



Speicher: 2x DDR5 (max.64GB), Anschlüsse: 2x M.2, 2x SATA 6Gb/s  
Chipsatz: AMD B650, AM5, Sound: Realtek 7.1, Netzwerk: 2.5Gb  
LAN, 2x ARGB Header

**Modellnummer: B650I AX**  
**EAN: 4719331859190**

**179,90 €**

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

## Gigabyte B650I AX, AMD A650, ITX, WLAN+Bluetooth

Artikelnummer  
317172

Hersteller  
Gigabyte

Lieferzeit  
● 1 - 3 Werkstage

Datum  
17.12.2025

AMD B650 Chipsatz: verlässliche Stabilität mit solider Ausstattung  
2 Speicherbänke für bis zu 96GB DDR5-7200 (OC)  
neue Technik: 2x M.2 mit PCIe 4.0, USB 3.2 Gen1, DDR5  
Besonderheit: WiFi 6E (ac/ax), Bluetooth 5.2, 2.5Gb-LAN

Die intelligente 2,5Gb/s-Netzwerkplattform wurde für eine maximale Netzwerkleistung beim Einsatz in einem Heimnetzwerk, für Content-Ersteller, Online-Gamer und hochwertige Media-Streams entwickelt. Steigern Sie Ihre Netzwerkleistung durch eine um den Faktor 2,5 erhöhte Bandbreite im Vergleich zu herkömmlichen Gigabit-Netzwerken. Genießen Sie das schnellere und unkomplizierte Konnektivitätserlebnis bei Games, Dateiübertragungen und Backups.

Die WiFi 6E-Technologie hat sich auf das gesamte neue 6GHz-Spektrumband ausgedehnt und bietet mehr WiFi-Funktionalität und damit einen noch besseren und schnelleren Internetverkehr. Zusätzlich zu den höheren Geschwindigkeiten verbessert WiFi 6E auch die Latenz und unterstützt Service-Levels, die 5G-Netzwerken entsprechen.



## Gigabyte B650I AX, AMD A650, ITX, WLAN+Bluetooth

### Spezifikationen

Chipsatz	AMD B650
Sockel	AM5
Format	ITX
Breite	17,0 cm
Länge	17,0 cm
Soundtyp	7.1 (8-Kanal) Surround-Sound, digital
Soundchip	Realtek®
Netzwerktyp	Gigabit-LAN (100 bis 2500Mbit)
Netzwerkchip	Realtek RTL8125B 2.5G
WLAN	ja
WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax/az)
Bluetooth	ja
Bluetooth-Version	5.2
Speicherbänke	2
Speicherbelegung (max.)	96 GB
Speichertyp	DDR5
Speicherformate	4800 MHz bis 7200 MHz (O.C.)
Dual-Channel-Unterstützung	ja
Multi-GPU (Crossfire)	nein
Multi-GPU (SLI)	nein
RAID	0, 1, 10
TPM	optional

### Anschlüsse

PS/2	nein
VGA	0
DVI	nein
HDMI	1
DisplayPort	nein
Netzwerk (RJ45)	1
USB 2.0	2
USB 3.2 (5Gbit) Typ A	1
USB 3.2 (10Gbit) Typ A	2
USB 3.2 (10Gbit) Typ C	1
Audio (Klinken)	3
S/PDIF (optisch)	nein

### Anschlüsse (intern)

SATA3 (6GB/s)	2
M.2 Sockel (x4 PCIe)	2
USB 3.1 Gen1 (onboard)	1
USB 3.0/3.2 (Gen1, 5 GB/s)	1 (für 2 USB3.0 Ports)
USB 2.0 (onboard)	4
Steckplätze PCIe 4.0 x16	1
PCI Lüfter Anschluss	1x 4-Pin

### Zusätzliche Anschlüsse

Zusätzlicher Lüfter Anschluss	2x 4-Pin
24-Pin EATX Strom	1
8-Pin ATX 12V Strom	1
Front Audio Anschluss	ja
COM (Seriell) Anschluss	nein
S/PDIF Out (onboard)	ja
RGB Connector	0
ARGB Connector	2