

ROG CROSSHAIR X870E APEX

EAN 4711387890240

Produkt Nummer 90MB1KR0-M0EAY0



- **Bereit für fortschrittliche AI PCs:** Entwickelt für die Zukunft des KI-Computings, mit der nötigen Leistung und Konnektivität für anspruchsvolle KI-Anwendungen
- **AMD AM5 Sockel:** Bereit für AMD Ryzen™ 9000, 8000 und 7000 Series Desktop Prozessoren
- **Intelligente Steuerung:** ASUS-exklusiver AI Advisor, AI Overclocking, AI Cooling II, AI Networking II und AEMP zur Vereinfachung der Einrichtung und Verbesserung der Leistung
- **ROG Overclocking Technologien:** Dynamic OC Switcher, Core Flex, Asynchronous Clock und PBO Enhancement
- **Robuste Stromversorgung:** 18(110A)+2(110A)+2(80A) Endstufen mit ProCool II Leistungssteckern, MicroFine Legierungsdröseln und hochwertigen SMD-Kondensatoren

Technische Daten ROG CROSSHAIR X870E APEX

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

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

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	305 mm
Tiefe:	244 mm

Netzwerk	
WLAN:	Ja
Ethernet/LAN:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	5 Gigabit Ethernet
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards:	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:	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse:	0
SATA III Anschlüsse:	4
USB 3.2 Gen 2×2-Anschlüsse:	2
Front Panel Audiostecker:	Ja
Frontpanel-Stecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja

Zahl der Chassisventilatorstecker:	2
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
12-V-Stromanschluss:	Ja
RGB-LED-Stiftleiste:	Ja
Anzahl der RGB-LED-Stiftleisten:	3

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
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:	5
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:	0
Anzahl DVI-D-Anschlüsse:	0
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports:	2
Anzahl PS/2 Anschlüsse:	1
S/PDIF-Ausgang:	Ja
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:	9
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 5, 10

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	370 mm
Verpackungstiefe:	312 mm
Verpackungshöhe:	108 mm
Paketgewicht:	4,16 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA
Antenne enthalten:	Ja
Schrauben enthalten:	Ja
Treiber enthalten:	Ja

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	1
PCI Express x4-Steckplätze (Gen 4.x):	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x):	2
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	5
1. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280
1. M.2 höchste PCI Express-Generation:	5.0
2. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280
2. M.2 höchste PCI Express-Generation:	5.0
3. M.2 größte Schlüsselgröße:	2280

3. M.2 höchste PCI Express-Generation:	5.0
4. M.2 größte Schlüsselgröße:	22110
4. M.2 höchste PCI Express-Generation:	4.0
5. M.2 größte Schlüsselgröße:	22110
5. M.2 höchste PCI Express-Generation:	4.0

BIOS	
BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße:	512 Mbit

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt

Merkmale	
Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD X870E
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle

Unterstützt Windows-