

## ASUS ExpertCenter E500 G9-1290K021R Intel® Core™ i9 i9-12900K 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Tower Stazione di lavoro Nero

**Marchio :** ASUS

**Famiglia del prodotto:**  
ExpertCenter

**Codice prodotto:** 90SF02F1-  
M00M70

**Nome del prodotto :** E500  
G9-1290K021R

ASUS ExpertCenter E500 G9-1290K021R. Famiglia processore: Intel® Core™ i9, Modello del processore: i9-12900K. Memoria Interna: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM, Velocità memoria: 4800 MHz. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD, Tipo drive ottico: DVD±RW. Modello scheda grafica integrata: Intel UHD Graphics 770. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro, Architettura sistema operativo: 64-bit. Tipo di case: Tower. Tipo di prodotto: Stazione di lavoro. Peso: 9,9 kg. Colore del prodotto: Nero



| Processore                                              |                                    | Collegamento in rete                                    |                         |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Produttore processore *                                 | Intel                              | Collegamento ethernet LAN *                             | ✓                       |
| Famiglia processore *                                   | Intel® Core™ i9                    | Velocità trasferimento Ethernet LAN                     | 10,100,1000,2500 Mbit/s |
| Generazione del processore                              | Intel® Core™ i9 di 12a generazione | Tecnologia di cablaggio                                 | 10/100/1000Base-T(X)    |
| Modello del processore *                                | i9-12900K                          | Controller LAN                                          | Intel I225-LM           |
| Numero di core del processore                           | 16                                 | Connettività                                            |                         |
| Numero di threads del processore                        | 24                                 | Quantità porte USB 2.0 *                                | 1                       |
| Frequenza del processore turbo massima                  | 5,2 GHz                            | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 6                       |
| Core delle prestazioni                                  | 8                                  | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A * | 1                       |
| Cores efficienti                                        | 8                                  | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C * | 1                       |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 5,1 GHz                            | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C                | 1                       |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core   | 3,9 GHz                            | Quantità DisplayPorts                                   | 1                       |
| Frequenza di base del core delle prestazioni            | 3,2 GHz                            | Quantità porte HDMI *                                   | 1                       |
| Frequenza base core efficiente                          | 2,4 GHz                            | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)                     | 2                       |
| Cache processore                                        | 30 MB                              | Uscite per cuffie                                       | 1                       |
| Tipo di cache del processore                            | Cache intelligente                 | Uscita di linea                                         | ✓                       |
| Potenza di base del processore                          | 125 W                              | Ingresso di linea                                       | ✓                       |
| Massima potenza turbo                                   | 241 W                              | Quantità porte VGA (D-Sub)                              | 1                       |
| Memoria                                                 |                                    | Microfono, spinotto d'ingresso                          | ✓                       |
| Memoria Interna *                                       | 32 GB                              | Porta DVI                                               | ✓                       |
| RAM massima supportata *                                | 128 GB                             | Slot espansione                                         |                         |
| Tipo di RAM                                             | DDR5-SDRAM                         | Numero di vani per drive 3.5"                           | 3                       |
| Slot memoria                                            | 4x DIMM                            | Slot PCI                                                | 5                       |
| Velocità memoria                                        | 4800 MHz                           |                                                         |                         |

| Memoria                                                 |                                                                    |  | Gestione energetica                     |                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|----------------------------|
| Data Integrity Check (verifica integrità dati)          | ✓                                                                  |  | Frequenza di ingresso alimentatore      | 50 - 60 Hz                 |
| Non-ECC                                                 | ✓                                                                  |  | Design                                  |                            |
| Canali di memoria                                       | Dual-channel                                                       |  | Tipo di case *                          | Tower                      |
| Archiviazione                                           |                                                                    |  | Posizionamento supportato               | Verticale                  |
| Capacità totale di archiviazione *                      | 512 GB                                                             |  | Numero di vani per drive 5.25"          | 2                          |
| Supporto di memoria *                                   | SSD                                                                |  | Numero di attacchi da 2.5"              | 1                          |
| Tipo drive ottico *                                     | DVD±RW                                                             |  | Colore del prodotto *                   | Nero                       |
| Capacità SSD totale                                     | 512 GB                                                             |  | Software                                |                            |
| Numero di SSD installati                                | 1                                                                  |  | Architettura sistema operativo          | 64-bit                     |
| Capacità SSD                                            | 512 GB                                                             |  | Sistema operativo incluso *             | Windows 11 Pro             |
| Dimensione SSD                                          | M.2                                                                |  | Display                                 |                            |
| Grafica                                                 |                                                                    |  | Schermo incluso *                       | ✗                          |
| Adattatore di scheda grafica separato *                 | ✗                                                                  |  | Condizioni ambientali                   |                            |
| Scheda grafica integrata *                              | ✓                                                                  |  | Intervallo temperatura di funzionamento | 10 - 35 °C                 |
| Scheda grafica dedicata *                               | Non disponibile                                                    |  | Intervallo di temperatura               | -40 - 70 °C                |
| Produttore di GPU integrato                             | Intel                                                              |  | Umidità                                 | 20 - 90%                   |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel® UHD Graphics                                                |  | Dimensioni e peso                       |                            |
| Modello scheda grafica integrata *                      | Intel UHD Graphics 770                                             |  | Larghezza *                             | 190 mm                     |
| Prestazione                                             |                                                                    |  | Profondità *                            | 423 mm                     |
| Chipset scheda madre                                    | Intel W680                                                         |  | Altezza *                               | 435 mm                     |
| Processori compatibili                                  | Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9 |  | Peso *                                  | 9,9 kg                     |
| Protezione della password                               | ✓                                                                  |  | Certificati di sicurezza                |                            |
| Tipo di prodotto *                                      | Stazione di lavoro                                                 |  | Certificazione                          | BSMI, CE, FCC, Energy Star |
|                                                         |                                                                    |  | Sostenibilità                           |                            |
|                                                         |                                                                    |  | Certificati di sostenibilità            | ENERGY STAR                |



4711387176412

### 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.