



# Lenovo ThinkBook 15p i5-10300H 15,6"UHD/16GB/SSD512/GTX1650Ti 4GB/W10P Mineral Grey 20V30008PB 1YR CI

Indeks: **33335** Producent: **LENOVO** Kod producenta: **20V30008PB**

**Cena: 5,968.70 zł**

## Opis

Lenovo ThinkBook 15p Notebook 39,6 cm (15.6") 3840 x 2160 px Intel® Core™ i5 dziesiątej generacji 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti Max-Q Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Szary

Producent: Lenovo

### Szczegóły Techniczne

- Certyfikaty zrównoważonego rozwoju: EPEAT Gold, ENERGY STAR, RoHS

### Procesor

- Typ procesora: Intel® Core™ i5 dziesiątej generacji
- Wyższe taktowanie procesora: 4,5 GHz
- Konfigurowalne niższe TDP: 35 W
- Taktowanie procesora: 2,5 GHz
- Producent procesora: Intel
- Model procesora: i5-10300H
- Typ procesora pamięci: Smart Cache
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Procesor cache: 8 MB

### Grafika

- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti Max-Q
- Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Karta graficzna on-board: Tak
- Pamięć adaptera dedykowanej karty graficznej: 4 GB
- Dedykowana karta graficzna: Tak

### Pamięć

- Maksymalna pojemność pamięci: 32 GB
- Prędkość zegara pamięci: 2933 Mhz
- Pamięć wewnętrzna: 16 GB
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM

- Gniazda pamięci: 2x SO-DIMM
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM
- Układ pamięci: 2 x 8 GB

### **Konstrukcja**

- Kolor produktu: Szary
- Nazwa koloru: Mineral Grey
- Typ produktu: Notebook

### **Moc**

- Straty mocy adaptera AC: 135 W

### **Waga i rozmiary**

- Waga produktu: 1,9 kg
- Szerokość produktu: 359 mm
- Wysokość produktu: 19,9 mm
- Głębokość produktu: 249,5 mm

### **Ochrona**

- Gniazdo zamknięcia przewodu: Tak
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Ochrona hasłem: Tak
- Rodzaj ochrony hasłem: Supervisor, Zasilanie włączone, HDD
- Czytnik linii papilarnych: Tak

### **Sieć**

- Typ anteny: 2x2
- Bluetooth: Tak
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10, 100, 1000 Mbit/s
- Model kontrolera WLAN: Intel Wi-Fi 6 AX201
- Połączenie z siecią komórkową: Nie
- Producent sterowników WLAN: Intel
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Wersja Bluetooth: 5.1

### **Cechy szczególne procesora**

- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Intel® 64: Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie
- Intel® Flex Memory Access: Tak
- Stan spoczynku: Tak
- Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak

## Wyświetlacz

- Rozdzielczość: 3840 x 2160 px
- Podświetlenie LED: Tak
- Natywne proporcje obrazu: 16:9
- Długość przekątnej ekranu: 39,6 cm (15.6")
- Typ HD: 4K Ultra HD
- Paleta barw: 100%
- Przestrzeń barw RGB: Adobe RGB
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1500:1
- Jasność: 600 cd/m<sup>2</sup>
- Ekran dotykowy: Nie
- Typ ekranu: IPS

## Audio

- System dźwięku: Dźwięk Dolby
- Audio chip: Realtek ALC3287
- Wbudowany mikrofon: Tak
- Moc głośnika: 2 W
- Producent głośników: Harman Kardon
- Ilość wbudowanych głośników: 2
- Liczba mikrofonów: 2

## Oprogramowanie

- Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
- Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Pro

## Nośnik danych

- Napędy optyczne: Nie
- Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
- Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
- Interfejs pamięci SSD: PCI Express 3.0, NVMe
- Obsługiwane typy kart pamięci: MMC, SD, SDHC, SDXC
- Zintegrowany czytnik kart: Tak
- Nośniki: SSD
- Całkowita pojemność przechowywania: 512 GB
- Pojemność pamięci SSD: 512 GB
- Rozmiar kieszeni dysku SSD: M.2

## Porty i interfejsy

- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
- Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
- Ilość portów HDMI: 1
- Wersja HDMI: 2.0
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2

## Bateria

- Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 8,7 h
- Szybkie ładowanie: Tak
- Pojemność baterii: 57 Wh
- Technologia baterii: Litowo-polimerowy (LiPo)

## Kamera

- Kamera przednia: Tak
- Przednia kamera typu HD: HD
- Typ prywatności: Przykrywka
- Kamera prywatności: Tak

## Klawiatura

- Klawiatura z podświetleniem: Tak
- Klawiatura odporna na ciecze: Tak
- Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy
- Klawiatura numeryczna: Tak

## Parametry

<b>Model</b>	20V30008PB;
<b>EAN</b>	195042762945
<b>Seria procesora</b>	Intel Core i5
<b>Wielkość pamięci RAM</b>	16 GB
<b>Pojemność dysku</b>	512
<b>Rozdzielczość (px)</b>	Inna
<b>Powłoka matrycy</b>	matowa
<b>Typ matrycy</b>	IPS
<b>Ekran dotykowy</b>	nie
<b>Maksymalna wielkość pamięci RAM</b>	24 GB
<b>Typ pamięci RAM</b>	DDR4
<b>Typ dysku twardego</b>	SSD
<b>Pamięć karty graficznej</b>	4 GB
<b>Technologia akumulatora</b>	litowo-jonowy
<b>Liczba komórek akumulatora</b>	3
<b>Pojemność akumulatora (Wh)</b>	57
<b>Maksymalny czas pracy baterii</b>	12
<b>System operacyjny</b>	Windows 10 Professional
<b>Typ napędu</b>	brak
<b>Złącza</b>	minijack 3,5 mm (audio), RJ-45, USB 3.1 typ C, inne
<b>Komunikacja</b>	Bluetooth, LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi
<b>Kolor</b>	szary
<b>Szerokość produktu</b>	36.4
<b>Wysokość produktu</b>	1.89
<b>Głębokość produktu</b>	24.5
<b>Waga produktu</b>	1.7
<b>Waga produktu z opakowaniem</b>	0

jednostkowym

Stan Nowy

Kod producenta 20V30008PB

Przekątna ekranu 15

Liczba rdzeni 4

procesora

Rodzaj karty graficznej Grafika zintegrowana

## Zdjęcia

