

GIGABYTE B850 EAGLE WIFI7 ICE



Artikel	21231212
Herstellernummer	B850 EAGLE WF7 ICE
EAN	4719331871239
GIGABYTE	

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und überzeugen durch exzellente Qualität und neueste Technologien.

Zusammenfassung

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und überzeugen durch exzellente Qualität und neueste Technologien.

GIGABYTE B850 EAGLE WIFI7 ICE Mainboard – AMD Ryzen 9000 Serie Prozessoren, digitales 8+2+2 Phasen VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 1x PCIe 5.0 + 2x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 7, 2.5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 2, AMD, Sockel AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Sockel AM5, DDR5-SDRAM, 256 GB

GIGABYTE B850 EAGLE WIFI7 ICE Mainboard – AMD Ryzen 9000 Serie Prozessoren, digitales 8+2+2 Phasen VRM, bis zu 8200 MHz DDR5 (O.C.), 1x PCIe 5.0 + 2x PCIe 4.0 M.2, Wi-Fi 7, 2.5 GbE 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 4.0, PCI Express 5.0, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 10. Maximale Auflösung: 4096 x 2160 Pixel. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8125, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be)

Merkmale

Logistikdaten		BIOS	
Menge pro Versandkarton	1 Stück(e)	BIOS-Typ	UEFI AMI
		BIOS-Speichergröße	256 Mbit
		ACPI-Version	5.0
		Clear CMOS-Jumper	Ja
		Desktop Management Interface (DMI) Version	2.7
Sonstige Funktionen			

Gewicht	1,69 kg
---------	---------

Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version	2.7
--	-----

Technische Details

Garantiezeit	3 Jahr(e)
--------------	-----------

Gewicht und Abmessungen

Breite	305 mm
Tiefe	244 mm
Höhe	35 mm

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Maximale Auflösung	4096 x 2160 Pixel
HDCP	Ja
DirectX-Version	12.0

Lieferumfang

Akkus/Batterien enthalten	Ja
Antenne enthalten	Ja
Schrauben enthalten	Ja
Mitgelieferte Software	Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsockel	Sockel AM5
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	335 mm
Verpackungstiefe	270 mm
Verpackungshöhe	80 mm
Paketgewicht	1,89 kg

Akku/Batterie

Batteriegewicht	3 g
Lithiumgewicht pro Akku	0,07 g
Anzahl Batteriezellen	1
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Akku-/Batterietyp	CR2032

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 10

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Realtek RTL8125
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8922AE
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
1. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	8200,8000,7950,7900,7800,7600,7400,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5800,5600,5200,4800,4400 MHz
Unterstützte Speichertaktrate	8200 MHz

(max.)	
RAM-Speicher maximal	256 GB
Unbuffered Speicher	Ja
Maximaler interner Speicher pro Steckplatz	64 GB

Merkmale

Motherboard Chipsatz	AMD B850
Audio-Chip	Realtek ALC897
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Weiß
PC Gesundheitsüberwachung	Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	AMD
Kühlung	Passiv
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1 (RJ-45)	
Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja
WiFi-AP-Antennenbuchse	2

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	2
SATA III Anschlüsse	4
Front Panel Audiostecker	Ja
Frontpanel-Stecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2
Zahl der Chassisventilatorstecker	4
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
Anzahl der EPS-	1

Stromanschlüsse (4--polig)

TPM-Anschluss	Ja
---------------	----

12-V-Stromanschluss	Ja
---------------------	----

Anzahl der	2
------------	---

Wasserpumpenanschlüsse

RGB-LED-Stiftleiste	Ja
---------------------	----

Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	4
---------------------------------	---

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.