

ASUS MB ROG STRIX B550-A GAMING AMD,AM4,DDR4,ATX AMD Sockel AM4 Ryzen ATX



Artikelnummer 999126878

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

ASUS MB ROG STRIX B550-A GAMING AMD,AM4,DDR4,ATX AMD Sockel AM4 Ryzen ATX

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller AMD Prozessorsockel
Buchse AM4 Kompatible Prozessoren AMD Ryzen™ 3
Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze 4 Arbeitsspeicher
Typ DIMM Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit
2133,2400,2666,2800,3000,3200,3466,3600,3866,4000,4133,4400,4600
MHz RAM-Speicher maximal 128 GB Merkmale Komponente
für PC Motherboardformfaktor ATX Motherboard Chipsatz
Familie AMD Motherboard Chipsatz AMD B550 Unterstützt
Windows-Betriebssysteme Windows 10 Enterprise
x64 Interne E/A-Anschlüsse Anzahl USB 2.0 Schnittstellen
2 USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse 1 E/A-Anschlüsse
auf der Rückseite Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse
vom Typ A 4 USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der
Anschlüsse vom Typ A 2 Anzahl HDMI-Anschlüsse
1 Anzahl DisplayPort Anschlüsse 1 DisplayPorts-Version
1.2 Speicher-Controller Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen
PCI Express 3.0 Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss
Nein WLAN Nein BIOS BIOS-Typ UEFI BIOS-Speichergröße
256 Mbit Gewicht und Abmessungen Breite 305 mm
Tiefe 244 mm Höhe 68 mm Sonstige Funktionen Gewicht
945 g Logistikdaten Warentarifnummer (HS) 84733020
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

AMD B550

Prozessorsockel

Socket AM4

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation)

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR4

Bustakt

2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 3466 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 3200 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

SupremeFX (S1220A)

Kompatibilität

High-Definition-Audio, DTS Sound Unbound

LAN

Netzwerkcontroller

Intel I255-V

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU | 4 x DIMM 288-polig | 1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (Ryzen Series CPUs Matisse); PCIe 3.0 x16 Modus (Ryzen Series APUs)) | 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus) | 3 x PCIe 3.0 x1

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusststellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 |

SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusststellen: 1 x M.2

Schnittstellen

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) | 4 x USB 3.2 Gen 1 | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x USB-C Gen2 | 1 x USB 3.2 Gen 2 | 1 x TOSLINK | 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker | 2 x USB 2.0 | 1 x DisplayPort | 1 x HDMI

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiftleiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 1 x Thunderbolt - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste

Stromanschlüsse

ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

BIOS FlashBack, UEFI BIOS

Sleep / Wake up

Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME

Hardwarefeatures

Jack Retasking, ASUS Q-Design, 12+2 Phase Power Design, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, SupremeFX Shielding-Technologie, AMD CrossFireX-Technologiesupport, Preboot eXecution Environment (PXE), LANGuard, ASUS Fan Xpert 4, ASUS SafeSlot, Sonic Radar III, Sonic Studio III, ASUS ProCool, vormontiertes E/A-Schild, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, Armoury Crate, GameFirst VI

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Kabelbinder, 1 M.2-Schraube, ROG Lüfteraufkleber, ROG-Danksagungskarte, Verlängerungskabel für nicht adressierbare RGB-LEDs, Gummipad

Enthaltene Kabel

4 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Treiber & Dienstprogramme, ROG CPU-Z, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, Overwolf, ASUS EZ Flash 3, Antivirus, WinRAR, ASUS ROG RAMCache III, Sonic Studio Virtual Mixer, ROG GameFirst VI

Kennzeichnung

DisplayPort 1.2

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x TOSLINK, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 1 x USB-C Gen2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.), 2666 MHz, 4600 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), 3 x PCIe 3.0 x1, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (Ry
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Prozessorsockel	Socket AM4
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Produkttyp	Motherboard
Netzwerkcontroller	Intel I255-V
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Chipsatz	AMD B550

Weitere Bilder

