

ASUS MB PRO Q870M-C-CSM

Intel,LGA1851,DDR5,mATX Intel Sockel 1851 Core Ultra 100&200 Micro/Mini/Flex-ATX

Artikelnummer	999985809
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS Pro Q870M-C-CSM-Motherboard wurde entwickelt, um Leistung und Konnektivität für eine Vielzahl von Computeraufgaben zu bieten. Es unterstützt Intel Core Ultra-Prozessoren und DDR5-SDRAM-Technologie für verbesserte Speicherkapazitäten, was reibungsloses Multitasking und den Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen ermöglicht. Mit vier DIMM-Steckplätzen können Benutzer den Speicher auf höhere Kapazitäten erweitern und gleichzeitig die Vorteile der Dual-Channel-Architektur nutzen, die optimale Datenübertragungsraten gewährleistet. Das Motherboard verfügt über einen Micro-ATX-Formfaktor, wodurch es sich für verschiedene Konfigurationen eignet, von kompakten Systemen bis hin zu Gaming-PCs. Zu den Anschlussmöglichkeiten gehören USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 2 und mehrere SATA-Anschlüsse für Speichergeräte. Die Audiofunktionen umfassen High-Definition-Audio-Unterstützung. Die Integration der Intel Rapid Storage Technology und verschiedener RAID-Konfigurationen bietet Flexibilität für die Datenverwaltung und erhöht die Leistung. Das ASUS Pro Q870M-C-CSM-Motherboard ist mit wichtigen Funktionen wie ASUS EZ Flash für BIOS-Updates und einer feuchtigkeitstoleranten Beschichtung ausgestattet, die seine Haltbarkeit und Benutzerfreundlichkeit verbessern.

- **Robuste Konnektivitätsoptionen**

Das Motherboard verfügt über mehrere Anschlüsse, darunter 8 x SATA-600 für Speicher, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen 2 und HDMI, die verschiedene Verbindungen zu Peripheriegeräten und anderen Geräten ermöglichen.

- **Erweiterte Audiofunktionen**

Es unterstützt High-Definition-Audio mit 8-Kanal-Ausgang und liefert eine hervorragende Klangqualität für Spiele und Multimedia-Anwendungen.

- **Verbesserte Speicherunterstützung**

Mit vier DIMM-Steckplätzen für DDR5-RAM ermöglicht es eine Speichergeschwindigkeit von bis zu 3200 MHz und damit einen schnellen Datenzugriff für eine verbesserte Gesamtleistung.

- **Robuste BIOS-Funktionen**

Ausgestattet mit einem AMI-BIOS mit ASUS EZ Flash und UEFI-BIOS gewährleistet das Motherboard einfache Updates und benutzerfreundliche Einstellungen.

- **Zuverlässiges Energiemanagement**

Es verfügt über einen 24-poligen Hauptstromanschluss und einen 8-poligen ATX12V-Anschluss, die auch unter hoher Belastung eine stabile Stromversorgung der Komponenten gewährleisten.

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Max. unterstützte Anzahl	1
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x1, 1 x M.2 socket (Taste E, für drahtloses , 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 1, 1 x PS/2-Tastatur, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x DisplayPort, 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 2, 1 x PS/2-Maus
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste
Max. unterstützte Größe	256 GB
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Chipsatz	Intel Q870
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Netzwerkcontroller	Intel I219LM
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Massenspeicher-Schnittstellen	8 x SATA-600 (RAID), 4 x M.2
Unterstützte RAM- Geschwindigkeit	3200 MHz
Prozessorsockel	LGA1851 Sockel
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

