

GIGABYTE B550M X AORUS ELITE WIFI7 Moederbord

Merk : GIGABYTE

Artikelcode: B550M X A ELITE WF7

Productnaam : B550M X AORUS ELITE WIFI7
Moederbord



- AMD-socket AM4: ondersteunt AMD Ryzen 5000 / 4000 / 3000-seriesprocessorsen
- Hybride digitale twin-8+2-fasen-VRM-oplossing
- Dual-channel DDR4: 4 DIMM's met XMP-geheugenmodule-ondersteuning
- WIFI EZ-Plug: snel en eenvoudig ontwerp voor installatie van de Wi-Fi-antenne
- PCIe EZ-Latch Plus: PCIe-slot met snelle ontgrendeling en schroefloos ontwerp
- Ultra-snelle opslag: 2 M.2-sleuven, waarvan 1 PCIe 4.0 x4
- Efficiënte koeling: VRM Thermal Armor Advanced & M.2 Thermal Guard
- Snelle netwerkaansluiting: 2,5 GbE LAN & Wi-Fi 7
- Uitgebreide connectiviteit: HDMI, DisplayPort

AMD Ryzen 5000-processors, 8+2-fasen VRM, tot 3200MHz DDR4, 1xPCIe 4.0 + 1xPCIe 3.0 M.2, 2,5 GbE LAN, USB 3.2 Gen 1



Processor		Aansluitingen achterzijde	
Processorfabrikant *	AMD	WiFi-AP antenna jack	2
Processor socket *	Socket AM4	Netwerk	
Compatibele processors *	AMD Ryzen 5000 Series, AMD Ryzen 4000 Series, AMD Ryzen 3000 Series	Ethernet LAN	✓
Supported processor sockets	Socket AM4	Ethernet interface type	2.5 Gigabit Ethernet
Geheugen		LAN controller	Realtek RTL8125
Ondersteunde geheugen types *	DDR4-SDRAM	Wifi *	✓
Aantal geheugenslots *	4	Wifi-standaard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Geheugen slots type	DIMM	Wi-Fi-standaarden	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	WLAN-controller-model	Realtek RTL8922AE
ECC-compatibiliteit	ECC & Niet-ECC	Bluetooth	✓
Supported memory clock speeds	3200,2933,2667,2400,2133 MHz	Bluetooth-versie	5.4
Ondersteunde geheugenkloksnelheid (max)	3200 MHz	Kenmerken	
Maximum intern geheugen *	128 GB	Chipset moederbord *	AMD B550
Niet gebufferd geheugen	✓	Audiochip	Realtek ALC1220
Maximaal intern geheugen per slot	32 GB	Audio-uitgangskanalen *	7.1 kanalen
Opslag-controllers		Kleur van het product	Zwart
Ondersteunde types opslag-drives	HDD & SSD	PC gezondheids monitor	Temperatuur, Spanning, Ventilator, Water cooling
Ondersteunde opslagstationinterfaces *	M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 3.0, SATA III	Component voor *	PC
Maximum aantal HDD's per behuizing	4	Moederbord form factor *	micro ATX
Aantal storage drives ondersteund	6	Moederbord chipset familie *	AMD
RAID support	✓	Type koeling	Passief
Soorten RAID	0, 1, 10	Type stroombron	ATX
Grafisch		Ondersteunt Windows	Windows 11
Ondersteuning voor parallel processing *	Niet ondersteund	Uitbreidingsmodules	
Maximum resolutie	5120 x 2880 Pixels	PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	1
HDCP	✓	PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
HDCP versie	2.3	Aantal M.2 (M) slots	2
		1e M.2 grootste sleutelgrootte	2580

Grafisch		Uitbreidingsmodules	
DirectX versie	12.0	1e M.2 hoogste PCI Express-generatie	4.0
Interne aansluitingen		2e M.2 grootste sleutelgrootte	2280
USB 2.0 aansluitingen *	1	2e M.2 hoogste PCI Express-generatie	3.0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)-aansluitingen *	2	BIOS	
Aantal SATA III connectors *	4	BIOS type *	UEFI AMI
Aansluiting voor audiopaneel aan voorzijde	✓	Grootte BIOS-geheugen	128 Mbit
Voorpaneel-connector	✓	ACPI version	5.0
ATX Power connector (24-pin)	✓	Clear CMOS jumper	✓
Aansluiting voor CPU koeler	✓	Versie Desktop Management Interface (DMI)	2.3
Aantal CPU-ventilatoraansluitingen	2	Systeem Management BIOS (SMBIOS) versie	2.7
Aansluitingen voor behuizingsventilatoren	2	Logistieke gegevens	
EPS power connector (8-pin)	✓	Land van herkomst	China
Aantal EPS-voedingsaansluitingen (8-pins)	1	Producten per (binnenste) verzendverpakking	1 stuk(s)
TPM connector	✓	Accu/Batterij	
Serial port headers	1	Gewicht batterij	3 g
12V vermogen-connector	✓	Lithiumgewicht per batterij	0,07 g
Aantal waterpompaansluitingen	2	Aantal batterijcellen	1
RGB LED-aansluitrail	✓	Capaciteit van de accu/batterij	220 mAh
Aantal RGB LED-pinheaders	4	Batterijtechnologie	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Aansluitingen achterzijde		Type batterij	CR2032
Aantal USB 2.0-poorten *	2	Verpakking	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	4	Breedte verpakking	270 mm
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C *	1	Diepte verpakking	268 mm
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten *	1	Hoogte verpakking	68 mm
Aantal HDMI-poorten *	1	Gewicht verpakking	1,3 kg
HDMI versie	2.1	Gewicht en omvang	
Aantal DisplayPorts	1	Breedte	244 mm
DisplayPort versie	1.4	Diepte	244 mm
Hoofdtelefoonuitgangen	1	Hoogte	35 mm
Lijningang	✓	Inhoud van de verpakking	
Microfoon, line-in ingang	✓	Batterijen inbegrepen	✓
		Antenne inbegrepen	✓
		Inclusief schroeven	✓
		Meegeleverde software	Norton® Internet Security (OEM version)
		Overige specificaties	
		Gewicht	1,14 kg
		Technische details	
		Garantieperiode	3 jaar



4719331884086

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.