

Gigabyte B550 AORUS ELITE AX - 1.0 - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB-C Gen1 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	B550 AORUS ELITE AX
EAN/UPC	4719331809904



Beschreibung

Gigabyte B550 AORUS ELITE AX - 1.0 - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB-C Gen1 - 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Gigabyte B550 AORUS ELITE AX - 1.0 - 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 / Ryzen mit Radeon Graphics der 3. Generation)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB 3.2 Gen 2 + 3 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (1 x USB-C Gen 1 + 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 / Ryzen mit Radeon Graphics der 3. Generation)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 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, 4733 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC1220
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
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 (mit Ryzen CPU der 3. Generation); PCIe 3.0 x16 Modus (mit Ryzen mit Radeon Graphics CPU der neuen Generation)) 1 x PCIe 3.0 x16 (2x-Modus) 1 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus) 1 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 2 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x HDMI 1 x DisplayPort 2 x USB 2.0 3 x USB 3.2 Gen 1 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x TOSLINK
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x USB-C Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
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	Game Boost, On/Off Charge, RGB FUSION 2.0, Q-Flash, Q-Flash Plus, HDCP-kompatibel, 12+2 Phase Power Design, Ultra Durable, GIGABYTE AMP-UP Audio, GIGABYTE Smart Fan 5, vormontiertes E/A-Schild, Nichicon Fine Gold Series Audio Capacitors, WIMA-Folienkondensatoren, Ultra Durable PCIe Armor, Solid Pin Power Connectors, M.2 Thermal Guard, AMD StoreMI technology, 2x Copper PCB, Audio Noise Guard mit Beleuchtung der Leitungswege
	Verschiedenes
Software inbegriffen	Norton Internet Security, @BIOS, EasyTune, GIGABYTE Fast Boot, GIGABYTE Smart Backup, Xpress Install, GIGABYTE App Center, Realtek Gaming LAN Bandwidth Control
Kennzeichnung	HDCP 2.3
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

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