

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkbook-14-g8-irl-core-5-210h-14-0-wuxga-ips-60hz-300nits-ag-8gb-ddr5-5600-ssd512-intel-gra-p-231858.html>



Lenovo ThinkBook 14 G8 IRL Core 5  
210H 14.0"WUXGA IPS 60Hz 300nits  
AG 8GB DDR5 5600 SSD512 Intel  
Graphics Cam1080p 45Wh NoOS Arctic  
Grey 3Y

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Cena             | 3 050,10 zł   |
| Dostępność       | Dostępny      |
| Numer katalogowy | MOBLEVNOTMBSS |
| Kod producenta   | 21SG0086RI    |
| Kod EAN          | 198156213860  |
| PKWiU            | 26.20.11.0    |

Opis produktu

- **Model procesora:** 210H
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 2)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz, 1,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Liczba wątków:** 12
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 2,2 GHz
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)
- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Arctic Grey
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W

- 
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Waga produktu:** 1,36 kg
  - **Szerokość produktu:** 313,5 mm
  - **Głębokość produktu:** 224 mm
  - **Wysokość produktu:** 17,5 mm
  - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Windows Hello:** Tak
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Wersja Bluetooth:** 5.3
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **WWAN:** Niezainstalowany
  - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Typ HD:** WUXGA
  - **Przekątna ekranu:** 14"
  - **Paleta barw:** 45%
  - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Układ audio:** Realtek ALC3287
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Moc głośnika:** 2 W
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Nie
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **NVMe:** Tak
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Obsługiwane karty pamięci:** SD
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Nośniki:** SSD
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
  - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
  - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
  - **Pojemność baterii:** 45 Wh
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
  - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
  - **Typ przedniej kamery:** Full HD
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Klawiatura numeryczna:** Nie

- 
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
  - **Ostrzeżenia:** Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Model procesora:** 210H
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 2)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,2 GHz, 1,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Liczba wątków:** 12
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 2,2 GHz

### Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel

### Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2

### Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)
- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Arctic Grey

### Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,36 kg
- **Szerokość produktu:** 313,5 mm
- **Głębokość produktu:** 224 mm
- **Wysokość produktu:** 17,5 mm

### Ochrona:

- 
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Windows Hello:** Tak

#### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
- **Typ anteny:** 2x2
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **WWAN:** Niezainstalowany

#### Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ matrycy:** IPS
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ HD:** WUXGA
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Paleta barw:** 45%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Ekran matowy:** Tak

#### Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie

#### Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **NVMe:** Tak
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

#### Porty i interfejsy:

- 
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
  - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
  - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak

**Bateria:**

- **Pojemność baterii:** 45 Wh

**Kamera:**

- **Przednia kamera:** Tak
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Typ przedniej kamery:** Full HD

**Klawiatura:**

- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Klawiatura numeryczna:** Nie

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
- **Ostrzeżenia:** Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.