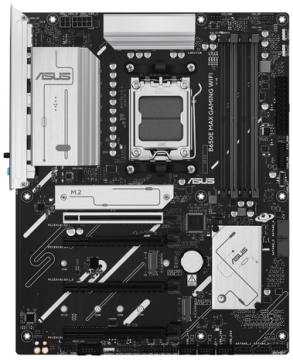
ASUS B650E MAX GAMING WIFI AMD B650 Sockel AM5 ATX





Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1LD0-M0EAY0

Produktname : B650E MAX GAMING WIFI

- AMD AM5 Sockel: Bereit für AMD Sockel AM5 für AMD Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Serie Desktop Prozessoren
- Ultraschnelle Konnektivität: Wi-Fi 6E, PCIe 5.0 x16-Steckplatz, PCIe 5.0 M.2-Steckplätze, Realtek 2.5Gb Ethernet, hintere USB 10Gbps Type-A & Type-C® Anschlüsse und vordere USB 5Gbps Type-C® Unterstützung
- Umfassende Kühlung: VRM- und M.2-Kühlkörper, PCH-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 2+
- DIY-freundliches Design: Vormontiertes I/O Shield, BIOS FlashBack™, Q-Antenna, Q-LED Core
- Unübertroffene Personalisierung: Drei adressierbare RGB Gen 2-Header, alle konfigurierbar mit ASUS-exklusiver Aura Sync RGB-Beleuchtung

B650E MAX GAMING WIFI Mainboard Sockel AMD AM5 (ATX, DDR5, PCIe 5.0, 3x M.2, Wi-Fi 6E, Realtek 2.5Gb Ethernet, DisplayPort, HDMI, BIOS FlashBack, Aura Sync)

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	Nicht-ECC
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	8000 MHz
RAM-Speicher maximal *	256 GB
Unbuffered Speicher	✔

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, PCI Express 5.0, 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 *	3

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
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 *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	✔
Mikrofon-Eingang	✔
WiFi-AP-Antennenbuchse	2

Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
WLAN *	✔
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.3

Merkmale	
Motherboard Chipsatz *	AMD B650
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	ATX
Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Kühlung	Passiv
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11

Interne E/A-Anschlüsse	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2
SATA III Anschlüsse *	4
S/PDIF aus Stecker	✔
Front Panel Audiostecker	✔
Frontpanel-Stecker	✔
ATX Stromstecker (24-pol.)	✔
CPU Ventilatorstecker	✔
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse	2
Zahl der Chassisventilatorstecker	4
Chassis Intrusion Stecker	✔
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1
EPS Stromstecker (8-pin)	✔
Anzahl der EPS-Stromanschlüsse (4--polig)	1
Zahl der COM Stecker	1
TPM-Anschluss	✔
Thunderbolt-Stiftleisten	1
Anzahl der Wasserpumpenanschlüsse	1
RGB-LED-Stiftleiste	✔
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten	3

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
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 *	3

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	2280
1. M.2 höchste PCI Express-Generation	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
3. M.2 größte Schlüsselgröße	22110
3. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0

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

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	353 mm
Verpackungstiefe	273 mm
Verpackungshöhe	68 mm
Paketgewicht	1,26 kg

Gewicht und Abmessungen	
Breite	305 mm
Tiefe	244 mm
Höhe	48 mm

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	SATA
Antenne enthalten	✔
Schrauben enthalten	✔

Sonstige Funktionen	
Gewicht	1,05 kg

4711387932445

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