

Link do produktu: <https://vovo.pl/lenovo-thinkbook-16-g7-impl-ultra-5-125u-16-wuxga-ips-60hz-300nits-ag-16gb-ddr5-5600-ssd1tb-intel-gra-p-22723.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Lenovo ThinkBook 16 G7 IML Ultra 5 125U 16" WUXGA IPS 60Hz 300nits AG 16GB DDR5 5600 SSD1TB Intel Graphics FPR W11Pro 3Y OnSite

Cena	4 665,59 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBND
Kod producenta	21MS0094PB
Kod EAN	198154438593
Producent	Lenovo
Wydajne rdzenie	2
Nośniki	SSD
WWAN	Niezainstalowany
Moc adaptera AC	65 W
Wbudowany mikrofon	Tak
Maksymalna moc turbo	57 W
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Wbudowana karta graficzna	Tak
Podstawowa moc procesora	15 W
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Porty USB Sleep-and-Charge	1
Typ anteny	2x2
Pojemność baterii	45 Wh
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Klawiatura odporna na ciecze	Tak
Podświetlenie LED	Tak
Typ procesora	Intel Core Ultra 5
Typ przedniej kamery	Full HD
Układ audio	Realtek ALC3287

Obsługa rzadkości	Tak
Natywna proporcja obrazu	16:10
Typ matrycy	IPS
Przednia kamera	Tak
Prędkość zegara pamięci	5600 MHz
Maksymalna częstotliwość NPU	1,4 GHz
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Seria 1)
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	TCO,EPEAT Gold,ENERGY STAR
Przekątna ekranu	16"
Klawiatura numeryczna	Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Graphics
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	OpenVINO,ONNX RT,Windows ML,DirectML
Typ HD	WUXGA
Czytnik linii papilarnych	Tak
Moc głośnika	2 W
Rozdzielczość	1920 x 1200 px
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Ekran dotykowy	Nie
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	6,65 h
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Szybkie ładowanie	Tak
Język klawiatury	US International
Ilość wbudowanych głośników	2
Liczba rdzeni procesora	12
Zasilanie USB	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Łączność z siecią komórkową	Nie
Model procesora	125U
Windows Hello	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)

Typ dysku SSD	M.2
Liczba wątków	14
Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej	2
Wersja Bluetooth	5.3
Całkowita pojemność dysków	1 TB
Producent procesora	Intel
Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	2,1 GHz
Zakres wilgotności względnej	8 - 95%
Pamięć RAM	16 GB
Cache procesora	12 MB
Maksymalny czas odtwarzania wideo	16,73 h
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Typ pamięci RAM	LPDDR5-SDRAM
Układ płyty głównej	Intel SoC
Maksymalna wysokość transportu	3048 m
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Bluetooth	Tak
Układ	Clamshell
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,3 GHz, 0,8 GHz
Przewodowa sieć LAN	Tak
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Kensington Lock	Tak
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,3 GHz
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
NVMe	Tak
Głębokość produktu	253,5 mm
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Typ prywatności	Przykrywka
Szerokość produktu	356 mm
Ilość portów Thunderbolt 4	1
Maksymalne taktowanie procesora	4,3 GHz

Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	700 MHz
Nazwa koloru	Arctic Grey
Wysokość produktu	17,5 mm
Certyfikaty zgodności	RoHS
Napęd optyczny	Nie
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	700 MHz
Kamera prywatności	Tak
Waga produktu	1,7 kg
Maksymalna częstotliwość odświeżania	60 Hz
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Graphics
Obsługiwana moc adaptera AC	65 W
Ochrona hasłem	Tak
Materiał obudowy	Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	700 MHz
Rodzaj ochrony hasłem	Supervisor,HDD,Zasilanie włączone
Kolor produktu	Szary
Obsługiwane karty pamięci	SD
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Port ładowania USB typu C	Tak
System dźwięku	Dźwięk Dolby
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Ilość portów HDMI	1
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	700 MHz
Wersja HDMI	2.1
Układ pamięci	1 x 16 GB
Wersja TPM	2.0
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Klawisz copilot	Tak
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB

Ekran matowy	Tak
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Rozdzielczość aparatu - przód	1920 x 1080 px
Paleta barw	45%
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Zasilacz sieciowy	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD	1 TB
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
Język systemu operacyjnego	Polski
Jasność	300 cd/m2
Efektywne rdzenie	8
Pojemność pamięci SSD	1 TB
Ostrzeżenia	Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
Certyfikaty	ErP Lot 6 ErP Lot 26 TCO Certified 9.0 MIL-STD-810H
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,6 GHz
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Obsługa typów danych AI na NPU	FP16,Int8,FP32
Zakres temperatur (przechowywanie)	5 - 43 °C
Typ produktu	Laptop

Opis produktu

Podstawowa moc procesora:	15 W
Maksymalna moc turbo:	57 W
Wydajne rdzenie:	2
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:	1,3 GHz,0,8 GHz
Generacja procesora:	Intel Core Ultra (Seria 1)
Efektywne rdzenie:	8
Liczba wątków:	14
Typ procesora:	Intel Core Ultra 5
Producent procesora:	Intel
Cache procesora:	12 MB
Maksymalne taktowanie procesora:	4,3 GHz
Typ pamięci procesora:	Smart Cache

Liczba rdzeni procesora:	12
Model procesora:	125U
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:	4,3 GHz
Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:	2
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:	3,6 GHz
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:	700 MHz
Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:	2,1 GHz
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Intel
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Intel Graphics
Model wbudowanej karty graficznej:	Intel Graphics
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Maksymalna pojemność pamięci:	64 GB
Pamięć RAM:	16 GB
Typ pamięci RAM:	LPDDR5-SDRAM
Prędkość zegara pamięci:	5600 MHz
Rodzaj pamięci:	SO-DIMM
Układ pamięci:	1 x 16 GB
Gniazda pamięci:	SO-DIMM x 2
Kolor produktu:	Szary
Materiał obudowy:	Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)
Typ produktu:	Laptop
Nazwa koloru:	Arctic Grey
Moc adaptera AC:	65 W
Zasilanie USB:	Tak
Częstotliwość adaptera AC:	50/60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V
Szerokość produktu:	356 mm
Głębokość produktu:	253,5 mm
Wysokość produktu:	17,5 mm
Waga produktu:	1,7 kg
Czytnik linii papilarnych:	Tak
Wersja TPM:	2.0
Windows Hello:	Tak
Typ gniazda zamka kabla:	Kensington
Kensington Lock:	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module):	Tak
Zakres wilgotności względnej:	8 - 95%
Dopuszczalna wilgotność względna:	5 - 95%
Zakres temperatur (przechowywanie):	5 - 43 °C
Zakres temperatur (eksploatacja):	5 - 35 °C
Łączność z siecią komórkową:	Nie
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wersja Bluetooth:	5.3
Przewodowa sieć LAN:	Tak
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WWAN:	Niezainstalowany
Typ anteny:	2x2
Bluetooth:	Tak
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:	100 Mbit/s,1000 Mbit/s
Układ płyty głównej:	Intel SoC
Zasilacz sieciowy:	Tak
Typ matrycy:	IPS
Jasność:	300 cd/m2
Ekran matowy:	Tak
Ekran dotykowy:	Nie
Paleta barw:	45%
Maksymalna częstotliwość odświeżania:	60 Hz
Przestrzeń barw RGB:	NTSC
Typ HD:	WUXGA
Natywna proporcja obrazu:	16:10
Rozdzielczość:	1920 x 1200 px
Przekątna ekranu:	16"
Podświetlenie LED:	Tak
Ilość wbudowanych głośników:	2

Ilość wbudowanych mikrofonów:	2
Moc głośnika:	2 W
Układ audio:	Realtek ALC3287
Wbudowany mikrofon:	Tak
Architektura systemu operacyjnego:	64-bit
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Pro PL
Całkowita pojemność dysków:	1 TB
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Typ dysku SSD:	M.2
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express 4.0
Pojemność pamięci SSD:	1 TB
Całkowita pojemność dysków SSD:	1 TB
Nośniki:	SSD
Obsługiwane karty pamięci:	SD
NVMe:	Tak
Zintegrowany czytnik kart:	Tak
Napęd optyczny:	Nie
Ilość portów HDMI:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	2
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:	1
Port ładowania USB typu C:	Tak
Funkcja USB Sleep-and-Charge:	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Wersja HDMI:	2.1
Ilość portów Thunderbolt 4:	1
Technologia Intel® Thunderbolt 4:	Tak
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):	1
Rodzaj baterii:	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Pojemność baterii:	45 Wh
Typ przedniej kamery:	Full HD
Rozdzielczość aparatu - przód:	1920 x 1080 px
Kamera na podczerwień (IR):	Tak
Przednia kamera:	Tak
Klawiatura numeryczna:	Tak
Urządzenie wskazujące:	Touchpad
Klawiatura z podświetleniem:	Tak
Obsługa typów danych AI na NPU:	FP16,Int8,FP32
Obsługa efektów Windows Studio:	Tak
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:	OpenVINO,ONNX RT,Windows ML,DirectML
Obsługa rzadkości:	Tak
Jednostka procesora neuronowego (NPU):	Intel AI Boost
Maksymalna częstotliwość NPU:	1,4 GHz
Ostrzeżenia:	Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.
Piktogram(y) zagrożenia:	GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórczemutagenne
Certyfikaty:	ErP Lot 6 ErP Lot 26 TCO Certified 9.0 MIL-STD-810H
Obsługa kanałów pamięci:	Dwukanałowy
Układ:	Clamshell
Obsługiwana moc adaptera AC:	65 W
Rodzaj ochrony hasłem:	Supervisor,HDD,Zasilanie włączone
Ochrona hasłem:	Tak
Maksymalna wysokość transportu:	3048 m
Współczynnik kontrastu (typowy):	1000:1
System dźwięku:	Dźwięk Dolby
Język systemu operacyjnego:	Polski
Certyfikaty zgodności:	RoHS
Porty USB Sleep-and-Charge:	1
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:	Tak
Szybkie ładowanie:	Tak
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:	6,65 h
Maksymalny czas odtwarzania wideo:	16,73 h
Kamera prywatności:	Tak
Typ prywatności:	Przykrywka
Klawiatura odporna na ciecz:	Tak
Język klawiatury:	US International
Klawisz copilot:	Tak

Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):
Gwarancja:

TCO,EPEAT Gold,ENERGY STAR
F036M