

ROG CROSSHAIR VIII IMPACT

EAN 4718017372558

Produkt Nummer 90MB11Q0-M0EAY0



- AMD-AM4-Sockel: Bereit für die AMD-Ryzen-Prozessoren der 2. und 3. Generation sowie bis zu zwei M.2-Laufwerke, USB 3.1 Gen2 und AMD StoreMI für maximale Konnektivität und Geschwindigkeit
- SO-DIMM.2: Die mitgelieferte Erweiterungskarte mit integriertem Kühlkörper ermöglicht den Anschluss von zwei M.2-Laufwerken über eine SO-DIMM-Schnittstelle für niedrige SSD-Temperaturen bei maximaler Leistung.
- Umfassendes Kühl-Design: Eine aktive VRM- und Chipsatz-Kühlerkombination und eine vollständige Aluminium-Backplate mit Heatpipe sorgen für zusätzliche Masse, um mehr Wärme abzuführen zu können.
- Hochleistungsnetzwerk: On-Board Wi-Fi 6 (802.11ax) mit MU-MIMO-Unterstützung und Intel-Gigabit-Netzwerk mit ASUS-LANGuard-Unterstützung sowie GameFirst-V-Technologien
- Fortschrittliche Wasserkühlungsfunktionen: ROG-Wasserkühlungszone sowie Wasserpumpe+ und Radiator-Header für eine problemlose Integration individueller Kühlkreisläufe
- 5-Fach-Optimierung: Die automatisierte, systemweite Optimierung erstellt Übertaktungs- und Kühlungsprofile, die genau auf dein System zugeschnitten sind
- Perfekt geeignet für Selbstbau-Systeme: Vormontierte Anschlussblende, ASUS SafeSlot und IMPACT Control

Card IV, die BIOS Flashback, Clr CMOS, Q-Code und FlexKey-Funktionalität zur Verfügung stellt

- Unerreichte Personalisierung: ASUS-exklusive Aura-Sync-RGB-Beleuchtung, inklusive RGB- und adressierbaren Gen-2-Anschlüssen
- Branchenführender ROG-Sound: SupremeFX S1220 und ESS® SABRE9023P für eine Audio-Performance auf Enthusiasten-Niveau, Sonic Studio III und DTS Sound Unbound

Technische Daten ROG CROSSHAIR VIII IMPACT

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Socket AM4
Kompatible Prozessoren:	2nd Generation AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen 3 3rd Gen, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen 7, 3rd Generation AMD Ryzen 9
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren:	1
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	Socket AM4

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	2
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4600,4800 MHz
RAM-Speicher maximal:	64 GB
Speicherkanäle:	Dual-channel
Unterstützte Speichermodulkapazitäten:	4GB, 8GB, 16GB, 32GB
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	203 mm
Tiefe:	170 mm

Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
WLAN:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	10 Gigabit Ethernet, Schnelles Ethernet, Gigabit Ethernet
LAN-Controller:	Intel® I211-AT
WLAN-Standards:	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.0

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	1
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
Audio-Anschluss:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja

ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
Power Fan Connector:	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Steckplätze vom Typ A:	8
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Kopfhörerausgänge:	1
Mikrofon-Eingang:	Ja

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	Serial ATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD:	4
RAID Level:	0,1,10

Lieferumfang	
Treiber enthalten:	Ja

BIOS	
BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergöße:	256 Mbit
ACPI-Version:	6.2
Clear CMOS-Jumper:	Ja
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version:	3.2

Sonstige Funktionen	
HDD Größe:	2,5/3,5 Zoll
Schnellinstallationsanleitung:	Ja
BIOS Umschaltknopf:	Ja

Merkmale	
Komponente für:	mini PC
Motherboardformfaktor:	Mini DTX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD X570

Audio Kanäle:	8.0 Kanäle
Audio-Chip:	SupremeFX S1220A
Kühlung:	Passiv

Energiequelle:	ATX
Anzahl der Befestigungsbohrungen:	4
Unterstützt Windows-	

Bet