

GIGABYTE B650M GAMING X AX carte mère AMD B650

Emplacement AM5 micro ATX

Marque : GIGABYTE

Code produit: B650M GAMING X AX

Nom du produit : B650M GAMING X AX

GIGABYTE B650M GAMING X AX. Fabricant de processeur: AMD, Socket de processeur (réceptable de processeur): Emplacement AM5, Processeurs compatibles: AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen 9 7th Gen. Types de mémoire pris en charge: DDR5-SDRAM, Mémoire interne maximale: 192 Go, Mémoire de type fentes: DIMM. Interfaces de lecteur de stockage prises en charge: M.2, SATA III, Types de lecteurs de stockage pris en charge: HDD & SSD, Niveaux RAID: 0, 1, 10. Résolution maximale: 4096 x 2160 pixels. Connecteur USB: USB Type-A, USB Type-C



| | | | |
|---|--|--|---|
| Processeur | | Panneau arrière des ports I/O (Entrée/sortie) | |
| Fabricant de processeur * | AMD | Quantité d'interface DisplayPorts | 2 |
| Socket de processeur (réceptable de processeur) * | Emplacement AM5 | Version de DisplayPort | 1.4 |
| Processeurs compatibles * | AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen 9 7th Gen | Sortie de casque | 3 |
| Nombre max. de processeurs SMP | 1 | Entrée jack microphone | ✓ |
| Prise en charge des douilles du processeur | Emplacement AM5 | Jack antenne WIFI-AP | 2 |
| Mémoire | | Connecteur USB | USB Type-A, USB Type-C |
| Types de mémoire pris en charge * | DDR5-SDRAM | Réseau | |
| Nombre de logements pour mémoire * | 4 | Ethernet/LAN | ✓ |
| Mémoire de type fentes | DIMM | Type d'interface Ethernet | 2.5 Gigabit Ethernet |
| Canaux de mémoire | Double canal | Contrôleur de réseau local (LAN) | Realtek RTL8125 |
| ECC compatibility | Non-ECC | Wifi * | ✓ |
| Non-ECC | ✓ | Norme Wi-Fi | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Prise en charge de la mémoire vitesse d'horloge | 4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7600,7800,8000 MHz | Standards wifi | 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) |
| Vitesse d'horloge de la mémoire prise en charge (max) | 8000 MHz | Modèle de contrôleur WLAN | Realtek RTL8852CE |
| Mémoire interne maximale * | 192 Go | Bluetooth | ✓ |
| Mémoire sans tampon | ✓ | Version du Bluetooth | 5.3 |
| Contrôleur de stockage | | Caractéristiques | |
| Types de lecteurs de stockage pris en charge | HDD & SSD | Carte mère chipset * | AMD B650 |
| Interfaces de lecteur de stockage prises en charge * | M.2, SATA III | Puce audio | Realtek ALC897 |
| Nombre de disque dur supporté | 4 | Canaux de sortie audio * | 7.1 canaux |
| Nombre d'unités de stockage pris en charge | 6 | Couleur du produit | Marron |
| Support RAID | ✓ | Surveillance du bon fonctionnement PC | Ventilateur, Temperature, Tension |
| Niveaux RAID | 0, 1, 10 | composant pour * | PC |
| Graphique | | Elément de forme de carte mère * | micro ATX |
| Technologie de Traitement en parallèle * | Non pris en charge | famille de composant de produits * | AMD |
| Résolution maximale | 4096 x 2160 pixels | Prise en charge du système d'exploitation Windows | Windows 10 x64, Windows 11 x64 |
| HDCP | ✓ | Connecteurs d'extension | |
| Version DirectX | 12.0 | PCI Express x1 emplacement (Gen 3.x) | 1 |

| | | | |
|---|-----|--|---|
| Graphique | | Connecteurs d'extension | |
| Discret support graphique | ✓ | Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x) | 1 |
| Nombre d'affichages pris en charge | 3 | Nombre d'emplacements M.2 (M) | 2 |
| I/O interne | | BIOS | |
| Connecteurs USB 2.0 * | 2 | Type de BIOS * | UEFI AMI |
| connecteurs USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 1 | Capacité de mémoire du BIOS | 256 Mbit |
| Connecteurs USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 1 | Version ACPI | 5.0 |
| Nombre de connecteurs SATA III * | 4 | Cavalier CMOS d'effacement | ✓ |
| Connecteur audio panneau avant | ✓ | Bouton de nettoyage CMOS | ✓ |
| Connecteur de panneau avant | ✓ | Version DMI (Interface de gestion de bureau) | 2.7 |
| Connecteur ATX (24 broches) | ✓ | Version du BIOS de gestion du système (SMBIOS) | 2.7 |
| Nombre de connecteur EATX | 1 | Logistics data | |
| Connecteur CPU FAN | ✓ | Pays d'origine | Chine |
| Nombre de connecteur pour le ventilateur du boîtier | 3 | Produit par casier d'expédition (interne) | 1 pièce(s) |
| Connecteur EPS power (8-pin) | ✓ | Batterie | |
| Connecteur TPM | ✓ | Poids de la batterie | 3 g |
| Têtes port série | 1 | Poids de lithium par batterie | 0,07 g |
| Connecteur d'alimentation 12 V | ✓ | Nombre de cellules de batterie | 1 |
| Connecteur au LED RGB | ✓ | Technologie batterie | Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2) |
| Panneau arrière des ports I/O (Entrée/sortie) | | Type de batterie | CR2032 |
| Quantité de Ports USB 2.0 * | 4 | Informations sur l'emballage | |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2 | Largeur du colis | 270 mm |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 1 | Profondeur du colis | 268 mm |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 1 | Hauteur du colis | 68 mm |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) * | 1 | Poids du paquet | 1,7 kg |
| Nombre de ports PS/2 | 1 | Poids et dimensions | |
| Quantité de ports HDMI * | 1 | Largeur | 244 mm |
| Version HDMI | 2.1 | Profondeur | 244 mm |
| | | Hauteur | 35 mm |
| | | Contenu de l'emballage | |
| | | Câbles inclus | SATA |
| | | Piles fournies | ✓ |
| | | Antenne fournie | ✓ |
| | | Logiciels fournis | Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software |
| | | Détails techniques | |
| | | Période de garantie | 3 année(s) |



4719331849993

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.

Publication date: 31-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date