

Link do produktu: <https://vovo.pl/lenovo-thinkcentre-neo-50a-24-gen-5-i5-13420h-23-8-fhd-touch-ips-ag-250nits-16gb-ddr5-ssd512-intel-u-p-24902.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 5 i5-13420H 23.8" FHD Touch IPS AG 250nits 16GB DDR5 SSD512 Intel UHD W11Pro Luna Grey 3Y OnSite

Cena	4 678,80 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	KOMLEVALL1050
Kod producenta	12SD0022PB
Kod EAN	197530795176
Producent	Lenovo
Możliwość podłączenia myszy	Bezprzewodowy
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	0 - 12192 m
Wbudowane głośniki	Tak
Możliwość podłączenia klawiatury	Bezprzewodowy
Ilość portów HDMI	2
Dopuszczalna wilgotność względna	10 - 90%
Wbudowany mikrofon	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Liczba zainstalowanych dysków	1
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 60 °C
Wbudowana karta graficzna	Tak
Efektywne rdzenie	4
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Klawiatura w zestawie	Tak
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,4 GHz
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Typ anteny	2x2
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Wydajne rdzenie	4

Pojemność pamięci SSD	512 GB
Ilość głośników	2
Typ matrycy	IPS
Maksymalna moc turbo	115 W
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Natywna proporcja obrazu	16:9
Rodzaj pamięci	DIMM/SO-DIMM
Podstawowa moc procesora	45 W
Nośniki	SSD
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 13. generacji
Przekątna ekranu	23,8"
Typ dysku SSD	M.2
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR,EPEAT Silver
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Wbudowana kamera/aparat	Tak
Układ audio	Realtek ALC233-CG
Typ HD	Full HD
Pamięć RAM	16 GB
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Prędkość zegara pamięci	5200 MHz
Ekran dotykowy	Tak
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Język klawiatury	US International
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,6 GHz
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
NVMe	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Nazwa koloru	Luna Grey
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Wersja Bluetooth	5.2

Producent głośników	Harman Kardon
Liczba rdzeni procesora	8
Zakres wilgotności względnej	20 - 80%
Zakres kąta nachylenia	-5 - 15°
Model procesora	i5-13420H
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3048 m
Wysokość opakowania	553 mm
Liczba wątków	12
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Głębokość opakowania	229 mm
Producent procesora	Intel
Waga (z podstawą)	6 kg
Waga wraz z opakowaniem	9,55 kg
Cache procesora	12 MB
Szerokość opakowania	670 mm
Układ płyty głównej	Intel SoC
Wysokość urządzenia (z podstawą)	431 mm
System dźwięku	HD
Wi-Fi	Tak
Szerokość urządzenia (z podstawą)	540 mm
Wersja HDMI	1.4/2.1
Bluetooth	Tak
Głębokość urządzenia (z podstawą)	192 mm
Suma megapikseli	5 MP
Przewodowa sieć LAN	Tak
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	1
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000 Mbit/s
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Przestrzeń barw RGB	sRGB
Kolor produktu	Szary
Typ slotów pamięci	SO-DIMM
Paleta barw	99%
Gniazda pamięci	2
Obsługiwana moc adaptera AC	135 W
Maksymalne taktowanie procesora	4,6 GHz

Język systemu operacyjnego	Polski,Angielski
Układ pamięci	1 x 16 GB
Regulacja pochylenia	Tak
Dołączona myszka	Tak
Producent karty WLAN	Intel
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB
Hasło BIOS	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Moc wyjściowa (RMS)	6 W
Jasność	250 cd/m2
Wersja TPM	2.0
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Typ produktu	All-in-One PC
Ekran matowy	Tak
Liczba portów USB 2.0	2

Opis produktu

Liczba wątków:	12
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:	4,6 GHz
Typ procesora:	Intel® Core™ i5
Maksymalne taktowanie procesora:	4,6 GHz
Efektywne rdzenie:	4
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:	3,4 GHz
Liczba rdzeni procesora:	8
Wydajne rdzenie:	4
Podstawowa moc procesora:	45 W
Maksymalna moc turbo:	115 W
Model procesora:	i5-13420H
Generacja procesora:	Intel® Core™ i5 13. generacji
Producent procesora:	Intel
Typ pamięci procesora:	Smart Cache
Cache procesora:	12 MB
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Model wbudowanej karty graficznej:	Intel® UHD Graphics
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Intel
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Intel® UHD Graphics
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Maksymalna pojemność pamięci:	32 GB
Układ pamięci:	1 x 16 GB
Gniazda pamięci:	2
Pamięć RAM:	16 GB
Typ pamięci RAM:	DDR5-SDRAM
Rodzaj pamięci:	DIMM/SO-DIMM
Prędkość zegara pamięci:	5200 MHz
Typ slotów pamięci:	SO-DIMM
Kolor produktu:	Szary
Nazwa koloru:	Luna Grey
Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V
Obsługiwana moc adaptera AC:	135 W
Częstotliwość adaptera AC:	50/60 Hz
Waga wraz z opakowaniem:	9,55 kg
Szerokość opakowania:	670 mm

Głębokość urządzenia (z podstawą):	192 mm
Wysokość urządzenia (z podstawą):	431 mm
Głębokość opakowania:	229 mm
Wysokość opakowania:	553 mm
Szerokość urządzenia (z podstawą):	540 mm
Waga (z podstawą):	6 kg
Zakres temperatur (eksploatacja):	5 - 35 °C
Zakres temperatur (przechowywanie):	-20 - 60 °C
Zakres wilgotności względnej:	20 - 80%
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):	0 - 3048 m
Dopuszczalna wilgotność względna:	10 - 90%
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):	0 - 12192 m
Bluetooth:	Tak
Typ anteny:	2x2
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:	100 Mbit/s,1000 Mbit/s
Model kontrolera WLAN:	Intel Wi-Fi 6 AX201
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi:	Tak
Producent karty WLAN:	Intel
Przewodowa sieć LAN:	Tak
Wersja Bluetooth:	5.2
Układ płyty głównej:	Intel SoC
Typ produktu:	All-in-One PC
Moduł TPM (Trusted Platform Module):	Tak
Hasło BIOS:	Tak
Wersja TPM:	2.0
Możliwość podłączenia klawiatury:	Bezprzewodowy
Możliwość podłączenia myszy:	Bezprzewodowy
Klawiatura w zestawie:	Tak
Język klawiatury:	US International
Dołączona myszka:	Tak
Przekątna ekranu:	23,8"
Typ HD:	Full HD
Rozdzielczość:	1920 x 1080 px
Zakres kąta nachylenia:	-5 - 15°
Natywna proporcja obrazu:	16:9
Typ matrycy:	IPS
Regulacja pochylenia:	Tak
Przestrzeń barw RGB:	sRGB
Jasność:	250 cd/m2
Ekran matowy:	Tak
Ekran dotykowy:	Tak
Paleta barw:	99%
Układ audio:	Realtek ALC233-CG
Wbudowany mikrofon:	Tak
System dźwięku:	HD
Wbudowane głośniki:	Tak
Ilość głośników:	2
Producent głośników:	Harman Kardon
Moc wyjściowa (RMS):	6 W
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Pro PL
Język systemu operacyjnego:	Polski,Angielski
Całkowita pojemność dysków:	512 GB
Nośniki:	SSD
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Całkowita pojemność dysków SSD:	512 GB
Pojemność pamięci SSD:	512 GB
Zintegrowany czytnik kart:	Nie
NVMe:	Tak
Liczba zainstalowanych dysków:	1
Typ dysku SSD:	M.2
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express 4.0
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Ilość portów HDMI:	2
Liczba portów USB 2.0:	2
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:	1

Wersja HDMI:	1.4/2.1
Wbudowana kamera/aparat:	Tak
Suma megapikseli:	5 MP
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):	ENERGY STAR,EPEAT Silver
Gwarancja:	F036M