

Link do produktu: <https://vovo.pl/lenovo-thinkbook-16-g8-core-7-240h-16-wuxga-ips-300nits-ag-60hz-16gb-ddr5-5600-ssd512-intel-graphics-p-25118.html>



Lenovo ThinkBook 16 G8 Core 7 240H 16" WUXGA IPS 300nits AG 60Hz 16GB DDR5 5600 SSD512 Intel Graphics 45Wh LAN W11Pro Arctic Grey 3Y OnSite

Cena	4 918,80 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBSB
Kod producenta	21SH00A4PB
Kod EAN	198156692818
Producent	Lenovo
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Nazwa koloru	Arctic Grey
Kolor produktu	Szary
Certyfikaty zgodności	RoHS,TÜV mark
Ochrona hasłem	Tak
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Maksymalna częstotliwość odświeżania	60 Hz
Ilość portów HDMI	1
System dźwięku	Dźwięk Dolby
Układ pamięci	1 x 16 GB
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Wersja HDMI	2.1
Maksymalna pojemność pamięci	64 GB
Obsługiwane karty pamięci	SD
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Jasność	300 cd/m2
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Paleta barw	45%

Certyfikaty	ErP Lot 6/26 MIL-STD-810H TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Wersja TPM	2.0
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Oprogramowanie próbne	Office
Typ produktu	Laptop
Ekran matowy	Tak
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Język systemu operacyjnego	Polski,Angielski
Wbudowany mikrofon	Tak
Zasilacz sieciowy	Tak
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
Wbudowana karta graficzna	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Nośniki	SSD
Zakres temperatur (przechowywanie)	5 - 43 °C
Pojemność baterii	45 Wh
Efektywne rdzenie	4
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	1
Dołączone oprogramowanie	Office Trial
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	4 GHz
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Wydajne rdzenie	6
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Typ anteny	2x2
Typ procesora	Intel Core 7
Maksymalna moc turbo	115 W
Układ audio	Realtek ALC3287
Obsługiwana moc adaptera AC	65 W
Podświetlenie LED	Tak
Typ matrycy	IPS
Rozmiar dysku SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Prędkość zegara pamięci	5600 MHz
Port ładowania USB typu C	Tak
Natywna proporcja obrazu	16:10

Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Podstawowa moc procesora	45 W
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Rozdzielczość aparatu - przód	1920 x 1080 px
Generacja procesora	Intel Core (Series 2)
Przekątna ekranu	16"
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Graphics
NFC	Nie
Typ HD	WUXGA
Czytnik linii papilarnych	Tak
Typ przedniej kamery	Full HD
Dedykowana karta graficzna	Nie
WWAN	Niezainstalowany
Rozdzielczość	1920 x 1200 px
Przednia kamera	Tak
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Ekran dotykowy	Nie
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Liczba rdzeni procesora	10
Porty USB Sleep-and-Charge	1
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Klawiatura numeryczna	Tak
Model procesora	240H
Klawiatura odporna na ciecz	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Liczba wątków	16
Moc głośnika	2 W
Wersja Bluetooth	5.3
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	5,85 h
Producent procesora	Intel
Czas szybkiego ładowania (50%)	30 min
Zakres wilgotności względnej	8 - 95%
Szybkie ładowanie	Tak
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3048 m

Ilość wbudowanych głośników	2
Cache procesora	24 MB
Ilość portów USB4 Gen 2x2	1
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Łączność z siecią komórkową	Nie
Układ płyty głównej	Intel SoC
Zasilanie USB	Tak
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Typ dysku SSD	M.2
Bluetooth	Tak
Windows Hello	Tak
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Przewodowa sieć LAN	Tak
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Kensington Lock	Tak
Pamięć RAM	16 GB
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
Maksymalny czas odtwarzania wideo	12,45 h
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Typ pamięci RAM	DDR5-SDRAM
Głębokość produktu	253,5 mm
Maksymalna wysokość transportu	3048 m
Maksymalne taktowanie procesora	5,2 GHz
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Szerokość produktu	356 mm
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Napęd optyczny	Nie
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,8 GHz, 2,5 GHz
Wysokość produktu	17,5 mm
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Graphics
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	5,2 GHz
Waga produktu	1,7 kg
Ilość portów Thunderbolt 4	1

Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
NVMe	Tak
Materiał obudowy	Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)

Opis produktu

Wysokość produktu:	17,5 mm
Szerokość produktu:	356 mm
Głębokość produktu:	253,5 mm
Waga produktu:	1,7 kg
Czytnik linii papilarnych:	Tak
Maksymalna wysokość transportu:	3048 m
Typ gniazda zamka kabla:	Kensington
Moduł TPM (Trusted Platform Module):	Tak
Kensington Lock:	Tak
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):	0 - 3048 m
Rozpoznawanie twarzy:	Tak
Model wbudowanej karty graficznej:	Intel Graphics
Łączność z siecią komórkową:	Nie
Wersja TPM:	2.0
Standardy Wi-Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Przewodowa sieć LAN:	Tak
Windows Hello:	Tak
Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V
Obsługiwana moc adaptera AC:	65 W
Częstotliwość adaptera AC:	50/60 Hz
Zasilanie USB:	Tak
Port ładowania USB typu C:	Tak
Kolor produktu:	Szary
Nazwa koloru:	Arctic Grey
Typ matrycy:	IPS
Typ produktu:	Laptop
Paleta barw:	45%
Materiał obudowy:	Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)
Ekran matowy:	Tak
Przestrzeń barw RGB:	NTSC
Rodzaj pamięci:	SO-DIMM
Typ pamięci RAM:	DDR5-SDRAM
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci:	64 GB
Prędkość zegara pamięci:	5600 MHz
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Intel Graphics
Cache procesora:	24 MB
Pamięć RAM:	16 GB
Układ pamięci:	1 x 16 GB
Maksymalne taktowanie procesora:	5,2 GHz
Typ procesora:	Intel Core 7
Typ pamięci procesora:	Smart Cache
Liczba wątków:	16
Gniazda pamięci:	SO-DIMM x 2
Zakres temperatur (przechowywanie):	5 - 43 °C
Dopuszczalna wilgotność względna:	5 - 95%
Zakres wilgotności względnej:	8 - 95%
Zakres temperatur (eksploatacja):	5 - 35 °C
NFC:	Nie
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:	5,2 GHz
Wersja Bluetooth:	5.3
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:	4 GHz
WWAN:	Niezainstalowany
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:	100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
Ochrona hasłem:	Tak

Podświetlenie LED:	Tak
Typ HD:	WUXGA
Bluetooth:	Tak
Ilość wbudowanych głośników:	2
Typ anteny:	2x2
Ilość wbudowanych mikrofonów:	2
System dźwięku:	Dźwięk Dolby
Wbudowany mikrofon:	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Architektura systemu operacyjnego:	64-bit
Język systemu operacyjnego:	Polski,Angielski
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Pro PL
Oprogramowanie próbne:	Office
Układ płyty głównej:	Intel SoC
Zasilacz sieciowy:	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD:	512 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Pojemność pamięci SSD:	512 GB
Jasność:	300 cd/m2
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express 4.0
Maksymalna częstotliwość odświeżania:	60 Hz
Współczynnik kontrastu (typowy):	1000:1
Obsługiwane karty pamięci:	SD
Napęd optyczny:	Nie
Całkowita pojemność dysków:	512 GB
Nośniki:	SSD
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:	Tak
Porty USB Sleep-and-Charge:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:	1
Funkcja USB Sleep-and-Charge:	Tak
Ekran dotykowy:	Nie
Rozdzielczość:	1920 x 1200 px
Dołączone oprogramowanie:	Office Trial
Certyfikaty:	ErP Lot 6/26 MIL-STD-810H TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Model procesora:	240H
Producent procesora:	Intel
Liczba rdzeni procesora:	10
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:	1,8 GHz,2,5 GHz
Efektywne rdzenie:	4
Wydajne rdzenie:	6
Maksymalna moc turbo:	115 W
Podstawowa moc procesora:	45 W
Generacja procesora:	Intel Core (Series 2)
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Intel
Przekątna ekranu:	16"
Natywna proporcja obrazu:	16:10
Moc głośnika:	2 W
Układ audio:	Realtek ALC3287
Certyfikaty zgodności:	RoHS,TÜV mark
Rozmiar dysku SSD M.2:	2280 (22 x 80 mm)
Zintegrowany czytnik kart:	Tak
Typ dysku SSD:	M.2
NVMe:	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	2
Wersja HDMI:	2.1
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):	1
Ilość portów HDMI:	1
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Technologia Intel® Thunderbolt 4:	Tak
Ilość portów USB4 Gen 2x2:	1
Ilość portów Thunderbolt 4:	1
Rodzaj baterii:	Litowo-polimerowa (LiPo)
Maksymalny czas odtwarzania wideo:	12,45 h
Czas szybkiego ładowania (50%):	30 min
Szybkie ładowanie:	Tak
Pojemność baterii:	45 Wh
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:	5,85 h

Rozdzielczość aparatu - przód:	1920 x 1080 px
Kamera na podczerwień (IR):	Tak
Typ przedniej kamery:	Full HD
Przednia kamera:	Tak
Urządzenie wskazujące:	Touchpad
Klawiatura numeryczna:	Tak
Klawiatura z podświetleniem:	Tak
Klawiatura odporna na ciecze:	Tak
Gwarancja:	F036M