

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50a-24-gen-5-i7-13620h-23-8-fhd-ips-250nits-ag-16gb-ddr5-5200-ssd512-w11pro-3-p-253260.html>



Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 5 i7-13620H 23.8"FHD IPS 250nits AG 16GB DDR5 5200 SSD512 W11Pro 3Y OnSite

Cena	3 978,15 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMLEVALL1047
Kod producenta	12SD0010PB
Kod EAN	197531989222
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Model procesora:** i7-13620H
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Luna Grey
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 90 W
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 431 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 192 mm
- **Waga (z podstawą):** 6 kg
- **Typ anteny:** 2x2

-
- **Bluetooth:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6 AX201
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Typ produktu:** All-in-One PC
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
 - **Dołączona myszka:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Paleta barw:** 99%
 - **Układ audio:** Realtek ALC233-CG
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Nośniki:** SSD
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Suma megapikseli:** 5 MP
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach., Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych., Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem.
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Silver, ENERGY STAR

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Model procesora:** i7-13620H
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W

-
- **Wydajne rdzenie:** 6
 - **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
 - **Producent procesora:** Intel
 - **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
 - **Typ pamięci procesora:** Smart Cache

Grafika:

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

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Rodzaj pamięci:** DIMM/SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 431 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 540 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 192 mm
- **Waga (z podstawą):** 6 kg

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 99%

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Kamera:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach., Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych., Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem.

Zrównoważony rozwój:

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