

Link do produktu: <https://vovo.pl/lenovo-thinkpad-t14-gen-5-ultra-5-125u-14-wuxga-ips-400nits-ag-60hz-16gb-ddr5-5600-ssd512-intel-grap-p-25119.html>



Lenovo ThinkPad T14 Gen 5 Ultra 5 125U 14" WUXGA IPS 400nits AG 60Hz 16GB DDR5 5600 SSD512 Intel Graphics 52.5Wh W11Pro Black 3Y OnSite

Cena	6 838,80 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	MOBLEVN0TMBSC
Kod producenta	21ML0025PB
Kod EAN	197530888779
Producent	Lenovo
Obsługa rzadkości	Tak
Wersja Bluetooth	5.3
Urządzenie wskazujące	ThinkPad UltraNav
Cache procesora	12 MB
Maksymalna częstotliwość NPU	1,4 GHz
Zakres wilgotności względnej	8 - 95%
Klawiatura numeryczna	Nie
Układ płyty głównej	Intel SoC
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Bluetooth	Tak
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	OpenVINO, DirectML, Windows ML, ONNX RT
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Ilość wbudowanych głośników	2
Przewodowa sieć LAN	Tak
Moc głośnika	2 W
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Łączność z siecią komórkową	Nie
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
Typ dysku SSD	M.2

Głębokość produktu	223,7 mm
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Kensington Lock	Tak
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Szerokość produktu	315,9 mm
Szybkie ładowanie	Tak
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Pamięć RAM	16 GB
Wysokość produktu	17,7 mm
Zasilanie USB	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4,3 GHz
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Waga produktu	1,38 kg
Windows Hello	Tak
Napęd optyczny	Nie
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Materiał obudowy	Włókno szklane, Poliwęglan (PC)
Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej	2
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Graphics
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	0,8 GHz, 1,3 GHz
Kolor produktu	Czarny
Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	2,1 GHz
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,3 GHz
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Maksymalna wysokość transportu	3048 m
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
NVMe	Tak
Układ pamięci	1 x 16 GB
Rozdzielczość przedniej kamery	5 Mpix
Ilość portów HDMI	1
Ochrona hasłem	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen	2

1) Typu-A

System dźwięku	Dźwięk Dolby
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Ilość portów Thunderbolt 4	2
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Wersja HDMI	2.1
Jasność	400 cd/m2
Certyfikaty zgodności	RoHS
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Certyfikaty	ErP Lot 6/26 MIL-STD-810H
Maksymalna częstotliwość odświeżania	60 Hz
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Paleta barw	45%
Typ produktu	Laptop
Współczynnik kontrastu (typowy)	800:1
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Język systemu operacyjnego	Polski,Angielski
Wbudowany mikrofon	Tak
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Nośniki	SSD
Producent karty WLAN	Intel
Wbudowana karta graficzna	Tak
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	700 MHz
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Pojemność baterii	52,5 Wh
Wersja TPM	2.0
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	700 MHz
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
Typ procesora	Intel Core Ultra 5
Ekran matowy	Tak

Układ audio	Realtek ALC3287
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	700 MHz
Zakres temperatur (przechowywanie)	5 - 43 °C
Typ matrycy	IPS
Zasilacz sieciowy	Tak
Prędkość zegara pamięci	5600 MHz
Obsługiwana moc adaptera AC	65 W
Typ anteny	2x2
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Port ładowania USB typu C	Tak
Podświetlenie LED	Tak
Przekątna ekranu	14"
Efektywne rdzenie	8
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Graphics
Obsługa typów danych AI na NPU	FP16,Int8,FP32
Natywna proporcja obrazu	16:10
Czytnik linii papilarnych	Tak
NFC	Nie
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Seria 1)
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,6 GHz
Dedykowana karta graficzna	Nie
WWAN	Możliwość rozbudowy
Typ HD	WUXGA
Wydajne rdzenie	2
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Rozdzielczość	1920 x 1200 px
Maksymalna moc turbo	57 W
Liczba rdzeni procesora	12
Porty USB Sleep-and-Charge	1
Ekran dotykowy	Nie
Podstawowa moc procesora	15 W
Model procesora	125U
Klawiatura odporna na ciecze	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)

Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Liczba wątków	14
Czytnik Smart card	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Przednia kamera	Tak
Producent procesora	Intel

Opis produktu

Obsługa kanałów pamięci:	Dwukanałowy
Gniazda pamięci:	SO-DIMM x 2
Układ pamięci:	1 x 16 GB
Częstotliwość adaptera AC:	50/60 Hz
Szerokość produktu:	315,9 mm
Waga produktu:	1,38 kg
Wysokość produktu:	17,7 mm
Głębokość produktu:	223,7 mm
Czytnik linii papilarnych:	Tak
Windows Hello:	Tak
Ochrona hasłem:	Tak
Wersja TPM:	2.0
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Czytnik Smart card:	Tak
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:	3,6 GHz
Typ gniazda zamka kabla:	Kensington
Kensington Lock:	Tak
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:	700 MHz
Moduł TPM (Trusted Platform Module):	Tak
Obsługiwana moc adaptera AC:	65 W
Wydajne rdzenie:	2
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:	4,3 GHz
Efektywne rdzenie:	8
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:	0,8 GHz,1,3 GHz
Zasilanie USB:	Tak
Port ładowania USB typu C:	Tak
Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V
Typ produktu:	Laptop
Liczba wątków:	14
Typ procesora:	Intel Core Ultra 5
Materiał obudowy:	Włókno szklane, Poliwęglan (PC)
Maksymalne taktowanie procesora:	4,3 GHz
Kolor produktu:	Czarny
Rodzaj pamięci:	SO-DIMM
Maksymalna wysokość transportu:	3048 m
Typ anteny:	2x2
Pamięć RAM:	16 GB
Prędkość zegara pamięci:	5600 MHz
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Typ pamięci RAM:	DDR5-SDRAM
Producent karty WLAN:	Intel
WWAN:	Możliwość rozbudowy
Przewodowa sieć LAN:	Tak
Model kontrolera WLAN:	Intel Wi-Fi 6E AX211
Łączność z siecią komórkową:	Nie
Maksymalna pojemność pamięci:	64 GB
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Intel Graphics
Układ płyty głównej:	Intel SoC
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Typ HD:	WUXGA
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Intel
Zakres temperatur (eksploatacja):	5 - 35 °C
Podświetlenie LED:	Tak

Zakres wilgotności względnej:	8 - 95%
Przestrzeń barw RGB:	NTSC
Zakres temperatur (przechowywanie):	5 - 43 °C
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Typ matrycy:	IPS
Ekran matowy:	Tak
Paleta barw:	45%
Model wbudowanej karty graficznej:	Intel Graphics
Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:	2,1 GHz
System dźwięku:	Dźwięk Dolby
Maksymalna moc turbo:	57 W
Wbudowany mikrofon:	Tak
Ilość wbudowanych mikrofonów:	2
Ilość wbudowanych głośników:	2
Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:	2
Podstawowa moc procesora:	15 W
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Pro PL
Generacja procesora:	Intel Core Ultra (Seria 1)
Nośniki:	SSD
Liczba rdzeni procesora:	12
Napęd optyczny:	Nie
Całkowita pojemność dysków:	512 GB
Typ pamięci procesora:	Smart Cache
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express 4.0
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Model procesora:	125U
Całkowita pojemność dysków SSD:	512 GB
Cache procesora:	12 MB
Producent procesora:	Intel
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Certyfikaty:	ErP Lot 6/26 MIL-STD-810H
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):	1
Dopuszczalna wilgotność względna:	5 - 95%
Ilość portów HDMI:	1
Bluetooth:	Tak
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:	100 Mbit/s,1000 Mbit/s
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
NFC:	Nie
Wersja Bluetooth:	5.3
Zasilacz sieciowy:	Tak
Natywna proporcja obrazu:	16:10
Współczynnik kontrastu (typowy):	800:1
Ekran dotykowy:	Nie
Przekątna ekranu:	14"
Rozdzielczość:	1920 x 1200 px
Maksymalna częstotliwość odświeżania:	60 Hz
Jasność:	400 cd/m2
Układ audio:	Realtek ALC3287
Moc głośnika:	2 W
Język systemu operacyjnego:	Polski,Angielski
Certyfikaty zgodności:	RoHS
Zintegrowany czytnik kart:	Nie
Pojemność pamięci SSD:	512 GB
Typ dysku SSD:	M.2
NVMe:	Tak
Wersja HDMI:	2.1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	2
Technologia Intel® Thunderbolt 4:	Tak
Ilość portów Thunderbolt 4:	2
Funkcja USB Sleep-and-Charge:	Tak
Porty USB Sleep-and-Charge:	1
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:	Tak
Pojemność baterii:	52,5 Wh
Rodzaj baterii:	Litowo-polimerowa (LiPo)
Szybkie ładowanie:	Tak
Przednia kamera:	Tak
Rozdzielczość przedniej kamery:	5 Mpix
Kamera na podczerwień (IR):	Tak

Urządzenie wskazujące:	ThinkPad UltraNav
Klawiatura numeryczna:	Nie
Klawiatura odporna na ciecze:	Tak
Klawiatura z podświetleniem:	Tak
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:	Tak
Obsługa rzadkości:	Tak
Obsługa efektów Windows Studio:	Tak
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:	OpenVINO,DirectML,Windows ML,ONNX RT
Jednostka procesora neuronowego (NPU):	Intel AI Boost
Obsługa typów danych AI na NPU:	FP16,Int8,FP32
Maksymalna częstotliwość NPU:	1,4 GHz
Gwarancja:	F036M