

X870 MAX GAMING WIFI7

EAN 4711636007849

Produkt Nummer 90MB1LY0-M0EAY0



- Bereit für fortschrittliche KI-PCs: Entwickelt für die Zukunft des KI-Computings, mit der nötigen Leistung und Konnektivität für anspruchsvolle KI-Anwendungen
- AMD AM5-Sockel: Bereit für AMD Sockel AM5 für AMD Ryzen™ 9000 & 8000 & 7000 Series Desktop Prozessoren
- Verbesserte Stromversorgungslösung: 12+2+1 80A DrMOS-Leistungsstufen, 8-Lagen PCB, ProCool-Anschlüsse, Legierungsdröseln und langlebige Kondensatoren für eine stabile Leistungsabgabe
- Ultraschnelle Konnektivität: Wi-Fi 7, PCIe 5.0 x16-Steckplatz, PCIe 5.0 M.2-Steckplatz, 2,5 Gb Ethernet, USB4® (40Gbps) Type-C®-Anschlüsse, USB 20Gbps Type-C®-Anschluss an der Vorderseite
- Umfassende Kühlung: Große VRM-Kühlkörper, M.2- und PCH-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 4 mit AI Cooling II

Technische Daten X870 MAX GAMING WIFI7

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Sockel AM5
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	256 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität:	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	8000 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

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

Netzwerk	
WLAN:	Ja
Ethernet/LAN:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.4

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:	0
SATA III Anschlüsse:	4
USB 3.2 Gen 2×2-Anschlüsse:	1
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:	4
Chassis Intrusion Stecker:	Ja
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
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:	3
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:	1
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 USB4 Gen 3×2-Ports:	2
Line-in:	Ja
Mikrofon-Eingang:	Ja
WiFi-AP-Antennenbuchse:	2
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:	7
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 5, 10

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	353 mm

Verpackungstiefe:	273 mm
Verpackungshöhe:	68 mm
Paketgewicht:	1,95 kg

Lieferumfang

Antenne enthalten:	Ja
--------------------	----

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	2
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	3

BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
-----------	----------

BIOS-Speichergröße:	256 Mbit
---------------------	----------

Sonstige Funktionen

Gewicht:	1,36 kg
----------	---------

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt
-------------------------------------	-------------------

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD X870
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Produktfarbe:	Mehrfarbig

Unterstützt Windows-