

GIGABYTE B550 AORUS ELITE V2 motherboard



Artikel	118269
Herstellernummer	B550 AORUS ELITE V2
EAN	0889523023945
GIGABYTE	

Zusammenfassung

GIGABYTE B550 AORUS ELITE V2, AMD, Socket AM4, AMD Ryzen 3000 Series, Socket AM4, 128 GB, DDR4-SDRAM

GIGABYTE B550 AORUS ELITE V2. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsocket: Socket AM4, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 3000 Series. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 10. Grafikkarte-Familie: AMD. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8125

Merkmale

Lieferumfang

Akkus/Batterien enthalten Ja

Sonstige Funktionen

Gewicht 1,12 kg

Technische Details

Gewährleistungsfrist 3 Jahr(e)

Gewicht und Abmessungen

Breite 305 mm

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 2.x)-Anschlüsse	1
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI-Express x16-Slots	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2

BIOS

BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-SpeichergroÙe	256 Mbit
ACPI-Version	5.0
Clear CMOS-Jumper	Ja
Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7

Tiefe	244 mm
Höhe	35 mm

Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
--	-----

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Grafikkarte-Familie	AMD
DirectX-Version	12.0

Logistikdaten

Ursprungsland	China
Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)
Warentarifnummer (HS)	84733020

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Realtek RTL8125
WLAN	Nein

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	335 mm
Verpackungstiefe	270 mm
Verpackungshöhe	80 mm
Paketgewicht	1,8 kg

Akku/Batterie

Batteriegewicht	3 g
Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl Batteriezellen	1
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO ₂)
Akku-/Batterietyp	CR2032

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsockel	Socket AM4
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen 3000 Series
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM4
Maximaler interner Speicher, vom	128 GB
Prozessor unterstützt	

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 10

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kopfhörerausgänge	1
Mikrofon-Eingang	Ja
S/PDIF-Ausgang	Ja

Merkmale

Motherboard Chipsatz	AMD B550
Audio-Chip	Realtek ALC1200
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	AMD
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11 x64

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4

Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2133,2400,2667,2933,3200 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	4733 MHz
RAM-Speicher maximal	128 GB
Unterstützte Speichermodulkapazitäten	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB
Unbuffered Speicher	Ja

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anschlüsse	
SATA III Anschlüsse	4
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	4
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
TPM-Anschluss	Ja
12-V-Stromanschluss	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.