

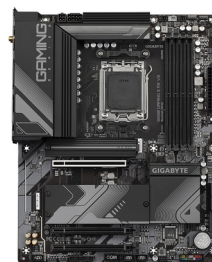
## GIGABYTE B650 GAMING X AX V2 emaplaat AMD B650 Protsessoripesa AM5 ATX

**Brand :** GIGABYTE

**Product code:** B650 GAMING X AX V2

**Product name :** B650 GAMING X AX V2

GIGABYTE B650 GAMING X AX V2. 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

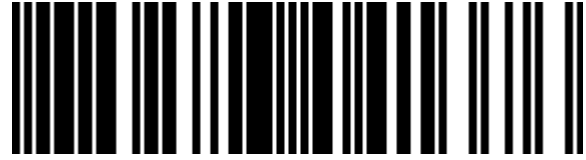


Protsessor		Tagapaneeli I/O pesad	
Protsessori tootja *	AMD	USB-pistmiku tüüp	USB tüüp A, USB tüüp-C
Protsessori pesa *	Protsessoripesa AM5	<b>Võrgustumine</b>	
Ühilduvad protsessoriseeriad *	AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen	Ethernet LAN	✓
Toetatud protsessoripesad	Protsessoripesa AM5	Ethernet-liidese tüüp	2.5 Gigabit Ethernet
Protsessori poolt toetatud maksimaalne operatiivmälu	192 GB	WiFi *	✓
<b>Mälu</b>		Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Toetatud mälutüübid *	DDR5-SDRAM	WiFi-standardid	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)
Mälukaardi pesade arv *	4	WLAN kontrolleri mudel	AMD RZ616
Mälupesade tüüp	DIMM	Bluetooth	✓
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Bluetoothi versioon	5.2
Mitte-ECC	✓	<b>Funktsioonid</b>	
Toetatud mälu taksagedused	8000, 7800, 7600, 7200, 7000, 6800, 6600, 6400, 6200, 6000, 5600, 5200, 4800, 4400 MHz	Emaplaadi kiip *	AMD B650
Toetatud mälu taksageduse kiirus (maks)	8000 MHz	Helikiip	Realtek ALC897
Maksimaalne sisemälu *	192 GB	Audioväljundi kanalid *	7.1 kanalid
Toetatud mälumooduli maht	1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB, 48GB	Toote värv	Must
Puhverdamata mälu	✓	PC tervise monitoorimine	Ventilaator, Temperatuur, Pinge, Water cooling
<b>Ladustamise kontrollid</b>		Komponent *	PC
Toetatud ketaste tüübid	HDD & SSD	Emaplaadi kujutegur *	ATX
Kõvaketta ühenduse tüüp *	M.2, PCI Express 4.0, SATA III	Emaplaadi kiibistik *	AMD
Toetatud kõvaketaste arv	1	Jahutuse tüüp	Aktiivne
Toetatud ketaste arv	5	Toiteallika tüüp	ATX
RAID-tugi	✓	Toetatud Windowsi operatsioonisüsteemid	Windows 10 x64, Windows 11 x64
RAID-tasemed	0, 1, 10	<b>Laienduspesad</b>	
<b>Graafikad</b>		PCI Expressi x16 pesad	3
Röõptööstustehnoloogia tugi *	Ei ole toetatud	M.2 (M) siinide arv	3
Maksimaalne resolutsioon	4096 x 2160 pikslit	<b>BIOS</b>	
HDCP	✓	BIOS-i tüüp *	UEFI AMI
		BIOS-i mälu suurus	256 Mbit

Sisemine I/O moodul		BIOS	
USB 2.0 pistmikud *	2	ACPI versioon	5.0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) pistmikud *	1	Kujutisesensori (CMOS) puhastamine	✓
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) konnectorid *	1	Clear CMOS nupp	✓
SATA III ühenduste arv *	4	Töölaua haldusliidese (DMI) versioon	2.7
Esipaneeli audiopistik	✓	System management BIOS (SMBIOS) versioon	2.7
Esipaneeli konnector	✓	<b>Logistika andmed</b>	
ATX-toitepistik (24 kontakti)	✓	Päritoluriik	Hiina
CPU-ventilaatori pistmik	✓	Tooteid tarnekasti (sisemine) kohta	1 tk
EPS-toitepistik (8 kontakti)	✓	<b>Aku</b>	
TPM-ühenduspesa	✓	Aku kaal	3 g
Jadapordi ühenduspesa	1	Liitiumi kaal aku kohta	0,07 g
12V võimsuse konnector	✓	Akuelementide arv	1
RGB LED pin ots	✓	Akutehnoloogia	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
<b>Tagapaneeli I/O pesad</b>		Aku tüüp	CR2032
USB 2.0 portide arv *	3	<b>Pakendi andmed</b>	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	3	Pakendi laius	335 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	1	Pakendi sügavus	270 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk *	1	Pakendi kõrgus	80 mm
Ethernet LAN (RJ-45) pordid *	1	Pakendi kaal	1,96 kg
HDMI-portide arv *	1	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
HDMI-versioon	2.1	Laius	305 mm
DisplayPort arv	1	Sügavus	244 mm
DisplayPort versioon	1.4	Kõrgus	35 mm
Kõrvaklapiväljundite arv	3	<b>Pakendi sisu</b>	
Mikrofonisisend	✓	Kaablid kaasa arvatud	SATA
WiFi-AP antennipesa	2	Akud kaasa arvatud	✓
		Komplektis sisalduv tarkvara	Norton Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software
		<b>Tehnilised andmed</b>	
		Garantiaaeg	3 aasta(t)



4719331860073



0889523041376



889523041376

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.