

ASUS ROG CROSSHAIR VIII
EXTREME - Motherboard - E-ATX -
Socket AM4 - AMD X570 Chipsatz -
USB-C Gen2, USB-C Gen 2x2, USB 3.2
Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 10 Gigabit LAN,
2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6, Bluetooth -
Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1860-M0EAY0
EAN/UPC	4711081375852

Beschreibung

Das ROG Crosshair VIII Extreme Mainboard ist optimal darauf vorbereitet, das Maximum aus den AMD-Ryzen-5000-Prozessoren herauszuholen. Es verfügt über die fortschrittliche Hardware und Software, einschließlich eines neuen passiven Kühlungsdesigns, das eine außergewöhnliche thermische Leistung mit verbesserter Haltbarkeit verbindet. Mit dem dynamischen OC-Switcher, der automatisch zwischen AMDs Precision Boost Overdrive und manueller Übertaktung umschaltet, wird das Übertakten noch ein Stück einfacher.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ROG CROSSHAIR VIII EXTREME - Motherboard - E-ATX - Socket AM4 - AMD X570
Produkttyp	Motherboard - E-ATX
Chipsatz	AMD X570
Prozessorsockel	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 2000 Series/2000 G-Series/3000 Series/3000 G-Series/4000 G-Series/5000 Series/5000 G-Series)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4 ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600, 3 x M.2, 1 x DIMM.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	2 x USB4 + 8 x USB 3.2 Gen 2 + (1 x USB-C Gen 2x2 + 1 x USB-C Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - E-ATX
Chipsatz	AMD X570
Prozessorsockel	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 2000 Series/2000 G-Series/3000 Series/3000 G-Series/4000 G-Series/5000 Series/5000 G-Series)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3400 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 4866 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 5100 MHz (O.C.)
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	SupremeFX (ALC4082)
Kompatibilität	High-Definition-Audio, DTS Sound Unbound
	LAN
Netzwerkcontroller	Intel I225-V / AQtion AQC113CS
Netzwerkschnittstellen	10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 2 x PCIe 4.0 x16 (dual x8-Modus; einzelne Karte: x16-Modus) 1 x PCIe 3.0 x16 (8x-Modus) 1 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x DIMM.2 - 2 Geräte
Schnittstellen	1 x LAN (10Gigabit Ethernet) 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x TOSLINK 8 x USB 3.2 Gen 2 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 2 x DisplayPort-Eingang
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x USB-C Gen2 - Stiftleiste 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

	1 x USB-C Gen 2x2 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 6-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	BIOS FlashBack, UEFI BIOS
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures	ASUS OptiMem III, NVIDIA 2-way SLI Technology Support, Audio Jack-Erkennungstechnologie, Jack Retasking, SupremeFX Shielding-Technologie, ESS 9018 SABRE HiFi DAC, LED-beleuchtete Audio-Anschlüsse, Transparente CMOS-Taste, FlexKey-Taste, Probelt, ASUS ROG Extreme OC, ASUS Extreme Engine Digi+, ASUS EZ DIY, ASUS Q-Connector, ASUS Q-Design, LN2 Switch, M.2 Q-Latch, MicroFine Alloy Chokes, Q-Code, Q-DIMM, Q-LED, Q-Slot, ASUS ProCool II, vormontiertes E/A-Schild, ASUS SafeSlot, ASUS Aura Sync, DualBIOS, Status OLED, ASUS HYDRANODE, Sonic Studio III, Sonic Radar III, Armoury Crate, ASUS DIGI+ Power Control, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS Fan Xpert 4, ASUS TPU (TurboV Processing Unit), Dual Intelligent Processors 5, CrashFree BIOS 3, Preboot eXecution Environment (PXE)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	1-auf-3-Splitterkabel für ARGB LED, 1-auf-4-Splitterkabel für Lüfter, Verlängerungskabel für nicht adressierbare RGB-LEDs, 3 Thermistorkabel, ROG Fan Controller, DIMM.2-Erweiterungskarte, 4 x M.2 Schrauben, ASUS Wi-Fi bewegliche Antenne, ROG CLAVIS DAC, Thermal-Pad für M.2 SSD, Q-Connector, ROG Schlüsselanhänger, Grafikkartenhalter, Aufkleber ROG-Plakette, Schraubendreher, ROG Lüfteraufkleber, ROG-Danksagungskarte, USB-Laufwerk
Enthaltene Kabel	3 x Serial ATA-Kabel Externes Lüfter-Netzadapterkabel
Software inbegriffen	ASUS ROG RAMCache III, ROG CPU-Z, ROG GameFirst VI, Sonic Studio Virtual Mixer, BullGuard Internet Security (1-Jahres-Lizenz), AIDA64 Extreme (1 Jahr Lizenz), ASUS AURA Creator, ASUS AI Suite III, ASUS Turbo App, DAEMON Tools, WinRAR, ASUS EZ Flash 3
Breite	30.5 cm
Tiefe	27.7 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.