

Gigabyte B650I AX - 1.0 - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6E, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	Gigabyte
Hersteller Art. Nr.	B650I AX
EAN/UPC	4719331859190

Beschreibung

Gigabyte B650I AX - 1.0 - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6E, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Gigabyte B650I AX - 1.0 - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM5 - AMD B650
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsockel	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000/8000 Series)
Max. RAM-Größe	96 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	2 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 1 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 1 + 3 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 1 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 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 (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsockel	Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000/8000 Series)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	96 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	4400 MHz, 4800 MHz, 5200 MHz, 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), AMD EXPO Technology
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8852CE
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 2 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x DisplayPort 3 x USB 2.0 1 x USB 3.2 Gen 1 1 x USB-C 3.2 Gen 1 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 2 x Antenne 1 x USB 3.2 Gen 2
Interne Schnittstellen	2 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Lautsprecher - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-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	Systemspannung, Warnung bei Lüfterausfall, Erkennung der Lüfterdrehzahl, Temperaturerkennung, Lüftersteuerung, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung
Hardwarefeatures	5+2+1 Phase Power Design, Q-Flash, Q-Flash Plus, GIGABYTE Smart Fan 6, RGB FUSION, PCIe EZ-Verriegelung, DIY Friendly Design, Audio Noise Guard, High-End-Audiokondensatoren
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	1 M.2-Schraube, 2 WLAN-Antennen, I/O-Rückwand
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	GIGABYTE Control Center, Norton Internet Security (OEM Version), LAN-Manager
Breite	17 cm
Tiefe	17 cm

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