

Gigabyte B650 AORUS ELITE AX -
Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD
B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 2, USB 3.2
Gen 1, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2
- 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6, Bluetooth -
Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	B650 AORUS ELITE AX
EAN/UPC	4719331849375

Beschreibung

Gigabyte B650 AORUS ELITE AX - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Gigabyte B650 AORUS ELITE AX - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsocket	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 2 + 5 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 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, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsocket	Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren	1

Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	6666 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz, 4800 MHz, 4400 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 2 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus) 3 x M.2 socket (2280/25.110 M.2 Key M Slot)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x USB-C 3.2 Gen 2 2 x USB 3.2 Gen 2 5 x USB 3.2 Gen 1 4 x USB 2.0 2 x Antenne 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, PnP 1.0a Support, DMI 2.7-Unterstützung, WfM 2.0-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 2.7, ACPI 5.0-Unterstützung

Hardwareüberwachung	Warnung bei Lüfterausfall, Lüftersteuerung, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung
Hardwarefeatures	Water Pump Header, Q-Flash Plus, Q-Flash, 14+2+1 Phase Power Design, 70A Smart Power Stage, 8 Layer PCB, 2oz Copper PCB, vormontiertes E/A-Schild, Solid Pin Power Connectors, MultiKey, GIGABYTE Smart Fan 6, M.2 Thermal Guard, Audio Noise Guard, RGB FUSION, Ultra Durable, DIY Friendly Design
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	WLAN-Antenne, m.2 Schrauben/Abstandshalter-Sets, G-Connector
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Norton Internet Security
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4, FCC Part 15 Subpart B, EU RoHS, WEEE, HDCP 2.3
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm

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