

ASUS PRIME B840-PLUS WIFI AMD B840 Sockel AM5 ATX

Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1IZ0-M0EAY0

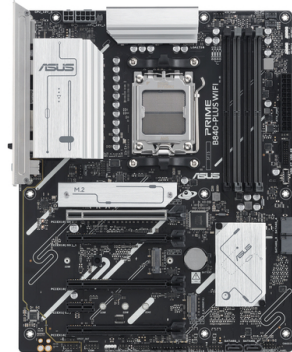
Produktname : PRIME B840-PLUS WIFI

PRIME B840-PLUS WIFI Mainboard Sockel AMD AM5 (AMD B840, ATX, DDR5 Speicher, 3x M.2, PCIe 4.0, WiFi 6E, Aura Sync)

ASUS PRIME B840-PLUS WIFI AMD B840 Sockel AM5 ATX:

B840-PLUS WIFI

Die Mainboards der ASUS Prime Serie wurden von Experten entwickelt, um das volle Potenzial der AMD Ryzen™ 9000er Prozessoren zu entfesseln. Das PRIME B840-PLUS WIFI Mainboard bietet Nutzern und PC-DIY-Buildern eine Reihe von Leistungsoptimierungen durch intuitive Software- und Firmware-Funktionen. Er wurde als "Advanced AI PC-ready" entwickelt und bietet die nötige Leistung und Konnektivität für anspruchsvolle KI-Anwendungen.



Prozessor		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Prozessorhersteller *	AMD	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Prozessorsockel *	Sockel AM5	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Kompatible Prozessoren *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5	WiFi-AP-Antennenbuchse	1
Speicher		Netzwerk	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR5-SDRAM	Ethernet/LAN	✓
Anzahl der Speichersteckplätze *	4	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
Arbeitsspeicher Typ	DIMM	WLAN *	✓
Speicherkanäle	Zweikanalig	Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC	WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
RAM-Speicher maximal *	192 GB	Bluetooth	✓
Unbuffered Speicher	✓	Bluetooth-Version	5.3
Speicher-Controller		Merkmale	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD	Motherboard Chipsatz *	AMD B840
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III	Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4	Produktfarbe	Aluminium, Schwarz
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	7	Komponente für *	PC
RAID-Unterstützung	✓	Motherboardformfaktor *	ATX
RAID Level	0, 1, 5, 10	Motherboard Chipsatz Familie *	AMD
Grafik		Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt	Erweiterungssteckplätze	
Eingebaute Grafikkadpter	✗	PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
		PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	3

Interne E/A-Anschlüsse		Erweiterungssteckplätze	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	2	Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	3
SATA III Anschlüsse *	4	1. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
S/DPDIF aus Stecker	✓	1. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
Front Panel Audiostecker	✓	2. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
ATX Stromstecker (24-pol.)	✓	2. M.2 höchste PCI Express-Generation	4.0
CPU Ventilatorstecker	✓	3. M.2 größte Schlüsselgröße	2280
Zahl der Chassisventilatorstecker	4	3. M.2 höchste PCI Express-Generation	3.0
Chassis Intrusion Stecker	✓	BIOS	
Zahl der COM Stecker	1	BIOS-Typ *	UEFI AMI
TPM-Anschluss	✓	BIOS-Speichergröße	256 Mbit
Thunderbolt-Stiftleisten	1	Verpackungsdaten	
12-V-Stromanschluss	✓	Verpackungsbreite	353 mm
E/A-Anschlüsse auf der Rückseite		Verpackungstiefe	273 mm
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Verpackungshöhe	68 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Paketgewicht	1,26 kg
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1	Gewicht und Abmessungen	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1	Breite	305 mm
		Tiefe	244 mm
		Lieferumfang	
		Mitgelieferte Kabel	SATA
		Antenne enthalten	✓
		Schrauben enthalten	✓



4711387797273



0197105797277



197105797277

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.