

GIGABYTE B650 GAMING X AX emaplaat AMD B650 Protsessoripesa AM5 ATX

Brand : GIGABYTE

Product code: B650 GAMING X AX

Product name : B650 GAMING X AX

GIGABYTE B650 GAMING X AX. Protsessori tootja: AMD, Protsessori pesa: Protsessoripesa AM5, Ühilduvad protsessoriseeriad: AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen. Toetatud mälutüübid: DDR5-SDRAM, Maksimaalne sisemälu: 192 GB, Mälupesade tüüp: DIMM. Kõvaketta ühenduse tüüp: M.2, PCI Express 4.0, SATA III, Toetatud ketaste tüübid: HDD & SSD, RAID-tasemed: 0, 1, 10. Maksimaalne resolutsioon: 4096 x 2160 pikslit. USB-pistmiku tüüp: USB tüüp A, USB tüüp-C



Protsessor		Tagapaneeli I/O pesad	
Protsessori tootja *	AMD	DisplayPort arv	1
Protsessori pesa *	Protsessoripesa AM5	DisplayPort versioon	1.4
Ühilduvad protsessoriseeriad *	AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen	Kõrvaklapiväljundite arv	3
Toetatud protsessoripesad	Protsessoripesa AM5	Mikrofonisisend	✓
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	192 GB	WiFi-AP antennipesa	2
		USB-pistmiku tüüp	USB tüüp A, USB tüüp-C
Mälu		Võrgustumine	
Toetatud mälutüübid *	DDR5-SDRAM	Ethernet LAN	✓
Mälukaardi pesade arv *	4	Ethernet-liidese tüüp	2.5 Gigabit Ethernet
Mälupesade tüüp	DIMM	WiFi *	✓
Mälukanalid	Kahe kanaliga	WiFi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mitte-ECC	✓		802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Toetatud mälu taksagedused	4400, 4800, 5200, 5600, 6000, 6200, 6400, 6600, 6800, 7000, 7200, 7600, 7800, 8000 MHz	WiFi-standardid	Realtek RTL8852CE
Toetatud mälu taksageduse kiirus (maks)	8000 MHz	WLAN kontrolleri mudel	
Maksimaalne sisemälu *	192 GB	Bluetooth	✓
Toetatud mälumooduli maht	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB	Bluetoothi versioon	5.3
Puhverdamata mälu	✓	Funktsioonid	
Ladustamise kontrollid		Emaplaadi kiip *	AMD B650
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	Toote värv	Pruun
Toetatud kõvaketaste arv	4	PC tervise monitoorimine	Ventilaator, Temperatuur, Pinge, Water cooling
Toetatud ketaste arv	7	Komponent *	PC
RAID-tugi	✓	Emaplaadi kujutegur *	ATX
RAID-tasemed	0, 1, 10	Emaplaadi kiibistik *	AMD
Graafikad		Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10 x64, Windows 11 x64
Röoptööstlustehnoloogia tugi *	Ei ole toetatud	Laienduspesad	
Maksimaalne resolutsioon	4096 x 2160 pikslit	PCI Expressi x16 pesad	3
HDCP	✓	M.2 (M) siinide arv	3
DirectX-i versioon	12.0		
Sisemine I/O moodul			
USB 2.0 pistmikud *	2		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) pistmikud *	1		

Sisemine I/O moodul		BIOS	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) konnectorid *	1	BIOS-i tüüp *	UEFI AMI
SATA III ühenduste arv *	4	BIOS-i mälu suurus	256 Mbit
SATA-ühenduste koguarv	4	ACPI versioon	5.0
Esipaneeli audiopistik	✓	Kujutisesensori (CMOS) puhastamine	✓
Esipaneeli konnector	✓	Töölaua haldusliidese (DMI) versioon	2.7
ATX-toitepistik (24 kontakti)	✓	System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7
CPU-ventilaatori pistmik	✓	Logistika andmed	
EPS-toitepistik (8 kontakti)	✓	Päritoluriik	Hiina
TPM-ühenduspesa	✓	Tooteid tarnekasti (sisemine) kohta	1 tk
Jadapordi ühenduspesa	1	Aku	
12V võimsuse konnector	✓	Aku kaal	3 g
RGB LED pin ots	✓	Liitiumi kaal aku kohta	0,07 g
Tagapaneeli I/O pesad		Akuelementide arv	1
USB 2.0 portide arv *	3	Akutehnoloogia	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO ₂)
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	3	Aku tüüp	CR2032
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	1	Pakendi andmed	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk *	1	Pakendi laius	335 mm
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1	Pakendi sügavus	270 mm
HDMI-portide arv *	1	Pakendi kõrgus	80 mm
HDMI-versioon	2.1	Pakendi kaal	2,2 kg
		Kaal ja mõõtmed	
		Kõrgus	35 mm
		Pakendi sisu	
		Kaablid kaasa arvatud	SATA
		Akud kaasa arvatud	✓
		Tehnilised andmed	
		Garantiaeg	3 aasta(t)



4719331849849



0889523034156



889523034156

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.