GIGABYTE

GIGABYTE B840 EAGLE WIFI6E AMD B840 Pistoke AM5 ATX





Tuotemerkki : GIGABYTE

Tuotekoodi: B840 EAGLE WF6E

Tuotteen nimi : B840 EAGLE WIFI6E

GIGABYTE B840 EAGLE WIFI6E. Suoritinvalmistaja: AMD, Prosessorin kanta: Pistoke AM5, Yhteensopivat prosessorit: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Tuetut muistityypit: DDR5-SDRAM, Sisäinen enimmäismuisti: 256 GB, Muistipaikkojen tyyppi: DIMM. Tuetut tallennusasemaliitännät: M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III, Tuetut tallennusasematyypit: HDD & SSD, RAID-tasot: 0, 1, 5, 10. Enimmäiserottelutarkkuus: 4096 x 2160 pikseliä. Ethernet-liitännän tyyppi: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-kontrolleri: Realtek RTL8125, Wi-Fi-standardi: Wi-Fi 6E (802.11ax)

Prosessori

Suoritinvalmistaja *	AMD
Prosessorin kanta *	Pistoke AM5
Yhteensopivat prosessorit *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Tuettu prosessorin kanta	Pistoke AM5

Muisti

Tuetut muistityypit *	DDR5-SDRAM
Muistipaikkojen lukumäärä *	4
Muistipaikkojen tyyppi	DIMM
Muistikanavat	Kaksikanava
ECC-yhteensopivuus	Non-ECC
Tuetut muistin kellotaajuudet	8200,8000,7950,7900,7800,7600,7400,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5800,5600,5200,4800,4400 MHz
Tuetun muistikellon nopeus (enint.)	8200 MHz
Sisäinen enimmäismuisti *	256 GB
Unbuffered memory	✔
Sisäinen enimmäismuisti korttipaikkaa kohti	64 GB

Tallennustilan ohjaimet

Tuetut tallennusasematyypit	HDD & SSD
Tuetut tallennusasemaliitännät *	M.2, PCI Express 3.0, PCI Express 4.0, SATA III
Tuettujen HDD:iden lukumäärä	4
Tuettujen tallennusasemien lukumäärä	7
RAID-tuki	✔
RAID-tasot	0, 1, 5, 10

Grafiikka

Tuettu rinnakkaiskäsittelyteknologia *	Ei tuettu
Enimmäiserottelutarkkuus	4096 x 2160 pikseliä
HDCP	✔
HDCP versio	2.3
DirectX-versio	12.0

Sisäinen I/O

USB 2.0-liittimet *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) liittimet *	3
SATA III-liittimiä *	4
Etupaneelin ääniliitin	✔
Etupaneelin liitin	✔

Verkko

Ethernet-liitännän tyyppi	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-kontrolleri	Realtek RTL8125
Wi-Fi *	✔
Wi-Fi-standardi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi-standardit	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)
WLAN-ohjaimen malli	Realtek RTL8852CE
Bluetooth	✔
Bluetooth-versio	5.3

Ominaisuudet

Emolevyn piirisarja *	AMD B840
Audiosiru	Realtek ALC897
Äänilähdön kanavat *	7.1 kanavaa
Tuotteen väri	Dark brown
Tietokoneen tilan seuranta	Tuuletin, Lämpötila, Jännite, Water cooling
Komponentti (tuotteelle) *	PC
Emolevyn muototekijä *	ATX
Emolevyn piirisarjan perhe *	AMD
Jäähdytyksen tyyppi	Passiivinen
Virtalähteen malli	ATX
Windows-käyttöjärjestelmätuki	Windows 10 x64, Windows 11 x64

Laajennuspaikat

PCI Express x16 (Gen 3.x)-paikat	3
PCI Express x16 (sukupolvi 4.x) -paikkaa	1
M.2 (M) paikkojen määrä	3
Suurin M.2-avainkoko	25110
Korkein M.2 PCI Express generation	4.0
Toiseksi suurin M.2-avainkoko	25110
Toiseksi korkein M.2 PCI Express generation	4.0
Kolmanneksi suurin M.2-avainkoko	25110
Kolmanneksi korkein M.2 PCI Express generation	3.0

Publication date: 22-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Sisäinen I/O	
ATX-virtaliitin (24-pin)	✔
CPU-tuuletinliitin	✔
CPU-tuulettimen liittimien määrä	2
Kotelotuulettimien liitinmäärä	4
EPS virtaliitin (8-pin)	✔
EPS-virtaliittimien (8-pinninen) määrä	1
TPM-liitin	✔
12V liitin	✔
Vesipumpun liittimien määrä	2
RGB LED -piikkirima	✔
RGB LED-pinnien määrä	4

Takapaneelin I/O-portit	
USB 2.0 -porttien määrä *	4
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tyypin porttien määrä *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tyypin porttien määrä *	1
Ethernet LAN (RJ-45) -portit *	1
HDMI-porttien lukumäärä *	1
HDMI-versio	2.1
DisplayPort-portteja	1
DisplayPort versio	1.4
Kuulokelähdöt	1
Tulo	✔
Mikrofonitulo	✔
WiFi-AP antennin pistoke	2

Verkko	
Ethernet LAN	✔

BIOS	
BIOS-tyyppi *	UEFI AMI
BIOS-muistin koko	256 Mbit
ACPI-versio	5.0
Clear CMOS jumper	✔
Clear CMOS nappula	✔
Työpöydän hallintaliitäntä (DMI) versio	2.7
Järjestelmähallinta BIOS (SMBIOS) -versio	2.7

Logistiikkatiedot	
Alkuperämaa	Kiina
Määrä toimituspakkauksessa	1 kpl

Akku	
Akun paino	3 g
Litiumin paino akkua kohden	0,07 g
Akkukennojen määrä	1
Akkuteknologia	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Akkutyyppi	CR2032

Pakkaustiedot	
Pakkauksen leveys	335 mm
Pakkauksen syvyys	270 mm
Pakkauksen korkeus	80 mm
Pakkauksen paino	1,87 kg

Paino ja mitat	
Tuotteen leveys	305 mm
Tuotteen syvyys	244 mm
Tuotteen korkeus	35 mm

Pakkauksen sisältö	
Sisältää paristot	✔
Antenni sisältyy	✔
Sisältää ruuvit	✔
Niputettu ohjelmisto	Norton® Internet Security (OEM version)

Muut ominaisuudet	
Paino	1,64 kg

Tekniset tiedot	
Takuuaika	3 vuosi/vuosia

4719331876975

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 22-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date