

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-thinkbook-13x-i5-1130g7-13-3wqxa-glosy-400nits-16gb-lpddr4x-4266-ssd512-intel-iris-xe-graphi-p-214347.html>



Lenovo ThinkBook 13x i5-1130G7 13,3"WQXGA Glosy 400nits 16GB LPDDR4x-4266 SSD512 Intel Iris Xe Graphics W11Pro 1Y

Cena brutto	3 743,99 zł
Cena netto	3 043,89 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	C-LabMOBLEVNOTMBFZ
Kod producenta	20WJ002MPB
Kod EAN	196118573175
Producent	Lenovo
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Rozdzielczość przedniej kamery	1280 x 720 px
Moc głośnika	2 W
Klawiatura odporna na ciecz	Tak
Powierzchnia wyświetlacza	Połysek
Paleta barw	100%
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	0,8 GHz
Język systemu operacyjnego	Polski
Oprogramowanie próbne	Office Trial
Rodzaj pamięci	Zintegrowana
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Układ płyty głównej	Intel SoC
Typ procesora	Intel® Core™ i5

Producent procesora	Intel
Prędkość zegara pamięci	4266 Mhz
Nośniki	SSD
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Dedykowana karta graficzna	Nie
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Ilość portów Thunderbolt 4	2
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Typ dysku SSD	M.2
Ilość wbudowanych mikrofonów	4
Przednia kamera	Tak
Generacja procesora	11th gen Intel® Core™ i5
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Łączność z siecią komórkową	Nie
Ilość wbudowanych głośników	2
Natywna proporcja obrazu	16:10
Moc adaptera AC	65 W
Układ audio	Realtek ALC3306
Maksymalne taktowanie procesora	4 GHz
Współczynnik kontrastu (typowy)	1200:1
Maksymalna wysokość transportu	3048 m
Czas szybkiego ładowania (50%)	30 min
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Przestrzeń barw RGB	sRGB
Typ przedniej kamery	HD
Cache procesora	8 MB
Wersja TPM	2.0

Konfigurowalne wyższe TDP	15 W
Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP	1,8 GHz
Konfigurowalne niższe TDP	7 W
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Model procesora	i5-1130G7
Jasność	400 cd/m2
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Producent głośników	Harman Kardon
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ pamięci RAM	LPDDR4x-SDRAM
Kensington Lock	Nie
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Typ anteny	2x2
Napęd optyczny	Nie
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Wersja Bluetooth	5.2
Liczba rdzeni procesora	4
klawiatura numeryczna	Nie
Typ matrycy	IPS
System dźwięku	Dolby Atmos
Rozdzielczość	2560 x 1600 px
Przekątna ekranu	13,3"
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Czytnik linii papilarnych	Tak
Ekran dotykowy	Nie
Pamięć RAM	16 GB
Bluetooth	Tak
Materiał obudowy	Aluminium, Magnez
Typ produktu	Laptop
Zasilanie USB	Tak
Technologia High Dynamic Range (HDR)	Dolby Vision
Ochrona hasłem	Tak
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Częstotliwość adaptera AC	50/60 Hz
Pojemność pamięci SSD	512 GB

NVMe	Tak
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
Typ HD	WQXGA
Standardy Wi- Fi	802.11b,Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6 (802.11ax),Wi-Fi 4 (802.11n),802.11g,802.11a
Zakres temperatur (przechowywanie)	5 - 43 °C
Przewodowa sieć lan	Nie
Nazwa koloru	Storm Grey
Pojemność baterii	53 Wh
Podświetlenie LED	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	12,6 h
Zakres wilgotności względnej	8 - 95%
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Waga produktu	1,13 kg
Wysokość produktu	12,9 mm
Szerokość produktu	298 mm
Głębokość produktu	209 mm
Kolor produktu	Szary
Wbudowana karta graficzna	Tak

Opis produktu

- Układ płyty głównej: Intel SoC
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Maksymalne taktowanie procesora: 4 GHz
- Producent procesora: Intel
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Cache procesora: 8 MB
- Model procesora: i5-1130G7
- Generacja procesora: 11th gen Intel® Core™ i5
- Konfigurowalne niższe TDP: 7 W
- Konfigurowalne wyższe TDP: 15 W
- Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP: 1,8 GHz
- Konfigurowalne taktowanie niższego TDP: 0,8 GHz
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Pamięć RAM: 16 GB
- Rodzaj pamięci: Zintegrowana
- Prędkość zegara pamięci: 4266 Mhz
- Typ pamięci RAM: LPDDR4x-SDRAM
- Kolor produktu: Szary

-
- Nazwa koloru: Storm Grey
 - Materiał obudowy: Aluminium, Magnez
 - Typ produktu: Laptop
 - Napięcie wejściowe adaptera AC: 100 - 240 V
 - Częstotliwość adaptera AC: 50/60 Hz
 - Moc adaptera AC: 65 W
 - Głębokość produktu: 209 mm
 - Szerokość produktu: 298 mm
 - Waga produktu: 1,13 kg
 - Wysokość produktu: 12,9 mm
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Kensington Lock: Nie
 - Wersja TPM: 2.0
 - Czytnik linii papilarnych: Tak
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Zakres temperatur (przechowywanie): 5 - 43 °C
 - Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 95%
 - Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 35 °C
 - Zakres wilgotności względnej: 8 - 95%
 - Maksymalna wysokość transportu: 3048 m
 - Bluetooth: Tak
 - Typ anteny: 2x2
 - Przewodowa sieć LAN: Nie
 - Standardy Wi-Fi: 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - Wersja Bluetooth: 5.2
 - Łączność z siecią komórkową: Nie
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Podświetlenie LED: Tak
 - Przekątna ekranu: 13,3"
 - Powierzchnia wyświetlacza: Połysk
 - Natywna proporcja obrazu: 16:10
 - Rozdzielczość: 2560 x 1600 px
 - Typ HD: WQXGA
 - Jasność: 400 cd/m²
 - Technologia High Dynamic Range (HDR): Dolby Vision
 - Paleta barw: 100%
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Typ matrycy: IPS
 - Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
 - Przestrzeń barw RGB: sRGB
 - Układ audio: Realtek ALC3306
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - System dźwięku: Dolby Atmos
 - Producent głośników: Harman Kardon
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Moc głośnika: 2 W
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 4
 - Oprogramowanie próbne: Office Trial
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Język systemu operacyjnego: Polski
 - Napęd optyczny: Nie
 - Zintegrowany czytnik kart: Nie
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Nośniki: SSD
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express 4.0
 - Typ dysku SSD: M.2
 - NVMe: Tak
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Zasilanie USB: Tak
 - Ilość portów Thunderbolt 4: 2
 - Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
 - Czas szybkiego ładowania (50%): 30 min
 - Pojemność baterii: 53 Wh

-
- Szybkie ładowanie: Tak
 - Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 12,6 h
 - Przednia kamera: Tak
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 1280 x 720 px
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Klawiatura numeryczna: Nie
 - Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
 - Klawiatura odporna na ciecze: Tak
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Gwarancja: F036M