

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50a-24-g5-i3-1315u-23-8-fhd-ips-ag-250nits-8gb-ddr5-ssd512-intel-uhd-w11pro-l-p-255728.html>



Lenovo ThinkCentre Neo 50a 24 G5
i3-1315U 23.8"FHD IPS AG 250nits 8GB
DDR5 SSD512 Intel UHD W11Pro Luna
Grey 3Y OnSite

Cena	3 138,15 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	KOMLEVALL1048
Kod producenta	12SC0009PB
Kod EAN	197530002182
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3
- **Cache procesora:** 10 MB
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Liczba wątków:** 8
- **Model procesora:** i3-1315U
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Generacja procesora:** Intel Core i3-13xxx
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,5 GHz
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Bez ECC:** Tak
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Przycisk Włączania/wyłączania:** Tak
- **Nazwa koloru:** Luna grey
- **Możliwość montażu na ścianie:** Nie
- **Kolor produktu:** Szary
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W

- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 192 mm
- **Głębokość opakowania:** 229 mm
- **Waga (z podstawą):** 6 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 431 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,55 kg
- **Szerokość opakowania:** 670 mm
- **Wysokość opakowania:** 553 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3048 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ klawiatury:** QWERTY
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Język klawiatury:** US International
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Paleta barw:** 99%
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Typ matrycy:** IPS
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 15°
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Producent głośników:** Harman Kardon
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC233-CG
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **System dźwięku:** HD
- **Moc wyjściowa (RMS):** 3 W
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Język systemu operacyjnego:** Polski, Angielski
- **Certyfikaty zgodności:** REACH, WEEE, RoHS
- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 1
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB

-
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **Nośniki:** SSD
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Wersja HDMI:** 1.4/2.1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Suma megapikseli:** 5 MP
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Przycisk Włączania/wyłączania:** Tak
- **Nazwa koloru:** Luna grey
- **Możliwość montażu na ścianie:** Nie
- **Kolor produktu:** Szary

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 192 mm
- **Głębokość opakowania:** 229 mm
- **Waga (z podstawą):** 6 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 431 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,55 kg
- **Szerokość opakowania:** 670 mm
- **Wysokość opakowania:** 553 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Paleta barw:** 99%
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Typ matrycy:** IPS
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 15°
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px

Audio:

-
- **Producent głośników:** Harman Kardon
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Układ audio:** Realtek ALC233-CG
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość głośników:** 2
 - **System dźwięku:** HD
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 3 W

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** REACH, WEEE, RoHS

Nośnik danych:

- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 1
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2

Porty i interfejsy:

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

Kamera:

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