

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-thinkpad-t15-g2-i5-1135g7-15-6-fhd-ips-300nits-ag-8gb-ddr4-3200-ssd512-intel-iris-xe-graphics-p-214343.html>



Lenovo ThinkPad T15 G2 i5-1135G7 15.6" FHD IPS 300nits AG 8GB DDR4 3200 SSD512 Intel Iris Xe Graphics W11Pro Black 3Y Onsite

Cena brutto	4 514,99 zł
Cena netto	3 670,72 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	C-LabMOBLEVNOTMBFT
Kod producenta	20W400R3PB
Kod EAN	196802614313
Producent	Lenovo
Pojemność baterii	57 Wh
Typ produktu	Laptop
Bluetooth	Tak
Pamięć RAM	8 GB
Ekran dotykowy	Nie
Czytnik linii papilarnych	Tak
Zintegrowany czytnik kart	Tak
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
System dźwięku	Dźwięk Dolby
Typ matrycy	IPS
Model procesora	i5-1135G7
Liczba rdzeni procesora	4
Wersja Bluetooth	5.1
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Napęd optyczny	Nie
Obsługiwane karty pamięci	MicroSD
Typ anteny	2x2
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Kensington Lock	Tak

Ilość portów HDMI	1
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Wbudowany mikrofon	Tak
Czytnik Smart Card	Tak
Urządzenie wskazujące	ThinkPad UltraNav
Jasność	300 cd/m2
Układ klawiatury	QWERTY
klawiatura numeryczna	Tak
Taktowanie procesora	2,4 GHz
Wbudowana karta graficzna	Tak
Kolor produktu	Czarny
Głębokość produktu	248 mm
Szerokość produktu	365,8 mm
Wysokość produktu	19,1 mm
Waga produktu	1,82 kg
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Zakres wilgotności względnej	8 - 95%
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	12 h
Szybkie ładowanie	Tak
Podświetlenie LED	Tak
Zasilanie USB	Tak
Przewodowa sieć lan	Tak
Zakres temperatur (przechowywanie)	5 - 43 °C
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Wersja HDMI	2.0
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ HD	Full HD
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 1
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
NVMe	Tak
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Ochrona hasłem	Tak
Współczynnik kontrastu (typowy)	800:1
Całkowita pojemność	512 GB

dysków SSD

Dedykowana karta graficzna	Nie
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Maksymalna pojemność pamięci	40 GB
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Nośniki	SSD
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000
Prędkość zegara pamięci	3200 Mhz
Producent procesora	Intel
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Układ płyty głównej	Intel SoC
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Rodzaj pamięci	Zintegrowana + SO-DIMM
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Język systemu operacyjnego	Polski,Angielski
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	0,9 GHz
Paleta barw	45%
WWAN	Zainstalowane
Funkcja USB Sleep-and-Charge	Tak
Porty USB Sleep-and-Charge	1
Klawiatura odporna na ciecz	Tak
Moc głośnika	2 W

Rozdzielczość przedniej kamery	1280 x 720 px
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Konfigurowalne niższe TDP	12 W
Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP	2,4 GHz
Konfigurowalne wyższe TDP	28 W
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Wersja TPM	2.0
Cache procesora	8 MB
Typ przedniej kamery	HD
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Maksymalna wysokość transportu	3048 m
Dołączone odzyskiwanie systemu operacyjnego	Windows 10 Pro
Ilość portów Thunderbolt 4	2
Maksymalne taktowanie procesora	4,2 GHz
Układ audio	Realtek ALC3287
Moc adaptera AC	65 W
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Natywna proporcja obrazu	16:9
Ilość wbudowanych głośników	2
Łączność z siecią komórkową	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Generacja procesora	11th gen Intel® Core™ i5
Przednia kamera	Tak
Producent karty WLAN	Intel
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Typ dysku SSD	M.2
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Ekran matowy	Tak

Opis produktu

- Układ płyty głównej: Intel SoC
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,2 GHz
- Konfigurowalne niższe TDP: 12 W
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Konfigurowalne taktowanie wyższego TDP: 2,4 GHz
- Generacja procesora: 11th gen Intel® Core™ i5
- Konfigurowalne wyższe TDP: 28 W
- Konfigurowalne taktowanie niższego TDP: 0,9 GHz
- Model procesora: i5-1135G7
- Cache procesora: 8 MB
- Taktowanie procesora: 2,4 GHz
- Producent procesora: Intel
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Maksymalna pojemność pamięci: 40 GB
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 1
- Pamięć RAM: 8 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Rodzaj pamięci: Zintegrowana + SO-DIMM
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Kolor produktu: Czarny
- Typ produktu: Laptop
- Moc adaptera AC: 65 W
- Waga produktu: 1,82 kg
- Szerokość produktu: 365,8 mm
- Wysokość produktu: 19,1 mm
- Głębokość produktu: 248 mm
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Kensington Lock: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Ochrona hasłem: Tak
- Czytnik Smart card: Tak
- Wersja TPM: 2.0
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington
- Maksymalna wysokość transportu: 3048 m
- Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 95%
- Zakres temperatur (przechowywanie): 5 - 43 °C
- Zakres wilgotności względnej: 8 - 95%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 35 °C
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s,1000
- Bluetooth: Tak
- Typ anteny: 2x2
- Wersja Bluetooth: 5.1
- Łączność z siecią komórkową: Nie
- Producent karty WLAN: Intel
- WWAN: Zainstalowane
- Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6 AX201
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Rozdzielczość: 1920 x 1080 px
- Przekątna ekranu: 15,6"
- Natywna proporcja obrazu: 16:9
- Podświetlenie LED: Tak
- Typ HD: Full HD
- Ekran matowy: Tak
- Ekran dotykowy: Nie
- Współczynnik kontrastu (typowy): 800:1

-
- Przestrzeń barw RGB: NTSC
 - Jasność: 300 cd/m2
 - Typ matrycy: IPS
 - Paleta barw: 45%
 - Układ audio: Realtek ALC3287
 - System dźwięku: Dźwięk Dolby
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Moc głośnika: 2 W
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Ilość wbudowanych mikrofonów: 2
 - Dołączone odzyskiwanie systemu operacyjnego: Windows 10 Pro
 - Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Pro PL
 - Język systemu operacyjnego: Polski,Angielski
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - NVMe: Tak
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Obsługiwane karty pamięci: MicroSD
 - Napęd optyczny: Nie
 - Zintegrowany czytnik kart: Tak
 - Nośniki: SSD
 - Technologia Intel® Thunderbolt 4: Tak
 - Funkcja USB Sleep-and-Charge: Tak
 - Ilość portów Thunderbolt 4: 2
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Porty USB Sleep-and-Charge: 1
 - Zasilanie USB: Tak
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Wersja HDMI: 2.0
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Pojemność baterii: 57 Wh
 - Szybkie ładowanie: Tak
 - Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 12 h
 - Rodzaj baterii: Litowo-polimerowa (LiPo)
 - Rozdzielczość przedniej kamery: 1280 x 720 px
 - Typ przedniej kamery: HD
 - Kamera na podczerwień (IR): Tak
 - Przednia kamera: Tak
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Klawiatura odporna na ciecze: Tak
 - Układ klawiatury: QWERTY
 - Urządzenie wskazujące: ThinkPad UltraNav
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Gwarancja: F036M