ASUS B850M MAX GAMING WIFI AMD B850 Sockel AM5 micro ATX



Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1LL0-M0EAY0

Produktname : B850M MAX GAMING WIFI

B850M MAX GAMING WIFI Mainboard Sockel AMD AM5 (mATX, DDR5, PCIe 5.0, 3x M.2, WiFi 6, BIOS Flashback, Aura Sync, Q-LED Core)
ASUS B850M MAX GAMING 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, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), WLAN-Standards: Wi-Fi 6 (802.11ax). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: micro ATX, Motherboard Chipsatz Familie: AMD



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

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze *	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
RAM-Speicher maximal *	256 GB
Unbuffered Speicher	✔

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7
RAID-Unterstützung	✔
RAID Level	0, 1, 5, 10

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt
Eingebaute Grafikadapter	✘

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	3
SATA III Anschlüsse *	4
S/PDIF aus Stecker	✔
Front Panel Audiostecker	✔

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Line-in	✔
Mikrofon-Eingang	✔
WiFi-AP-Antennenbuchse	1

Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
WLAN *	✔
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4

Merkmale	
Motherboard Chipsatz *	AMD B850
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Kühlung	Passiv
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	3
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Interne E/A-Anschlüsse	
Frontpanel-Stecker	✔
ATX Stromstecker (24-pol.)	✔
CPU Ventilatorstecker	✔
Zahl der Chassisventilatorstecker	4
Chassis Intrusion Stecker	✔
EPS Stromstecker (8-pin)	✔
Zahl der COM Stecker	1
TPM-Anschluss	✔
12-V-Stromanschluss	✔
RGB-LED-Stiftleiste	✔
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	3

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	5
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

Erweiterungssteckplätze	
2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
3. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
3. M.2 höchste PCI Express-Generation	3.0

BIOS	
BIOS-Typ *	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	256 Mbit

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	275 mm
Verpackungstiefe	275 mm
Verpackungshöhe	67,5 mm
Paketgewicht	1,38 kg

Gewicht und Abmessungen	
Breite	244 mm
Tiefe	244 mm

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	SATA
Antenne enthalten	✔
Schrauben enthalten	✔

Sonstige Funktionen	
Gewicht	859 g

4711636062343

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