

ASUS ROG CROSSHAIR X870E EDITION 20 AMD X870E Socket AM5 ATX

Merk : ASUS

Artikelcode: 90MB1PD0-M0EAY0

Productnaam : ROG CROSSHAIR X870E EDITION 20

ASUS ROG CROSSHAIR X870E EDITION 20. Processorfabrikant: AMD, Processor socket: Socket AM5, Compatibele processors: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Ondersteunde geheugen types: DDR5-SDRAM, Maximum intern geheugen: 256 GB, Geheugen slots type: DIMM. Ondersteunde opslagstationinterfaces: M.2, PCI Express 5.0, PCI Express 4.0, SATA III, Ondersteunde types opslag-drives: HDD & SSD, Soorten RAID: 0, 1, 5, 10. Maximum resolutie: 3840 x 2160 Pixels. DisplayPort versie: 1.4a



Processor		Aansluitingen achterzijde	
Processorfabrikant *	AMD	DisplayPort versie	1.4a
Processor socket *	Socket AM5	Hoofdtelefoonuitgangen	1
Compatibele processors *	AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series	Lijningang	✓
Supported processor sockets	Socket AM5	Microfoon, line-in ingang	✓
Geheugen		S/PDIF-uitgang	✓
		Digitale audio, optische uitgang	1
Ondersteunde geheugen types *	DDR5-SDRAM	Netwerk	
Aantal geheugenslots *	4	Ethernet LAN	✓
Geheugen slots type	DIMM	Ethernet interface type	10 Gigabit Ethernet
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Wifi *	✓
ECC-compatibiliteit	ECC & Niet-ECC	Wifi-standaard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Ondersteunde geheugenkloksnelheid (max)	9600 MHz	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximum intern geheugen *	256 GB	WLAN-controller-model	MediaTek MT7927
Niet gebufferd geheugen	✓	Bluetooth	✓
Maximaal intern geheugen per slot	64 GB	Bluetooth-versie	5.4
Opslag-controllers		Kenmerken	
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	Chipset moederbord *	AMD X870E
Ondersteunde opslagstationinterfaces *	M.2, PCI Express 5.0, PCI Express 4.0, SATA III	Audiochip	Realtek ALC4082
Maximum aantal HDD's per behuizing	2	Audio-uitgangskanalen *	7.1 kanalen
Aantal storage drives ondersteund	7	Kleur van het product	Zwart
RAID support	✓	Component voor *	PC
Soorten RAID	0, 1, 5, 10	Moederbord form factor *	ATX
Grafisch		Moederbord chipset familie *	AMD
		Type koeling	Vloeistof
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund	Type stroombron	ATX
		Ondersteunt Windows	Windows 11

Grafisch		Uitbreidingsmodules	
Maximum resolutie	3840 x 2160 Pixels	PCI Express x16 (Gen 5.x) sleuven	2
Interne aansluitingen		Aantal M.2 (M) slots	5
USB 2.0 aansluitingen *	3	1e M.2 grootste sleutelgrootte	22110
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen *	2	1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
USB 3.2-connectoren (3.1 Gen 2) *	2	2e M.2 grootste sleutelgrootte	2280
Aantal SATA III connectors *	2	2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	5.0
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	✓	3e M.2 grootste sleutelgrootte	2280
ATX Power connector (24-pin)	✓	3e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Aansluiting voor CPU koeler	✓	4e M.2 grootste sleutelgrootte	2280
Aantal CPU-ventilatoraansluitingen	1	4e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	2	5e M.2 grootste sleutelgrootte	2280
EPS power connector (8-pin)	✓	5e M.2 nieuwste PCI Express-generatie	4.0
Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)	3	BIOS	
12V vermogen-connector	✓	BIOS type *	UEFI AMI
Aantal waterpompaansluitingen	2	Grootte BIOS-geheugen	512 Mbit
RGB LED-aansluitrail	✓	Clear CMOS knop	✓
Aantal RGB LED-pinheaders	5	BIOS-flashbackknop	✓
Aansluitingen achterzijde		Gewicht en omvang	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	8	Breedte	305 mm
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C *	4	Diepte	277 mm
Aantal USB4 Gen 3x2-poorten	2	Inhoud van de verpakking	
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	2	Meegeleverde kabels	SATA
		Antenne inbegrepen	✓
		Inclusief schroeven	✓



4711636650984



0199291650985



199291650985

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.