation mit Radeon Graphics)                            |
| Max. RAM-Größe                | 64 GB                                                                                                                     |
| Unterstütztes RAM             | 2 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC, ungepuffert                                                                      |
| Massenspeicher-Schnittstellen | 4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2                                                                                              |
| USB-/FireWire-Anschlüsse      | 1 x USB-C Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste) |
| Max. zugewiesene RAM-Größe    | 16 GB                                                                                                                     |
| Audio                         | HD Audio (8-Kanal)                                                                                                        |
| LAN                           | 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac Wave 2/ax                                                           |

Ausführliche Details

|            |                        |
|------------|------------------------|
|            | Allgemein              |
| Produkttyp | Motherboard - Mini-ITX |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chipsatz                            | AMD B550                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prozessorsockel                     | Socket AM4                                                                                                                                                                                                                                            |
| Max. Anz. Prozessoren               | 1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kompatible Prozessoren              | Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation und Ryzen der neuen Generation mit Radeon Graphics)                                                                                                                                                        |
|                                     | <b>Unterstützter RAM</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Max. Größe                          | 64 GB                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Technologie                         | DDR4                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bustakt                             | 2400 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3333 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 3200 MHz, 4866 MHz (O.C.)                                                                                                |
| Unterstützte RAM-Integritätsprüfung | Non-ECC, ECC                                                                                                                                                                                                                                          |
| Registriert oder gepuffert          | Ungepuffert                                                                                                                                                                                                                                           |
| Besonderheiten                      | Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)                                                                                                                                                                                   |
|                                     | <b>Grafik</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
| Max. zugewiesene RAM-Größe          | 16 GB                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                     | <b>Audio</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Typ                                 | HD Audio (8-Kanal)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Audio Codec                         | Realtek ALC1220-VB                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kompatibilität                      | High-Definition-Audio                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                     | <b>LAN</b>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Netzwerkschnittstellen              | 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac Wave 2/ax                                                                                                                                                                                       |
|                                     | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| Erweiterungssteckplätze             | 1 x CPU<br>2 x DIMM 288-polig<br>1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (mit Ryzen CPU der 3. Generation); PCIe 3.0 x16 Modus (mit Ryzen mit Radeon Graphics CPU der neuen Generation))                                                                 |
| 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<br>SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2                                                                      |
| Schnittstellen                      | 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)<br>1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker<br>1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker<br>1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker<br>2 x HDMI<br>4 x USB 3.2 Gen 1<br>1 x USB-C Gen2<br>1 x USB 3.2 Gen 2<br>1 x DisplayPort |
| 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 Lautsprecher - Stiftleiste                                                                                                                             |
| Stromanschlüsse                     | Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig                                                                                                                                                                                                |
|                                     | <b>Besonderheiten</b>                                                                                                                                                                                                                                 |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BIOS-Typ             | AMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BIOS-Funktionen      | WfM 2.0-Unterstützung, UEFI BIOS, Unterstützung von SMBIOS 2.7, DMI 2.7-Unterstützung, ACPI 5.0-Unterstützung                                                                                                                                                                                                                          |
| Hardwareüberwachung  | CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Überhitzungsschutz, CPU-Core-Spannung                                                                                                                                                                          |
| Hardwarefeatures     | Q-Flash, 8 Phase Power Design, On/Off Charge, GIGABYTE AMP-UP Audio, 8 Layer PCB, Q-Flash Plus, Nichicon Fine Gold Series Audio Capacitors, Ultra Durable Memory Armor, GIGABYTE Smart Fan 5, Ultra Durable PCIe Armor, M.2 Thermal Guard, vormontiertes E/A-Schild, Solid Pin Power Connectors, RGB FUSION 2.0, 90A Smart Power Stage |
|                      | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Software inbegriffen | Norton Internet Security, @BIOS, EasyTune, Xpress Install, GIGABYTE App Center, GIGABYTE Fast Boot, GIGABYTE Smart Backup, XSplit Gamecaster (1-Jahres-Lizenz), XSplit Broadcaster (1-Jahres-Lizenz), Realtek Gaming LAN Bandwidth Control                                                                                             |
| Breite               | 17 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tiefe                | 17 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

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