

Gigabyte B840 EAGLE WIFI6E - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B840 Chipsatz - USB-C 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2 - Wi-Fi 6E, Bluetooth, 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)



Artikelnummer	900083276
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Gigabyte GA-AM5 D AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4

Produktbeschreibung:

GIGABYTE B840 EAGLE WIFI6E Mainboard - AMD Ryzen
9000 Prozessoren,
8+2+2 Phasen VRM, bis zu 8200 MHz DDR5(O.C), 2xPCIe
4.0 + 1xPCIe 3.0 M.2,
Wi-Fi 6E, 2.5GbE LAN, USB 3.2 Gen 2. Prozessorhersteller: AMD,
Prozessorsockel: Sockel AM5, Kompatible Prozessoren:
AMD Ryzen 7000 Series,
AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series.
Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM,
RAM-Speicher maximal: 256 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM.
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2,
PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III, Unterstützte
Speicherlaufwerke: HDD & SSD,
RAID Level: 0, 1, 5, 10. Maximale Auflösung: 4096 x 2160 Pixel.
Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet,
LAN-Controller: Realtek RTL8125, Top WLAN-Standard:
Wi-Fi 6E (802.11ax)
Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Motherboard - ATX
Chipsatz
AMD B840
Prozessorsockel
Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren
1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4400 MT/s, 4800 MT/s, 5200 MT/s, 5600 MT/s (O.C.), 5800 MT/s (O.C.), 6000 MT/s (O.C.), 6200 MT/s (O.C.), 6400 MT/s (O.C.), 6600 MT/s (O.C.), 6800 MT/s (O.C.), 7000 MT/s (O.C.), 7200 MT/s (O.C.), 7400 MT/s (O.C.), 7600 MT/s (O.C.), 7800 MT/s (O.C.), 7900 MT/s (O.C.), 7950 MT/s (O.C.), 8000 MT/s (O.C.), 8200 MT/s (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Realtek RTL8852CE

Netzwerkschnittstellen

802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, 2.5 Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 4.0 x16

1 x PCIe 3.0 x4

2 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus)

3 x M.2 socket (2280/2580/22110/25110 M.2 Key M Steckplatz)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 2 x M.2

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2

Schnittstellen

2 x USB 3.2 Gen 1

4 x USB 2.0

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

2 x Antenne

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

1 x USB 3.2 Gen 2

1 x HDMI

1 x DisplayPort

1 x USB-C 3.2 Gen 2

Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

4 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
Besonderheiten
BIOS-Typ
AMI
BIOS-Funktionen
UEFI BIOS, PnP 1.0a Unterstützung, DMI 2.7-Unterstützung, WfM 2.0-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 2.7, ACPI 5.0-Unterstützung
Hardwareüberwachung
Systemspannung, Temperaturerkennung, Lüftergeschwindigkeitsüberwachung, Fließgeschwindigkeit der Wasserkühlung, Warnung bei Lüfterausfall
Hardwarefeatures
8+2+2 Phase Power Design, Water Pump Header, Q-Flash Plus, Q-Flash, 2x Copper PCB, VRM Thermal Armor Advanced, vormontiertes E/A-Schild, M.2 Thermal Guard, GIGABYTE Smart Fan 6, Chipset-Kühlkörper, DIY Friendly Design, WIFI EZ-Plug, M.2 EZ Latch, PCIe EZ Latch, EZ Debug LED, Ultra Durable
Verschiedenes
Software inbegriffen
Norton Internet Security (OEM Version)
Breite
30,5 cm
Tiefe
24,4 cm

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze
Hauptplatine - Formfaktor ATX

Weitere Bilder

