

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/lenovo-thinkbook-16-g7-impl-ultra-5-125u-16-wuxga-ips-60hz-300nits-ag-16gb-ddr5-5600-ssd1tb-intel-gra-p-341680.html>



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 brutto	4 121,99 zł
Cena netto	3 351,21 zł
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBND
Kod producenta	21MS0094PB
Kod EAN	198154438593
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Typ pamięci RAM	LPDDR5-SDRAM
Układ audio	Realtek ALC3287
Rodzaj ochrony hasłem	Zasilanie włączone,HDD,Supervisor
Maksymalna moc turbo	57 W
Zasilanie USB	Tak
Wydajne rdzenie	2
WWAN	Niezainstalowany
Moc adaptera AC	65 W
Język systemu operacyjnego	Polski
Natywna proporcja obrazu	16:10
Porty USB Sleep-and-Charge	1
Ilość wbudowanych głośników	2
Typ prywatności	Przykrywka
Przednia kamera	Tak
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Paleta barw	45%
Maksymalna wysokość transportu	3048 m
Cache procesora	12 MB
Wersja Bluetooth	5.3
Napęd optyczny	Nie
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Układ	Clamshell

Ekran dotykowy	Nie
Waga produktu	1,7 kg
Materiał obudowy	Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)
Szerokość produktu	356 mm
Bluetooth	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
System dźwięku	Dźwięk Dolby
Zakres temperatur (przechowywanie)	5 - 43 °C
Klawiatura numeryczna	Tak
NVMe	Tak
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 1)
Typ produktu	Laptop
Typ matrycy	IPS
Maksymalna częstotliwość NPU	1,4 GHz
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,3 GHz
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,6 GHz
Certyfikaty zgodności	RoHS
USB Type-C charging port	Tak
Piktogram(y) zagrożenia	GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS07: Substancje drażniące
Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej	2
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	OpenVINO,DirectML,ONNX RT,Windows ML
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Maksymalny czas odtwarzania wideo	16,73 h
Port ładowania USB typu C	Tak
Całkowita pojemność dysków	1 TB
Dedykowana karta graficzna	Nie
Zasilacz sieciowy	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	6,65 h
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000 Mbit/s

Urządzenie wskazujące	Touchpad
Przewodowa sieć lan	Tak
Klawiatura odporna na ciecz	Tak
Wersja HDMI	2.1
Ochrona hasłem	Tak
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
Producent procesora	Intel
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Typ przedniej kamery	Full HD
Maksymalne taktowanie procesora	4,3 GHz
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Graphics
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	0,8 GHz, 1,3 GHz
Wersja TPM	2.0
Podstawowa moc procesora	15 W
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Efektywne rdzenie	8
Windows Hello	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Graphics
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Kamera prywatności	Tak
Łączność z siecią komórkową	Nie
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	TCO,EPEAT Gold,ENERGY STAR
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Nazwa koloru	Arctic grey
Ilość portów Thunderbolt 4	1
Jasność	300 cd/m2
Kensington Lock	Tak
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Wbudowany mikrofon	Tak
Certyfikaty	ErP Lot 6 ErP Lot 26 TCO Certified 9.0 MIL-STD-810H
Kolor produktu	Szary

Pamięć RAM	16 GB
Głębokość produktu	253,5 mm
Typ anteny	2x2
Wysokość produktu	17,5 mm
Liczba wątków	14
Pojemność pamięci SSD	1 TB
Szybkie ładowanie	Tak
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
Nośniki	SSD
Zakres wilgotności względnej	8 - 95%
Czytnik linii papilarnych	Tak
Pojemność baterii	45 Wh
Obsługiwane karty pamięci	SD
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	700 MHz
Ekran matowy	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Rozdzielczość aparatu - przód	1920 x 1080 px
Ostrzeżenia	Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	2,1 GHz
Klawisz copilot	Tak
Obsługa rzadkości	Tak
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Typ dysku SSD	M.2
Obsługa typów danych AI na NPU	FP32,Int8,FP16
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Ilość portów HDMI	1
Podświetlenie LED	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Typ HD	WUXGA
Prędkość zegara pamięci	5600 MHz

Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Układ pamięci	1 x 16 GB
Moc głośnika	2 W
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Maksymalna częstotliwość odświeżania	60 Hz
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Układ płyty głównej	Intel SoC
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Przekątna ekranu	16"
Rozdzielczość	1920 x 1200 px

Opis produktu

- Gwarancja: F036M