

PRIME H810M-A WIFI

EAN 4711387842522

Produkt Nummer 90MB1KJ0-M0EAY0



- Bereit für Advanced AI PC: Entwickelt für die Zukunft des KI-Computings, mit der nötigen Leistung und Konnektivität für anspruchsvolle KI-Anwendungen
- Intel LGA 1851 Sockel: Unterstützt Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2)
- Verbesserte Energielösung: 6+1+1+1 Discrete MOS Power Design, 4-lagiges PCB, 8-polige Stromanschlüsse, Legierungsdröseln und langlebige Kondensatoren für eine stabile Stromzufuhr
- Neueste M.2-Unterstützung: Zwei PCIe 4.0 M.2-Steckplätze
- Ultraschnelle Konnektivität: Wi-Fi 6, PCIe 4.0 x16-Steckplatz, Intel® 1Gb-Ethernet, hintere USB 10Gbps Type-A-Anschlüsse, vorderer USB 5Gbps Type-C®-Anschluss

Technische Daten PRIME H810M-A WIFI

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

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	2
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität:	Nicht-ECC
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	244 mm
Tiefe:	222 mm

Netzwerk	
WLAN:	Ja
Ethernet/LAN:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	Gigabit Ethernet
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.3

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse:	0
SATA III Anschlüsse:	4
S/PDIF aus Stecker:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse:	1
Zahl der Chassisventilatorstecker:	2

Zahl der COM Stecker:	1
TPM-Anschluss:	Ja
12-V-Stromanschluss:	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	0
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:	0
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:	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
WiFi-AP-Antennenbuchse:	1

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

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA
Schrauben enthalten:	Ja

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x):	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	2

1. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280
1. M.2 höchste PCI Express-Generation:	4.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280
2. M.2 höchste PCI Express-Generation:	4.0

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

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt

Merkmale	
Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Unterstützt Windows-	