

MSI B840 GAMING PLUS WIFI motherboard



Artikel	865435
Herstellernummer	B840 GAMING PLUS WIFI
EAN	4711377286589
MSI	

Zusammenfassung

MSI B840 GAMING PLUS WIFI, AMD, Sockel AM5, AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series, Sockel AM5, 256 GB, DDR5-SDRAM

MSI B840 GAMING PLUS WIFI. 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, Micro SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, 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.... Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: AMD

Merkmale

Grafik

Eingebaute Grafikkadapater Nein

BIOS

BIOS-Typ UEFI AMI
ACPI-Version 6.5

Gewicht und Abmessungen

Breite 243,8 mm
Tiefe 304,8 mm

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	4
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2
1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0

Netzwerk

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsockel	Sockel AM5
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	256 GB

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk- Schnittstellen	M.2, Micro SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 10

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Ethernet-LAN- Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse HDMI-Version	1 2.1

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
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)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4800,5600,8000 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	8000 MHz
RAM-Speicher maximal	256 GB

Merkmale

Motherboard Chipsatz	AMD B840
Audio-Chip	Realtek ALC897
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
PC Gesundheitsüberwachung	CPU, Ventilator, Temperatur, Spannung
Komponente für Motherboardformfaktor	PC ATX
Motherboard Chipsatz Familie	AMD
Unterstützt Windows- Betriebssysteme	Windows 11 x64

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	4
Gesamtanzahl der SATA- Anschlüsse	4
Anzahl der CPU- Lüfteranschlüsse	1
Zahl der Chassisventilatorstecker	5
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	1
RGB-LED-Stiftleiste	Ja
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	3