

ASUS ROG Crosshair VIII Formula - motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD X570



06-05-2024

SKU	90MB10Z0-M0EAY0
Produktbeskrivelse:	ASUS ROG Crosshair VIII Formula - bundkort - ATX - Socket AM4 - AMD X570
Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	AMD X570
Processor-socket:	1 x Socket AM4
Kompatible processorer:	Ryzen (understøtter 2. og 3. Generation Ryzen/1. og 2. Generation Ryzen med Radeon Vega Graphics)
Max RAM-størrelse:	128 GB
RAM understøttet:	4 DIMM åbninger - DDR4, ECC, ikke bufferet

Generelt

Produkttype:	Bundkort - ATX
Chipsættype:	AMD X570
Processor-socket:	Socket AM4
Max antal processorer:	1
Kompatible processorer:	Ryzen (understøtter 2. og 3. Generation Ryzen/1. og 2. Generation Ryzen med Radeon Vega Graphics)

Understøttet RAM

Maks. størrelse:	128 GB
Teknologi:	DDR4
Bus Clock:	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
Understøttet RAM-integritetskon:	ECC
Registreret eller buffer:	Ikke bufferet

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 3 år
--------------------	--------------------------

Diverse

Udstyr inkluderet:	Ekstern antenne, 1 x M.2 skrue, ROG-coastere, RGB (RGBW) LED strip-forlænger-kabel, ROG stor mærkat, ROG-takke-kort, RGB Addressable LED-forlænger-kabel, ROG-logoplade-mærkat, Q-Connector
--------------------	---

Medfølgende ledninger:	2 x Seriel ATA kabel
Med software:	Drivers & Utilities, ASUS AI Charger, ROG CPU-Z, ROG Mem TweakIt Utility, ASUS AI Suite III, RAMdisk, ASUS Turbo App, Overwolf, ASUS ROG RAMCache III, ROG GameFirst V
Overensstemmelsesstandarder:	Plug and Play
Bredde:	30.5 cm
Dybde:	24.4 cm

Understøttet RAM

Egenskaber: Dobbelt kanal hukommelses arkitektur

Audio

Type: HD Audio (8-kanaler)
Audio codec: SupremeFX (S1220A)
Overensstemmelsesstandarder: High Definition Audio

LAN

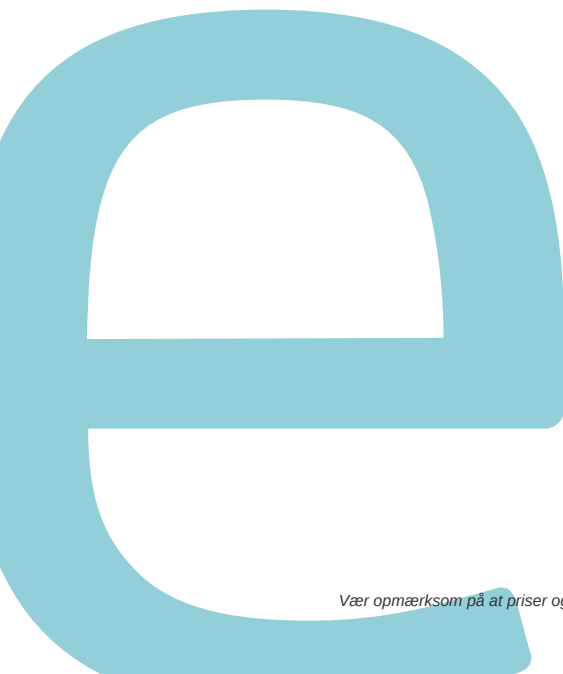
Netværk controller: Intel I211-AT / Aquantia AQC111C
Netværks interfaces: Bluetooth, Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac, 5 Gigabit Ethernet

Egenskaber

BIOS-type (Basic Input/Output System):	AMI
BIOS-egenskaber:	WfM 2.0 understøttet, USB BIOS Flashback, UEFI BIOS, SMBIOS 3,2 support, ACPI 6,2 support
Sov/ Vågn:	Aktivering af LAN (wake on LAN = WOL)
Hardware egenskaber:	Jack retasking, ASUS Q-Design, ESD Guards, Q-DIMM, Q-LED, ASUS Extreme Engine Digi+, CrashFree BIOS 3, ASUS Q-Connector, ASUS EPU (Energy Processing Unit), NVIDIA 3-way SLI Technology Support, ASUS TPU (TurboV Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, ASUS ROG Extreme OC, AMD CrossFireX-teknologisupport, AMD 3-vejs CrossFireX teknologisupport, Onboard Button, ASUS Enhanced DRAM Overcurrent Protection, Preboot eXecution Environment (PXE), Clear CMOS Button, Dual Intelligent Processors 5, LANGuard, ROG SSD Secure Erase, ASUS Gamer's Guardian, AURA RGB Lighting Control, ASUS Fan Xpert 4, ASUS SafeSlot, Sonic Radar III, Sonic Studio III, ASUS LiveDash, præmonteret I/O-skjold, Sonic Studio Link, Armoury Crate, ESS ES9023P, ROG RGB Armor, Crosschill EK III, ASUS Node, MicroFine Alloy Chokes, PowIRstage IR3555 MOSFETs, GameFirst V, Tweakers' Paradise

Ekspansion / Konnektivitet

1 x CPU ; 4 x DIMM 288-pins ; 2 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16/x0, x8/x8 tilstande (med 3. Generation Ryzen CPU); PCIe 3.0 x16/x0, x8/x8 tilstande (med 2. Generation Ryzen CPU); PCIe 3.0 x8/x0 tilstand (med Ryzen CPU med Radeon Vega Graphics/2. Generation Ryzen CPU med Radeon Graphics)) ; 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-modus) ; 1 x PCIe 4.0 x1



Ekspansion / Konnektivitet

Grænseflade (lagring):

SATA-600 -stikforbindelser: 8 x
7-pin Serial ATA - RAID 0 / RAID
1 / RAID 10 | SATA-600 / PCIe
4.0 -stikforbindelser: 2 x M.2

Interface:

1 x LAN (Gigabit Ethernet) | 1 x
audio linje-ind - mini-jack | 1 x
audio linje-ud - mini-jack | 1 x
mikrofon - mini-jack | 1 x
TOSLINK | 4 x USB 3.2 Gen 1 | 7 x
USB 3.2 Gen 2 | 1 x audio linje-
ud (centrum/subwoofer) - mini-
jack | 1 x audio linje-ud (bagtil) -
mini-jack | 1 x LAN (5Gigabit
Ethernet) | 1 x USB-C Gen2

Interne interfaces:

4 x USB 2.0 - intern stik | 1 x
USB 3.2 Gen 2 - intern stik | 4 x
USB 3.2 Gen 1 - intern stik | 1 x
audio - intern stik | 1 x højttaler
- intern stik

Strømkontakter:

4-pin ATX12V konektor, 24-pin
hovedstrøm-konektor, 8-pin
ATX12V-kontakt

