

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Motherboard MSI MAG X870E GAMING MAX WIFI X870E-GAMMAXWF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Codice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CK437894                                                                           |
| EAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4711377407199                                                                      |
| Marca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MSI                                                                                |
| Part number                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X870E-GAMMAXWF                                                                     |
| Storage unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |
| Unità di vendita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cadauno                                                                            |
| Confezione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                  |
| Imballaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                  |
| Peso (kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.002                                                                              |
| Volume (cm <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7560                                                                               |
| <p><b>MAG X870E GAMING MAX WIFI</b></p> <p>Compatibile con i processori desktop AMD Ryzen serie 9000 / 8000 / 7000</p> <p>Supporta memoria DDR5, Dual Channel DDR5 fino a 8200+ MT/s (OC)</p> <p>Prestazioni ultra elevate: sistema di alimentazione Duet Rail 12+2+1 SPS da 60 A, doppi connettori di alimentazione CPU a 8 pin, Core Boost, Memory Boost, PCB a 6 strati realizzato con rame ispessito da 2 once e materiale di livello server.</p> <p>Frozr Guard: dissipatore di calore esteso, pad termici MOSFET con una capacità di 7 W/mK, pad termici aggiuntivi per gli induttori e EZ M.2 Shield. Frozr II è progettato per sistemi ad alte prestazioni e un'esperienza senza interruzioni.</p> |                                                                                    |

EZ DIY: EZ M.2 Shield Frozr II, EZ M.2 Clip II, EZ PCIe Release e EZ Antenna

Esperienza di gioco fulminea: slot PCIe 5.0, Lightning Gen 5 x4 M.2

Ultra Connect: soluzione USB4 e LAN 5G con Wi-Fi 7 - la soluzione più recente per uso professionale e multimediale, che offre connettività di rete e trasmissione dati sicure, stabili e ad alta velocità.

Audio Boost: Regala alle tue orecchie una qualità audio da studio per un'esperienza di gioco ancora più coinvolgente.

| SPECIFICHE        |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Tipo              | ddr5                     |
| Dimensioni        | atx                      |
| Marca             | MSI                      |
| Processore Socket | socket am5               |
| Connettore video  | 1 x hdmi,1 x displayport |

| SPECIFICHE TECNICHE                 |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Alimentazione                       | 24-pin ATX, 2 x 8-pin ATX V |
| Connettore Video                    | 1 x HDMI,1 x DisplayPort    |
| Chipset                             | AMD X870                    |
| CANALI/CONNETTORI                   |                             |
| Audio                               | 3                           |
| Connettori Speciali                 | .                           |
| PCI                                 | 0                           |
| PCI-Express 16x                     | 2                           |
| PCI-Express 1x                      | 1                           |
| SATA revision 1.0 (SATA 1.5 Gbit/s) | 0                           |
| Ps/2                                | 0                           |
| USB 2.0 - interni                   | 6                           |
| USB 2.0 - retro                     | 4                           |
| USB 3.0 - interni                   | 4                           |

|                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| USB 3.0 - retro                   | 2                                                                               |
| SATA revision 2.0 (SATA 3 Gbit/s) | 0                                                                               |
| SATA revision 3.0 (SATA 6 Gbit/s) | 4                                                                               |
| USB 3.1 - interni                 | 0                                                                               |
| USB 3.1 - retro                   | 0                                                                               |
| USB 3.2 Gen 1 - interni           | 0                                                                               |
| USB 3.2 Gen 2 interni             | 1                                                                               |
| USB 3.2 Gen 1 - retro             | 0                                                                               |
| USB 3.2 Gen 2 retro               | 3                                                                               |
| <b>AUDIO INTEGRATO</b>            |                                                                                 |
| Numero Canali                     | 7,1                                                                             |
| Connettori scheda audio           | .                                                                               |
| Modello scheda audio              | Realtek ALC 897                                                                 |
| <b>VIDEO</b>                      |                                                                                 |
| Memoria                           | No                                                                              |
| Modello scheda video              | Non presente                                                                    |
| GPU integrata                     | No                                                                              |
| <b>PROCESSORE</b>                 |                                                                                 |
| CPU compatibili                   | Supporta i processori desktop AMD Ryzen serie 9000/8000/7000 con socket AM5     |
| Famiglia processore               | AMD                                                                             |
| Socket                            | Socket AM5                                                                      |
| System on a chip                  | No                                                                              |
| <b>GENERALE</b>                   |                                                                                 |
| Dotazione Hardware                | 2 x cavi SATA, 1 a 2 EZ Conn-Cable (V1) e EZ Front Panel Cable EZ Wi-Fi Antenna |
| Altre Caratteristiche             | .                                                                               |
| <b>MEMORIA</b>                    |                                                                                 |
| Dual Channel                      | Si                                                                              |
| ECC                               | Si                                                                              |
| Espansione max                    | 256 GB                                                                          |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Frequenza max           | 4100 MHz     |
| Numero Slot             | 4            |
| Tipo Moduli             | DDR5         |
| Triple Channel          | No           |
| Non ECC                 | Si           |
| Frequenza max Overclock | 4100 MHz     |
| Quad Channel            | No           |
| <b>DIMENSIONI</b>       |              |
| Form factor             | ATX          |
| <b>CONTROLLER</b>       |              |
| LAN                     | Non presente |
| Raid                    | 0/1/5/10     |