

Link do produktu: <https://vovo.pl/lenovo-thinkcentre-m75q-g2-tiny-ryzen-5-5600ge-8gb-ddr4-3200-ssd256-radeon-graphics-wlan-bt-w11pro-b-p-24943.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## Lenovo ThinkCentre M75q G2 Tiny Ryzen 5 5600GE 8GB DDR4 3200 SSD256 Radeon Graphics WLAN+BT W11Pro Black 3Y OnSite

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Cena                                          | <b>2 466,00 zł</b>                       |
| Dostępność                                    | <b>Dostępny</b>                          |
| Numer katalogowy                              | <b>KOMLEVKOPM304</b>                     |
| Kod producenta                                | <b>11JN006HPB</b>                        |
| Kod EAN                                       | <b>196801297647</b>                      |
| Producent                                     | <b>Lenovo</b>                            |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)             | <b>1</b>                                 |
| Typ pamięci RAM                               | <b>DDR4-SDRAM</b>                        |
| Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN  | <b>100 Mbit/s,1000 Mbit/s</b>            |
| Liczba portów USB 2.0                         | <b>2</b>                                 |
| Producent wbudowanego procesora graficznego   | <b>AMD</b>                               |
| Głębokość produktu                            | <b>183 mm</b>                            |
| Ilość DisplayPort                             | <b>1</b>                                 |
| NVMe                                          | <b>Tak</b>                               |
| Szerokość produktu                            | <b>179 mm</b>                            |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon            | <b>Tak</b>                               |
| Funkcja Wake-On-LAN                           | <b>Tak</b>                               |
| Wysokość produktu                             | <b>37 mm</b>                             |
| Ilość portów HDMI                             | <b>1</b>                                 |
| Objętość                                      | <b>1 l</b>                               |
| Waga produktu                                 | <b>1,25 kg</b>                           |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A | <b>2</b>                                 |
| Ochrona hasłem                                | <b>Tak</b>                               |
| System chłodzenia wodnego                     | <b>Nie</b>                               |
| Liczba zainstalowanych dysków                 | <b>1</b>                                 |
| Rodzaj ochrony hasłem                         | <b>Supervisor,Zasilanie włączone,HDD</b> |
| Okienko                                       | <b>Nie</b>                               |

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Całkowita pojemność dysków SSD                   | <b>256 GB</b>                  |
| System dźwięku                                   | <b>Dźwięk wysokiej jakości</b> |
| Obudowa                                          | <b>Mini PC</b>                 |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD                | <b>1</b>                       |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A    | <b>1</b>                       |
| Kolor produktu                                   | <b>Czarny</b>                  |
| Język systemu operacyjnego                       | <b>Polski,Angielski</b>        |
| Gniazda pamięci                                  | <b>SO-DIMM x 2</b>             |
| Pojemność pamięci SSD                            | <b>256 GB</b>                  |
| Model kontrolera WLAN                            | <b>Realtek RTL8822CE</b>       |
| Układ pamięci                                    | <b>1 x 8 GB</b>                |
| Interfejs pamięci SSD                            | <b>PCI Express</b>             |
| Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)                   | <b>0 - 12192 m</b>             |
| Maksymalna pojemność pamięci                     | <b>64 GB</b>                   |
| Nośniki                                          | <b>SSD</b>                     |
| Dopuszczalna wilgotność względna                 | <b>10 - 90%</b>                |
| Obsługa kanałów pamięci                          | <b>Dwukanałowy</b>             |
| Architektura systemu operacyjnego                | <b>64-bit</b>                  |
| Zakres temperatur (przechowywanie)               | <b>-40 - 60 °C</b>             |
| Certyfikaty                                      | <b>ErP Lot 3</b>               |
| Zainstalowany system operacyjny                  | <b>Windows 11 Pro PL</b>       |
| Typ anteny                                       | <b>2x2</b>                     |
| Zasilanie                                        | <b>65 W</b>                    |
| Dołączony wyświetlacz                            | <b>Nie</b>                     |
| Ilość głośników                                  | <b>1</b>                       |
| Typ produktu                                     | <b>Mini PC</b>                 |
| Układ audio                                      | <b>Realtek ALC222</b>          |
| Generacja procesora                              | <b>AMD Ryzen 5000 Series</b>   |
| Wbudowane głośniki                               | <b>Tak</b>                     |
| Prędkość zegara pamięci                          | <b>3200 MHz</b>                |
| Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju) | <b>TCO,ENERGY STAR</b>         |
| Wbudowana karta graficzna                        | <b>Tak</b>                     |
| Model dedykowanej karty graficznej               | <b>Niedostępny</b>             |
| Podstawowy standard Wi-Fi                        | <b>Wi-Fi 5 (802.11ac)</b>      |
| Klawiatura w zestawie                            | <b>Tak</b>                     |
| Dedykowana karta graficzna                       | <b>Nie</b>                     |
| Liczba procesorów                                | <b>1</b>                       |

|                                                     |                                                                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Standardy Wi- Fi                                    | <b>Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b,802.11g,802.11a</b> |
| Typ procesora                                       | <b>AMD Ryzen™ 5</b>                                                 |
| Typ pamięci procesora                               | <b>L3</b>                                                           |
| Wersja Bluetooth                                    | <b>5.0</b>                                                          |
| Liczba rdzeni procesora                             | <b>6</b>                                                            |
| Zakres wilgotności względnej                        | <b>20 - 80%</b>                                                     |
| Model procesora                                     | <b>5600GE</b>                                                       |
| Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.) | <b>0 - 3048 m</b>                                                   |
| Taktowanie procesora                                | <b>3,4 GHz</b>                                                      |
| Zakres temperatur (eksploatacja)                    | <b>5 - 35 °C</b>                                                    |
| Liczba wątków                                       | <b>12</b>                                                           |
| Kensington Lock                                     | <b>Tak</b>                                                          |
| Producent procesora                                 | <b>AMD</b>                                                          |
| Typ gniazda zamka kabla                             | <b>Kensington</b>                                                   |
| Cache procesora                                     | <b>16 MB</b>                                                        |
| Maksymalne taktowanie procesora                     | <b>4,4 GHz</b>                                                      |
| Certyfikaty zgodności                               | <b>RoHS</b>                                                         |
| Układ płyty głównej                                 | <b>AMD PRO 500</b>                                                  |
| Dołączona myszka                                    | <b>Tak</b>                                                          |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module)                 | <b>Tak</b>                                                          |
| Wi-Fi                                               | <b>Tak</b>                                                          |
| Przeznaczenie                                       | <b>Poziomy/Pionowy</b>                                              |
| Typ dysku SSD                                       | <b>M.2</b>                                                          |
| Bluetooth                                           | <b>Tak</b>                                                          |
| Napęd optyczny                                      | <b>Nie</b>                                                          |
| Model wbudowanej karty graficznej                   | <b>AMD Radeon Graphics</b>                                          |
| Całkowita pojemność dysków                          | <b>256 GB</b>                                                       |
| Technologia okablowania                             | <b>10/100/1000Base-T(X)</b>                                         |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C       | <b>1</b>                                                            |
| Pamięć RAM                                          | <b>8 GB</b>                                                         |
| Przewodowa sieć LAN                                 | <b>Tak</b>                                                          |

## Opis produktu

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| Wbudowana karta graficzna:                   | Tak                 |
| Producent wbudowanego procesora graficznego: | AMD                 |
| Dedykowana karta graficzna:                  | Nie                 |
| Model dedykowanej karty graficznej:          | Niedostępny         |
| Model wbudowanej karty graficznej:           | AMD Radeon Graphics |
| Obsługa kanałów pamięci:                     | Dwukanałowy         |

|                                                      |                                                              |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Objętość:                                            | 1 l                                                          |
| Kolor produktu:                                      | Czarny                                                       |
| Kensington Lock:                                     | Tak                                                          |
| Typ gniazda zamka kabla:                             | Kensington                                                   |
| Zasilanie:                                           | 65 W                                                         |
| Szerokość produktu:                                  | 179 mm                                                       |
| Głębokość produktu:                                  | 183 mm                                                       |
| Wysokość produktu:                                   | 37 mm                                                        |
| Waga produktu:                                       | 1,25 kg                                                      |
| Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):                      | 0 - 12192 m                                                  |
| Zakres temperatur (eksploatacja):                    | 5 - 35 °C                                                    |
| Zakres temperatur (przechowywanie):                  | -40 - 60 °C                                                  |
| Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.): | 0 - 3048 m                                                   |
| Dopuszczalna wilgotność względna:                    | 10 - 90%                                                     |
| Zakres wilgotności względnej:                        | 20 - 80%                                                     |
| Wi-Fi:                                               | Tak                                                          |
| Standardy Wi- Fi:                                    | Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b,802.11g,802.11a |
| Wersja Bluetooth:                                    | 5.0                                                          |
| Model kontrolera WLAN:                               | Realtek RTL8822CE                                            |
| Technologia okablowania:                             | 10/100/1000Base-T(X)                                         |
| Przewodowa sieć LAN:                                 | Tak                                                          |
| Bluetooth:                                           | Tak                                                          |
| Funkcja Wake-On-LAN:                                 | Tak                                                          |
| Typ anteny:                                          | 2x2                                                          |
| Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:        | 100 Mbit/s,1000 Mbit/s                                       |
| Podstawowy standard Wi-Fi:                           | Wi-Fi 5 (802.11ac)                                           |
| Rodzaj ochrony hasłem:                               | Supervisor,Zasilanie włączone,HDD                            |
| Typ produktu:                                        | Mini PC                                                      |
| Ilość głośników:                                     | 1                                                            |
| Wbudowane głośniki:                                  | Tak                                                          |
| Ochrona hasłem:                                      | Tak                                                          |
| Układ audio:                                         | Realtek ALC222                                               |
| Obudowa:                                             | Mini PC                                                      |
| System chłodzenia wodnego:                           | Nie                                                          |
| Okienko:                                             | Nie                                                          |
| Przeznaczenie:                                       | Poziomy/Pionowy                                              |
| Prędkość zegara pamięci:                             | 3200 MHz                                                     |
| Pamięć RAM:                                          | 8 GB                                                         |
| Typ pamięci RAM:                                     | DDR4-SDRAM                                                   |
| Maksymalna pojemność pamięci:                        | 64 GB                                                        |
| Układ pamięci:                                       | 1 x 8 GB                                                     |
| Gniazda pamięci:                                     | SO-DIMM x 2                                                  |
| Model procesora:                                     | 5600GE                                                       |
| Liczba rdzeni procesora:                             | 6                                                            |
| Cache procesora:                                     | 16 MB                                                        |
| Certyfikaty:                                         | ErP Lot 3                                                    |
| Producent procesora:                                 | AMD                                                          |
| Liczba wątków:                                       | 12                                                           |
| Typ pamięci procesora:                               | L3                                                           |
| Liczba procesorów:                                   | 1                                                            |
| Maksymalne taktowanie procesora:                     | 4,4 GHz                                                      |
| Generacja procesora:                                 | AMD Ryzen 5000 Series                                        |
| Typ procesora:                                       | AMD Ryzen™ 5                                                 |
| Taktowanie procesora:                                | 3,4 GHz                                                      |
| Układ płyty głównej:                                 | AMD PRO 500                                                  |
| System dźwięku:                                      | Dźwięk wysokiej jakości                                      |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module):                 | Tak                                                          |
| Klawiatura w zestawie:                               | Tak                                                          |
| Dołączona myszka:                                    | Tak                                                          |
| Dołączony wyświetlacz:                               | Nie                                                          |
| Architektura systemu operacyjnego:                   | 64-bit                                                       |
| Zainstalowany system operacyjny:                     | Windows 11 Pro PL                                            |
| Język systemu operacyjnego:                          | Polski,Angielski                                             |
| Certyfikaty zgodności:                               | RoHS                                                         |
| Nośniki:                                             | SSD                                                          |
| Liczba zainstalowanych dysków:                       | 1                                                            |
| Całkowita pojemność dysków:                          | 256 GB                                                       |
| Typ dysku SSD:                                       | M.2                                                          |
| NVMe:                                                | Tak                                                          |

---

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Interfejs pamięci SSD:                            | PCI Express     |
| Całkowita pojemność dysków SSD:                   | 256 GB          |
| Napęd optyczny:                                   | Nie             |
| Pojemność pamięci SSD:                            | 256 GB          |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD:                | 1               |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:    | 1               |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:    | 2               |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:    | 1               |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:               | Tak             |
| Ilość DisplayPort:                                | 1               |
| Ilość portów HDMI:                                | 1               |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):                | 1               |
| Liczba portów USB 2.0:                            | 2               |
| Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): | TCO,ENERGY STAR |
| Gwarancja:                                        | F036M           |