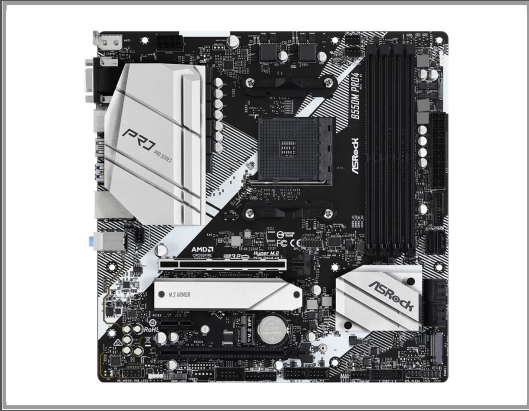


ASRock B550M Pro4 - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Gruppe              | Mainboards       |
| Hersteller          | ASRock           |
| Hersteller Art. Nr. | 90-MXBDK0-A0UAYZ |
| EAN/UPC             | 4710483931598    |

Beschreibung

ASRock B550M Pro4 - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

|                               |                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung           | ASRock B550M Pro4 - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD B550                                                                     |
| Produkttyp                    | Motherboard - micro ATX                                                                                                                 |
| 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                | 128 GB                                                                                                                                  |
| Unterstütztes RAM             | 4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert                                                       |
| Massenspeicher-Schnittstellen | 6 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 2.0 + (4 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste) |
| Audio                         | HD Audio (8-Kanal)                                                                                                                      |
| LAN                           | Gigabit Ethernet                                                                                                                        |

Ausführliche Details

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
|                       | Allgemein               |
| Produkttyp            | Motherboard - micro ATX |
| Chipsatz              | AMD B550                |
| Prozessorsocket       | 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                          | 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Technologie                         | DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bustakt                             | 2400 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 4333 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4533 MHz (O.C.), 3200 MHz, 4666 MHz (O.C.), 4733 MHz (O.C.), 4466 MHz (O.C.) |
| Unterstützte RAM-Integritätsprüfung | Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Registriert oder gepuffert          | Ungepuffert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Besonderheiten                      | Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD Memory Profile (AMP), unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt                                                                                                                                                                                                                        |
|                                     | <b>Audio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ                                 | HD Audio (8-Kanal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Audio Codec                         | Realtek ALC1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kompatibilität                      | High-Definition-Audio, Premium Blu-ray-Audiounterstützung                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                     | <b>LAN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Netzwerkcontroller                  | Realtek RTL8111H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Netzwerkschnittstellen              | Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                     | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Erweiterungssteckplätze             | 1 x CPU<br>4 x DIMM 288-polig<br>1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (Ryzen Series CPUs Matisse); PCIe 3.0 x16 Modus (Ryzen Series APUs))<br>1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus)<br>1 x PCIe 3.0 x1<br>1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz)                                                                                       |
| Speicherschnittstellen              | SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10<br>SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2<br>PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2                                                                                                                                                            |
| Schnittstellen                      | 1 x PS/2-Tastatur/-maus<br>1 x LAN (Gigabit Ethernet)<br>1 x VGA<br>1 x DisplayPort<br>1 x HDMI<br>2 x USB 2.0<br>4 x USB 3.2 Gen 1<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 USB 3.2 Gen 2<br>1 x USB-C Gen2                          |
| Interne Schnittstellen              | 4 x USB 2.0 - Stiftleiste<br>4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste<br>1 x Seriell - Stiftleiste<br>1 x Audio - Stiftleiste                                                                                                                                                                                                             |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stromanschlüsse         | Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                         | <b>Besonderheiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| BIOS-Typ                | AMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| BIOS-Funktionen         | JumperFree, SMBIOS 2.3-Unterstützung, UEFI BIOS, ACPI 5,1 Unterstützung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hardwareüberwachung     | CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Core-Spannung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sleep / Wake up         | Wake-On-LAN (WOL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hardwarefeatures        | 8 Phase Power Design, ASRock Instant Flash, HDCP-kompatibel, 15µ Gold Contact, AMD CrossFireX-Technologiesupport, AMD Quad CrossFireX-Technologiesupport, Digi Power Design, ESD Protection, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE), ASRock Full Spike Protection, ASRock APP Shop, ASRock Super Alloy, High Density Glass Fabric PCB, ASRock Full HD UEFI, Sapphire Black PCB, XXL Aluminum Alloy Heatsink, Nahimic Audio Enhacer, ASRock Live Update, Premium 50A Power Choke, PCB Isolate Shielding, 2oz Copper PCB, ASRock POST Status Checker (PSC), ASRock Full Coverage M.2 Heatsink, ASRock Steel Slot Gen4, ASRock Hyper M.2 |
|                         | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zubehör im Lieferumfang | I/O-Rückwand, 2 x M.2 Schrauben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Enthaltene Kabel        | 2 x Serial ATA-Kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Software inbegriffen    | Treiber & Dienstprogramme, ASRock A-Tuning, Antivirus (Testversion), Google Chrome Browser, Google ChromeToolbar, ASRock XFast LAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kennzeichnung           | Plug and Play, FCC, EuP Ready, ErP Ready, DisplayPort 1.4, HDCP 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Breite                  | 24.4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tiefe                   | 24.4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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