

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkcentre-m75s-g5-sff-ryzen-3-8300g-16gb-ddr5-ssd256-radeon-740m-graphics-dvd-w11pro-black-p-177904.html>



Lenovo ThinkCentre M75s G5 SFF Ryzen 3 8300G 16GB DDR5 SSD256 Radeon 740M Graphics DVD W11Pro Black 3Y

Cena	2 606,09 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMLEVKOPM295
Kod producenta	12TA0000PB_16
Kod EAN	5901443353997
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 3
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 8000 Series
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Taktowanie procesora:** 3,4 GHz
- **Liczba wątków:** 8
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** 8300G
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 740M
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Bez ECC:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Objętość:** 8,2 l
- **Nazwa koloru:** Black
- **Ilość zatok 3.5":** 1
- **Obudowa:** SFF
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 180 W
- **Waga produktu:** 4,6 kg
- **Wysokość opakowania:** 530 mm
- **Głębokość produktu:** 297,7 mm

- **Głębokość opakowania:** 395 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,5 kg
- **Szerokość produktu:** 92,5 mm
- **Wysokość produktu:** 339,5 mm
- **Szerokość opakowania:** 195 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Układ audio:** Realtek ALC623-CG
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Układ płyty głównej:** AMD PRO 665
- **Rodzaj ochrony hasłem:** HDD, Supervisor, Zasilanie włączone
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Typ produktu:** PC
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 1
- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Dołączona myszka:** Tak
- **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
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, SD, SDHC
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4a
- **Gniazdo kart M.2 (pamięć):** 2
- **Gniazdo kart M.2 (bezprzewodowe):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wyjście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, GREENGUARD, EPEAT Silver, TCO, ErP

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz

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

Grafika:

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

Pamięć:

- **Bez ECC:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
- **Wi-Fi:** Nie

-
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

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
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, SD, SDHC
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1

Porty i interfejsy:

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

-
- Ilość portów HDMI: 1
 - Wersja HDMI: 2.1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4

Zrównoważony rozwój:

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