

ASUS ROG STRIX B550-A GAMING -
Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD
B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen
1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN -
Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB15J0-M0EAY0
EAN/UPC	4718017826594

Beschreibung

ASUS ROG STRIX B550-A GAMING - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG STRIX B550-A GAMING - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsocket	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, ECC, non-ECC, 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 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsocket	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, 3200 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.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	ECC, non-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 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 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	Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS OptiMem II, AMD CrossFireX-Technologiesupport, LANGuard, SupremeFX Shielding-Technologie, Audio Jack-Erkennungstechnologie, Jack Retasking, GameFirst VI, Sonic Studio III, Sonic Radar III, Armoury Crate, ASUS Aura Sync, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, ASUS Fan Xpert 4, CrashFree BIOS 3, ASUS Q-Design, Q-DIMM, Q-LED, Q-Slot, vormontiertes E/A-Schild, ASUS ProCool, ASUS SafeSlot, ASUS EZ DIY, 12+2 Phase Power Design
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	ROG Lüfteraufkleber, Kabelbinder, Verlängerungskabel für nicht adressierbare RGB-LEDs, ROG-Danksagungskarte, Gummipad, 1 M.2-Schraube
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

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