

### PATH TO THE FUTURE

The Best desktop for gaming, MSI MEG Aegis Ti5, leads the trend of the future by bringing out the most powerful and interactive desktop in the gaming industry. Equipped with the latest 10th Gen Intel Core i9 K series, Nvidia Ampere, MSI GeForce RTX 30 series



Picture and logos

### SELLING POINTS

- Windows 11 Pro
- Up to 12th Generation Intel® Core™ i9 12900K gaming processor with DDR5 memory
- Up to MSI GeForce RTX™ 3090 Graphics card
- PCIe Gen 5 bandwidth support, improved workloads and render capabilities for enhanced gaming experience.
- Gaming Dial- Quickly and intuitively harness this gaming beast
- Silent Storm Cooling 4 - Excellent heat dissipation design to ensure smooth operation of the game visuals
- 2.5G + 1G Dual LAN - None delaying gaming experience
- WiFi 6E Technology wireless gaming with wired quality
- MSI Mystic Light, customize your gaming color
- Ambient Link support, immersive gaming experience



1. 1 x USB 3.2 Gen 1 Type A  
1 x Mic-in / 1x Headphone-out
2. 1 x USB 3.2 Gen 2 Type C  
1 x USB 3.2 Gen 1 Type A
3. 5x Audio jacks / 1 x Optical S/PDIF out. 1x RJ45 (2.5G LAN) / 1x USB 3.1 Gen 1 Type A / 1x USB 3.1 Gen 2x2 Type C. 1x RJ45 (Gigabit LAN) / 2x USB 3.1 Gen 1 Type A. 1x Thunderbolt 4 (optional)\*. 1x HDMI™ out (2.0a). 1x PS/2 Combo Port / 2x USB 2.0

## SPECIFICATION

|                   |   |                                   |
|-------------------|---|-----------------------------------|
| Model             | Nazwa marketingowa                      | MEG Aegis Ti5 12VTJ               |
|                   | Specyfikacja marketingowa               | MEG Aegis Ti5 12VTJ-065PL         |
|                   | Kolor                                   | ID1/Black-Black-Black             |
| Barcode Info      | EAN                                     | 4719072936099                     |
| Operating Systems | Systemy operacyjne                      | Windows 11 Pro                    |
| Processor         | Procesor                                | Intel Core i9-12900KF             |
|                   | Zegar procesora                         | 3.2GHz                            |
|                   | Rdzenie procesora                       | 16,6                              |
|                   | TDP                                     | 125W                              |
|                   | Cache                                   | 30 MB Intel® Smart Cache          |
|                   | Wątki                                   | 24                                |
| Graphics          | Porty wejścia/wyjścia VGA I/O           | HDMIx1, Display Portx3            |
|                   | Nazwa marketingowa karty graficznej     | GeForce RTX 3090 VENTUS 3X 24G OC |
|                   | Wielkość VRAMu karty graficznej 1       | 24G                               |
| Chipset           | Chipset                                 | Z690                              |
| Memory            | Wielkość pamięci                        | 128GB(32GB*4)                     |
|                   | Typ pamięci                             | DDR5 SDRAM                        |
|                   | Prędkość pamięci                        | 2400(4800)MHz                     |
|                   | Typ modułu                              | U-DIMM                            |
|                   | Memory Slot (Total/Free)                | 4/0                               |
|                   | Maksymalna pojemność                    | Max 128GB                         |
| Audio             | Chipset Audio                           | Realtek ALC1220P                  |
|                   | Typ audio                               | 7.1 Channel HD Audio              |
| Communications    | Sieć LAN                                | 1x Intel I225-V+1x Intel I219-V   |
|                   | Sieć WLAN                               | INTEL/AX211.NGWWG.NV              |
|                   | Wersja sieci WLAN                       | Wi-Fi 6E+BT                       |
|                   | Wersja BT                               | 5.2                               |
| Storage           | Rozmiar SSD                             | 2TB                               |
|                   | Rozmiar HDD1                            | 3TB*1                             |
|                   | Konfiguracja SSD                        | 2TB*1                             |
|                   | Interfejs SSD                           | PCIe GEN4x4 NVMe                  |
|                   | Format SSD                              | M.2-2280 M-KEY                    |
|                   | M.2 slots (Total/Free)                  | 3/2                               |
|                   | Prędkość HDD1 (RPM)                     | 7200RPM                           |
|                   | Format HDD1                             | 3.5 inch                          |
|                   | Interfejs HDD1                          | SATA GEN3                         |
|                   | 3.5" Drive Bays (Total/Free)            | 1/0                               |
|                   | 2.5" Drive Bays (Total/Free)            | 2/2                               |
|                   | Napęd optyczny (typ)                    | N/A                               |
|                   | Wysokość napędu optycznego              | N/A                               |
|                   | Typ napędu optycznego                   | N/A                               |
| I/O Ports (Front) | Thunderbolt                             | N/A                               |
|                   | USB 3.2 Gen 1 typ A                     | 2                                 |
|                   | USB 3.2 Gen 2 typ C                     | 1                                 |
|                   | Złącze Audio Mic-in                     | 1                                 |
|                   | Wyjście słuchawkowe Audio Headphone-out | 1                                 |
| Accessories       | Interfejs klawiatury                    | N/A                               |
|                   | Interfejs myszy                         | N/A                               |
|                   | Przewód zasilający                      | 1                                 |
|                   | Zasilacz                                | N/A                               |
|                   | Karta gwarancyjna                       | 1                                 |
|                   | Quick Guide                             | 2                                 |
|                   | Podręcznik użytkownika                  | N/A                               |
|                   | Zestaw montażowy VESA                   | N/A                               |
|                   | Klawiatura                              | N/A                               |
| Mysz              | N/A                                     |                                   |

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| I/O Ports (Rear)             | USB 3.2 Gen 2x2 typ C (R)                                  | 1  |
|                              | USB 3.2 Gen 2 typ A (R)                                    | 3  |
|                              | USB 2.0 typ A (R)  | 2  |
|                              | Port RJ45  | 2  |
|                              | Wyjście HDMI™  | 1x (v2.0b)                                       |
|                              | PS/2   | 1  |
|                              | Port Audio jack  | 5  |
|                              | S/PDIF   | 1  |
| Power                        | Zasilanie  | 850W   |
|                              | Certyfikat zasilania                                       | 80PLUS Gold                                      |
|                              | Rozmiar  | SFX  |
|                              | Typ  | POWER SUPPLY                                     |
| Warranty                     | Gwarancja  | N/A  |
| Dimension&Weight             | Rozmiar produktu (szer. X głęb. X wys.) (mm)               | 551.3 x 239.9 x 511.6                            |
|                              | Rozmiar produktu (szer. X głęb. X wys.) (cale)             | 21.7 x 9.44 x 20.14                              |
|                              | Rozmiar kartonu wewnętrznego (szer. X głęb. X wys.) (mm)   | 686 x 357 x 673                                  |
|                              | Rozmiar kartonu wewnętrznego (szer. X głęb. X wys.) (cale) | 27.01 x 14.06 x 26.5                             |
|                              | Rozmiar kartonu zewnętrznego (szer. X głęb. X wys.) (mm)   | N/A  |
|                              | Rozmiar kartonu zewnętrznego (szer. X głęb. X wys.) (cale) | N/A  |
|                              | Waga netto (kg)  | 15.15  |
|                              | Waga brutto (kg)   | 21.3   |
| Mechanical and Environmental | Litry  | 67   |
|                              | Temperatura pracy i przechowywania                         | 0° C ~ 35° C ; -20° C ~ 60° C                    |
|                              | Wilgotność podczas pracy i przechowywania                  | 0% ~ 85%;0% ~ 90%                                |
|                              | Zgodność z przepisami                                      | FCC(Class B)<br>CB/CE<br>UL(CUL)<br>BSMI<br>VCCI |