

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkcentre-m75s-g5-sff-ryzen-3-8300g-8gb-ddr5-5200-512ssd-radeon-740m-graphics-dvd-w11pro-bl-p-235174.html>



Lenovo ThinkCentre M75s G5 SFF  
Ryzen 3 8300G 8GB DDR5 5200  
512SSD Radeon 740M Graphics DVD  
W11Pro Black 3Y OnSite

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Cena             | 2 490,45 zł    |
| Dostępność       | Dostępny       |
| Numer katalogowy | KOMLEVKOPM319  |
| Kod producenta   | 12TA0000PB_512 |
| Kod EAN          | 5901443354116  |
| PKWiU            | 26.20.13.0     |

Opis produktu

- **Model procesora:** 8300G
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 3
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Liczba wątków:** 8
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 740M
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Objętość:** 8,2 l
- **Nazwa koloru:** Black
- **Obudowa:** SFF
- **Ilość zatok 3.5":** 1
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 180 W
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Waga produktu:** 4,6 kg

- **Szerokość opakowania:** 195 mm
- **Głębokość opakowania:** 395 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,5 kg
- **Wysokość opakowania:** 530 mm
- **Szerokość produktu:** 92,5 mm
- **Głębokość produktu:** 297,7 mm
- **Wysokość produktu:** 339,5 mm
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Nie
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
- **Układ płyty głównej:** AMD PRO 665
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** PC
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Ilość głośników:** 1
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, Supervisor, HDD
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Język systemu operacyjnego:** Angielski, Polski
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Napęd optyczny:** DVD±RW
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD, SDHC, SDXC
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4a
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Gniazdo kart M.2 (pamięć):** 2
- **Gniazdo kart M.2 (bezprzewodowe):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Wyjście liniowe:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ErP, TCO, EPEAT Silver, GREENGUARD, ENERGY STAR

## Specyfikacja:

Procesor:

- 
- **Model procesora:** 8300G
  - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
  - **Taktowanie procesora:** 3,4 GHz
  - **Producent procesora:** AMD
  - **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 3
  - **Liczba rdzeni procesora:** 4
  - **Cache procesora:** 8 MB
  - **Liczba wątków:** 8
  - **Typ pamięci procesora:** L3
  - **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series

#### Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 740M
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie

#### Pamięć:

- **Korekcja ECC:** Nie
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2

#### Konstrukcja:

- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Objętość:** 8,2 l
- **Nazwa koloru:** Black
- **Obudowa:** SFF
- **Ilość zatok 3.5":** 1

#### Moc:

- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 180 W
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz

#### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 4,6 kg
- **Szerokość opakowania:** 195 mm
- **Głębokość opakowania:** 395 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,5 kg
- **Wysokość opakowania:** 530 mm
- **Szerokość produktu:** 92,5 mm
- **Głębokość produktu:** 297,7 mm
- **Wysokość produktu:** 339,5 mm

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m

#### Sieć:

- 
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
  - **Wi-Fi:** Nie

#### Wydajność:

- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
- **Układ płyty głównej:** AMD PRO 665
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** PC
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Ilość głośników:** 1
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, Supervisor, HDD

#### Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa

#### Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1

#### Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

#### Oprogramowanie:

- **Język systemu operacyjnego:** Angielski, Polski
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

#### Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** DVD±RW
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD, SDHC, SDXC
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4a
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Gniazdo kart M.2 (pamięć):** 2

- 
- **Gniazdo kart M.2 (bezprzewodowe):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Wyjście liniowe:** Tak
  - **Mikrofon:** Tak

**Zrównoważony rozwój:**

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ErP, TCO, EPEAT Silver, GREENGUARD, ENERGY STAR