GIGABYTE

# GIGABYTE B650 UD AX Scheda Madre - Supporta CPU AMD Ryzen Serie 9000, VRM a 6+2+2 fasi, fino a 7600MHz DDR5 (OC), 1x PCIe 5.0 + 2x PCIe 4.0 M.2, LAN GbE, Wi-Fi 6, USB 3.2 Gen 2




**Marchio :** GIGABYTE

**Codice prodotto:** B650 UD AX

**Nome del prodotto :** B650 UD AX Scheda Madre - Supporta CPU AMD Ryzen Serie 9000, VRM a 6+2+2 fasi, fino a 7600MHz DDR5 (OC), 1x PCIe 5.0 + 2x PCIe 4.0 M.2, LAN GbE, Wi-Fi 6, USB 3.2 Gen 2



B650 UD AX Scheda Madre - Supporta CPU AMD Ryzen Serie 9000, VRM a 6+2+2 fasi, fino a 7600MHz DDR5 (OC), 1x PCIe 5.0 + 2x PCIe 4.0 M.2, LAN GbE, Wi-Fi 6, USB 3.2 Gen 2

GIGABYTE B650 UD AX Scheda Madre - Supporta CPU AMD Ryzen Serie 9000, VRM a 6+2+2 fasi, fino a 7600MHz DDR5 (OC), 1x PCIe 5.0 + 2x PCIe 4.0 M.2, LAN GbE, Wi-Fi 6, USB 3.2 Gen 2:

Migliora la tua esperienza informatica con le rinomate serie di schede madri di GIGABYTE: AORUS, AERO e GIGABYTE. Con design innovativi e funzionalità avanzate, queste schede offrono prestazioni e affidabilità eccezionali. Che tu sia un giocatore, un creatore di contenuti o un professionista, le nostre serie si adattano alle tue esigenze, garantendo qualità e tecnologia all'avanguardia.

## Processore

| | |
|---|---|
| Produttore processore * | AMD |
| Presa per processore * | Socket AM5 |
| Processori compatibili * | AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series |
| Socket Processori supportati | Socket AM5 |

### Memoria

| | |
|---|---|
| Tipi di memoria supportati * | DDR5-SDRAM |
| Numero di slot di memoria * | 4 |
| tipo di slot di memoria | DIMM |
| Canali di memoria | Dual-channel |
| Compatibilità ECC | Non-ECC |
| Velocità di memoria supportate | 4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7600 MHz |
| Velocità di clock della memoria supportata (max) | 7600 MHz |
| RAM massima supportata * | 256 GB |
| Senza buffer | ✔ |
| Memoria interna massima per slot | 64 GB |

## Controller di archiviazione

| | |
|---|---|
| Tipi di unità di archiviazione supportate | HDD & SSD |
| Interfacce dell'unità di archiviazione supportate * | M.2, SATA III |
| Numero di hard drive supportati | 4 |
| numero di dispositivi di archivio supportati | 7 |
| Supporto RAID | ✔ |
| Livelli RAID | 0, 1, 10 |

## Grafica

| | |
|---|---|
| Tecnologia di processo parallela * | Non supportato |
| Risoluzione massima | 4096 x 2160 Pixel |
| HDCP | ✔ |
| Versione DirectX | 12.0 |

## I/O interni

| | |
|---|---|
| Connettori USB 2.0 * | 3 |

## Collegamento in rete

| | |
|---|---|
| Collegamento ethernet LAN | ✔ |
| Tipo di interfaccia Ethernet | Gigabit Ethernet |
| Controller LAN | Realtek RTL8111H |
| Wi-Fi * | ✔ |
| Wi-Fi standard | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Standard Wi-Fi | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Modello di dispositivo di controllo WLAN | Realtek RTL8851BE |

## Caratteristiche

| | |
|---|---|
| Chipset scheda madre * | AMD B650 |
| Chip audio | Realtek ALC897 |
| Sistema audio * | 7.1 canali |
| Colore del prodotto | Marrone |
| Monitoraggio dello stato di salute del PC | Ventilatore, Temperatura, Tension, Water cooling |
| Componente per * | PC |
| Fattore di forma scheda madre * | ATX |
| Famiglia di chipset per scheda madre * | AMD |
| Tipologia alimentazione | ATX |
| Sistema operativo Windows supportato | Windows 10 x64, Windows 11 x64 |

## Slot espansione

| | |
|---|---|
| Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) | 2 |
| Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) | 1 |
| Numero di slot di M.2 (M) | 3 |
| Dimensione massima del primo connettore Key M.2 | 25110 |
| Generazione massima PCI Express del primo M.2 | 5.0 |
| Dimensione massima del secondo connettore Key M.2 | 22110 |
| Generazione massima PCI Express del secondo M.2 | 4.0 |

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

| I/O interni | |
|---|---|
| Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2 |
| Numero di connettori SATA III * | 4 |
| Connettore pannello audio frontale | ✔ |
| Connettore del pannello anteriore | ✔ |
| Connettore ATX (24-PIN) | ✔ |
| Connettore ventola CPU | ✔ |
| Numero di connettori della ventola della CPU | 2 |
| Numero di connettori ventola chassis | 3 |
| Connettore di potenza EPS (8-Pin) | ✔ |
| Numero di connettori di alimentazione EPS (8 pin) | 1 |
| Connettore TPM | ✔ |
| Intestazioni della porta seriale | 1 |
| Connettore con potenza 12V | ✔ |
| Numero di connettori per la pompa dell'acqua | 2 |
| Connettore LED RGB | ✔ |
| Numero di pin header per LED RGB | 4 |

| Pannello posteriore porte I/O | |
|---|---|
| Quantità porte USB 2.0 * | 6 |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C * | 1 |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A * | 2 |
| Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) * | 1 |
| Quantità porte HDMI * | 1 |
| Versione HDMI | 2.1 |
| Quantità DisplayPorts | 1 |
| versione DisplayPort | 1.4 |
| Uscite per cuffie | 1 |
| Microfono, spinotto d'ingresso | ✔ |
| Spinotto antenna WiFi-AP | 2 |

| Slot espansione | |
|---|---|
| Dimensione massima del terzo connettore Key M.2 | 22110 |
| Generazione massima PCI Express del terzo M.2 | 4.0 |

| BIOS | |
|---|---|
| Tipo BIOS * | UEFI AMI |
| Dimensione memoria BIOS | 256 Mbit |
| Versione ACPI | 5.0 |
| Jumper di azzeramento CMOS | ✔ |
| Tasto di azzeramento CMOS | ✔ |
| Versione dell'interfaccia di gestione del desktop (DMI) | 2.7 |
| Versione System management BIOS (SMBIOS) | 2.7 |

| Dati logistici | |
|---|---|
| Paese di origine | Cina |
| Quantità di cartone da spedizione | 1 pz |

| Batteria | |
|---|---|
| Peso della batteria | 3 g |
| Peso del litio per batteria | 0,07 g |
| Numero di celle della batteria | 1 |
| Tecnologia batteria | Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2) |
| Tipo batteria | CR2032 |

| Dati su imballaggio | |
|---|---|
| Larghezza imballo | 335 mm |
| Profondità imballo | 270 mm |
| Altezza imballo | 80 mm |
| Peso dell'imballo | 2,2 kg |

| Dimensioni e peso | |
|---|---|
| Larghezza | 305 mm |
| Profondità | 244 mm |
| Altezza | 35 mm |

| Contenuto dell'imballo | |
|---|---|
| Batterie incluse | ✔ |
| Antenna inclusa | ✔ |
| Viti incluse | ✔ |
| Software forniti | Norton Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software |

| Altre caratteristiche | |
|---|---|
| Peso | 1,95 kg |

| Dettagli tecnici | |
|---|---|
| Durata della garanzia | 3 anno/i |

4719331863944

**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.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date