

ROG CROSSHAIR VIII EXTREME

EAN 4711081375852

Produkt Nummer 90MB1860-M0EAY0



- **AMD-AM4-Sockel:** Bereit für die Desktop-Prozessoren der AMD Ryzen 5000 Serie, 5000 G-Serie, 4000 G-Serie, 3000 Serie, 3000 G-Serie, 2000 Serie und 2000 G-Serie; unterstützt außerdem bis zu zwei M.2-Laufwerke und bietet USB 3.2 Gen 2 sowie AMD StoreMI für maximale Konnektivität und Geschwindigkeit
- **Umfassendes Kühldesign:** Erweiterte VRM-Kühlkörper plus eine integrierte Aluminium-E/A-Abdeckung, ein extrem leitfähiges Thermalpad, fünf M.2-Kühlkörper mit eingebetteten Backplates und ROG Water-Cooling Zone.
- **Stabile Stromversorgung:** 18+2 TI-Leistungstufen, die für 90A ausgelegt sind, ProCool-II-Stromanschlüsse, Microfine-Alloy-Spulen und japanische 10K-Black-Metallic-Kondensatoren
- **Leistungsfähige Anschlussmöglichkeiten:** USB 3.2 Gen 2x2 Front-Panel-Anschluss mit PD 3.0 und 60W Schnellladeleistung, Onboard WiFi 6E, Marvell AQtion 10Gbit/s Ethernet, Intel 2,5Gbit/s Ethernet, und ASUS LANGuard.
- **Branchenführender Gaming-Klang:** ROG SupremeFX ALC4082 mit ESS ES9018Q2C DAC und mitgeliefertem ROG Clavis USB-Digital-Analog-Wandler für High-Fidelity-Sound.

Technische Daten ROG CROSSHAIR VIII EXTREME

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Socket AM4
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen™ 9, AMD Ryzen 9 5th Gen
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren:	1

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Dual-channel
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4600,4800,4866,5000,5100 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	305 mm
Tiefe:	277 mm

Netzwerk	
WLAN:	Ja
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
LAN-Controller:	Marvell AQtion AQC113CS, Intel I225-V
Wake-on-LAN bereit:	Ja
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards:	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.2

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:	1
SATA III Anschlüsse:	6
Audio-Anschluss:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja
Frontpanel-Stecker:	Ja

ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	2
12-V-Stromanschluss:	Ja
RGB-LED-Stiftleiste:	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	8
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	2
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	2
S/PDIF-Ausgang:	Ja
Menge der Thunderbolt-Anschlüsse:	2

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2,SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	1
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	3
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	2
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	3

BIOS	
BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergroße:	512 Mbit
Clear-CMOS-Taste:	Ja

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie:	2-Way SLI

Merkmale	
Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	Erweitertes ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD X570
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle

Audio-Chip:

Realtek ALC4082

Unterstützt Windows-

Bet