

PRO Q870M-C-CSM

EAN 4711387880586

Produkt Nummer 90MB1KEP-M0EAYC



- **Bereit für fortgeschrittene KI-PCs:** Entwickelt für die Zukunft des KI-Computings, mit der nötigen Leistung und Konnektivität für anspruchsvolle KI-Anwendungen
- **Intel® LGA 1851 Socket:** Bereit für Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2)
- **ASUS CSM-Programm:** Stabile Motherboard-Versorgung, End-of-Life-Meldungen und IT-Software für Business-Mainboards
- **ASUS Control Center Express:** Integrierte IT-Überwachungs- und Verwaltungssoftware, die die Systemverwaltung auf Unternehmensebene vereinfacht
- **Verbesserte Systemsicherheit:** Ein sich selbst wiederherstellendes BIOS, TPM zur Sicherung von PCs und NIST SP 800-193 Konformität

Technische Daten PRO Q870M-C-CSM

Prozessor	
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorsocket:	LGA 1851 (Socket V1)
Kompatible Prozessoren:	Intel Core Ultra (Series 2)

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	256 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität:	Nicht-ECC
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	6400 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	244 mm
Tiefe:	244 mm
Höhe:	50 mm

Netzwerk	
WLAN:	Nein
Ethernet/LAN:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	Gigabit Ethernet
LAN-Controller:	Intel® I219-LM

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse:	1
SATA III Anschlüsse:	4
Front Panel Audiostecker:	Ja
Frontpanel-Stecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse:	1
Zahl der Chassisventilatorstecker:	2
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja

Zahl der COM Stecker:	2
12-V-Stromanschluss:	Ja

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:	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	0
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl DVI-D-Anschlüsse:	0
Anzahl PS/2 Anschlüsse:	2
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	2
Mikrofon-Eingang:	Ja
USB-Stecker:	USB Typ-A, USB Typ-C

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD:	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	6
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 5, 10

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	270 mm
Verpackungstiefe:	263 mm
Verpackungshöhe:	51,5 mm
Paketgewicht:	889,03 g

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x):	1

PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	2

BIOS	
BIOS-Speichergröße:	256 Mbit
Sonstige Funktionen	
Gewicht:	550,6 g

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt

Merkmale	
Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Produktfarbe:	Mehrfarbig

Unterstützt Windows-