

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50a-27-gen-5-i3-1315u-27-fhd-ips-ag-300nits-8gb-ddr5-5200-ssd512-intel-uhd-gr-p-177039.html>



Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 5 i3-1315U 27" FHD IPS AG 300nits 8GB DDR5 5200 SSD512 Intel UHD Graphics NoOS Luna Grey 2Y

Cena	2 607,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMLEVALL1085
Kod producenta	12SA0008RI
Kod EAN	197531963420
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** Intel Core i3-13xxx
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,5 GHz
- **Model procesora:** i3-1315U
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Liczba wątków:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 10 MB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Luna Grey
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 192 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 611,7 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 473,2 mm
- **Głębokość opakowania:** 229 mm

-
- **Waga (z podstawą):** 7,1 kg
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 10,9 kg
 - **Szerokość opakowania:** 766 mm
 - **Wysokość opakowania:** 570 mm
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
 - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Typ produktu:** All-in-One PC
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Hasło BIOS:** Tak
 - **Dołączona myszka:** Tak
 - **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
 - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Język klawiatury:** US International
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Przekątna ekranu:** 27"
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 15°
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Paleta barw:** 99%
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Regulacja pochyleń:** Tak
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Układ audio:** Realtek ALC233-CG
 - **System dźwięku:** HD
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **NVMe:** Tak
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4/2.1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Suma megapikseli:** 5 MP

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** Intel Core i3-13xxx
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,5 GHz
- **Model procesora:** i3-1315U
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Liczba wątków:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 10 MB

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Luna Grey

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W

Waga i rozmiary:

- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 192 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 611,7 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 473,2 mm
- **Głębokość opakowania:** 229 mm
- **Waga (z podstawą):** 7,1 kg
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,9 kg
- **Szerokość opakowania:** 766 mm
- **Wysokość opakowania:** 570 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Hasło BIOS:** Tak

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 15°
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Paleta barw:** 99%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Typ HD:** Full HD
- **Ekran matowy:** Tak
- **Jasność:** 300 cd/m²

Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC233-CG
- **System dźwięku:** HD
- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowany mikrofon:** Tak

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Nośnik danych:

- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

Porty i interfejsy:

- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
- Ilość portów HDMI: 2
- Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
- Liczba portów USB 2.0: 2
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Wersja HDMI: 1.4/2.1
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak

Kamera:

- Wbudowana kamera/aparat: Tak
- Suma megapikseli: 5 MP