

Codice SKU: **MBOGIG748**EAN: **4719331864682****Prezzo: 336,00 € (IVA inclusa)**

GIGABYTE X870E AORUS ELITE WIFI7 ICE SKAM5 ATX

## Descrizione

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.

| <b>caratteristica</b>                             | <b>valore</b>                                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 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 interna massima supportata dal processore | 256                                                                 |
| Tipi di memoria supportati                        | DDR5-SDRAM                                                          |
| Numero di slot di memoria                         | 4                                                                   |

|                                                   |                                                                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| RAM massima supportata                            | 256                                                                             |
| tipo di slot di memoria                           | DIMM                                                                            |
| Canali di memoria                                 | Dual-channel                                                                    |
| Compatibilità ECC                                 | Non-ECC                                                                         |
| Velocità di memoria supportate                    | 4400,4800,5200,5600,6000,6200,6400,6600,6666,6800,7000,7200,7600,7800,8000,8200 |
| Velocità di clock della memoria supportata (max)  | 8200                                                                            |
| Senza buffer                                      | Sì                                                                              |
| Memoria interna massima per slot                  | 64                                                                              |
| Interfacce dell'unità di archiviazione supportate | M.2                                                                             |
| Tipi di unità di archiviazione supportate         | HDD & SSD                                                                       |
| Numero di hard drive supportati                   | 4                                                                               |
| numero di dispositivi di archivio supportati      | 8                                                                               |
| Supporto RAID                                     | Sì                                                                              |
| Livelli RAID                                      | 0, 1, 10                                                                        |
| Tecnologia di processo parallela                  | Non supportato                                                                  |
| Scheda grafica integrata                          | Sì                                                                              |
| Risoluzione massima                               | 4096 x 2160                                                                     |

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| HDCP                                 | Sì                  |
| Versione DirectX                     | 12.0                |
| Supporto della grafica discreta      | Sì                  |
| Numero di display supportati         | 4                   |
| Modello scheda grafica integrata     | AMD Radeon Graphics |
| Connettori USB 2.0                   | 2                   |
| Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 1                   |
| Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 0                   |
| Numero di connettori SATA III        | 4                   |
| Connettori USB 3.2 Gen 2×2           | 1                   |
| Numero di connettori SATA II         | 0                   |
| Numero di connettori SATA            | 0                   |
| Numero totale di connettori SATA     | 4                   |
| Connettore pannello audio frontale   | Sì                  |
| Connettore del pannello anteriore    | Sì                  |
| Connettore ATX (24-PIN)              | Sì                  |
| Connettore ventola CPU               | Sì                  |

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Numero di<br>connettori della<br>ventola della<br>CPU          | 2  |
| Numero di<br>connettori<br>ventola chassis                     | 6  |
| Connettore di<br>potenza EPS (8-<br>Pin)                       | Sì |
| Numero di<br>connettori di<br>alimentazione<br>EPS (8 pin)     | 2  |
| Connettore TPM                                                 | Sì |
| Connettore con<br>potenza 12V                                  | Sì |
| Numero di<br>connettori per<br>la pompa<br>dell'acqua          | 3  |
| Connettore LED<br>RGB                                          | Sì |
| Numero di pin<br>header per LED<br>RGB                         | 4  |
| Quantità porte<br>USB 2.0                                      | 4  |
| Quantità di<br>porte USB 3.2<br>Gen 1 (3.1 Gen<br>1) di tipo A | 4  |
| Quantità di<br>porte USB 3.2<br>Gen 1 (3.1 Gen<br>1) di tipo C | 0  |
| Quantità di<br>porte USB 3.2<br>Gen 2 (3.1 Gen<br>2) di tipo A | 2  |

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C | 0                    |
| Quantità porte VGA (D-Sub)                            | 0                    |
| Quantità porte HDMI                                   | 1                    |
| Quantità porte DVI-D                                  | 0                    |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2×2 Tipo C              | 0                    |
| Quantità di porte USB4 Gen 2×2                        | 0                    |
| Quantità porte USB4 Gen 3×2                           | 2                    |
| Quantità porte PS/2                                   | 0                    |
| Versione HDMI                                         | 2.1                  |
| Quantità DisplayPorts                                 | 0                    |
| versione DisplayPort                                  | 1.4                  |
| Uscite per cuffie                                     | 1                    |
| Microfono, spinotto d'ingresso                        | Sì                   |
| Porta uscita S/PDIF                                   | Sì                   |
| Spinotto antenna WiFi-AP                              | 2                    |
| Wi-Fi                                                 | Sì                   |
| Collegamento ethernet LAN                             | Sì                   |
| Tipo di interfaccia Ethernet                          | 2.5 Gigabit Ethernet |
| Controller LAN                                        | Realtek RTL8125      |
| Wi-Fi standard                                        | Wi-Fi 7 (802.11be)   |

---

|                                           |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard Wi-Fi                            | 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), Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Modello di dispositivo di controllo WLAN  | MediaTek MT7925                                                                                                               |
| Bluetooth                                 | Sì                                                                                                                            |
| Versione Bluetooth                        | 5.4                                                                                                                           |
| Componente per                            | PC                                                                                                                            |
| Fattore di forma scheda madre             | ATX                                                                                                                           |
| Famiglia di chipset per scheda madre      | AMD                                                                                                                           |
| Chipset scheda madre                      | AMD X870                                                                                                                      |
| Sistema audio                             | 7.1                                                                                                                           |
| Chip audio                                | Realtek ALC1220                                                                                                               |
| Colore del prodotto                       | Bianco                                                                                                                        |
| Monitoraggio dello stato di salute del PC | Ventilatore, Rumore, Temperatura, Tension, Water cooling                                                                      |
| Sistema operativo Windows supportato      | Windows 11 x64                                                                                                                |
| Slot PCI Express x1 (Gen 3.x)             | 0                                                                                                                             |
| Slot PCI Express x1 (Gen 4.x)             | 0                                                                                                                             |
| Slot PCI Express x4 (Gen 4.x)             | 0                                                                                                                             |
| slot PCI Express x8 (Gen 3.x)             | 0                                                                                                                             |
| Slot PCI Express x8 (Gen 4.x)             | 0                                                                                                                             |
| Slot PCI Express x8 (Gen 5.x)             | 0                                                                                                                             |
| Slot PCI Express x16 (Gen 3.x)            | 1                                                                                                                             |

|                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| Slot PCI Express<br>x16 (Gen 4.x)                             | 1        |
| Slot PCI Express<br>x16 (Gen 5.x)                             | 1        |
| Numero di slot<br>di M.2 (M)                                  | 4        |
| Dimensione<br>massima del<br>primo<br>connettore Key<br>M.2   | 25110    |
| Generazione<br>massima PCI<br>Express del<br>primo M.2        | 5.0      |
| Dimensione<br>massima del<br>secondo<br>connettore Key<br>M.2 | 22110    |
| Generazione<br>massima PCI<br>Express del<br>secondo M.2      | 5.0      |
| Dimensione<br>massima del<br>terzo<br>connettore Key<br>M.2   | 22110    |
| Generazione<br>massima PCI<br>Express del<br>terzo M.2        | 5.0      |
| Dimensione<br>massima del<br>quarto<br>connettore Key<br>M.2  | 22110    |
| Generazione<br>massima PCI<br>Express del<br>quarto M.2       | 4.0      |
| Tipo BIOS                                                     | UEFI AMI |

|                                                         |                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dimensione memoria BIOS                                 | 256                                |
| Versione ACPI                                           | 5.0                                |
| Jumper di azzeramento CMOS                              | Sì                                 |
| Tasto di azzeramento CMOS                               | Sì                                 |
| Versione dell'interfaccia di gestione del desktop (DMI) | 2.7                                |
| Versione System management BIOS (SMBIOS)                | 2.7                                |
| Paese di origine                                        | Cina                               |
| Quantità di cartone da spedizione                       | 1                                  |
| Peso della batteria                                     | 3                                  |
| Peso del litio per batteria                             | 0,0700                             |
| Numero di celle della batteria                          | 1                                  |
| Tecnologia batteria                                     | Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2) |
| Tipo batteria                                           | CR2032                             |
| Larghezza imballo                                       | 335                                |
| Profondità imballo                                      | 270                                |
| Altezza imballo                                         | 80                                 |
| Peso dell'imballo                                       | 2,74                               |
| Larghezza                                               | 305                                |
| Profondità                                              | 244                                |
| Altezza                                                 | 35                                 |
| Batterie incluse                                        | Sì                                 |

|                                  |                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Antenna inclusa                  | Sì                                                                        |
| Viti incluse                     | Sì                                                                        |
| Software forniti                 | Norton® Internet Security (OEM version) LAN bandwidth management software |
| Slot PCI Express<br>x4 (Gen 3.x) | 0                                                                         |
| Peso                             | 2,4                                                                       |
| Durata della<br>garanzia         | 3                                                                         |