

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-ideapad-slim-3-15iah8-i5-12450h-15-6-fhd-ips-300nits-ag-8gb-lpddr5-4800-ssd512-intel-uhd-grap-p-269377.html>



## Lenovo IdeaPad Slim 3 15IAH8 i5-12450H 15.6" FHD IPS 300nits AG 8GB LPDDR5 4800 SSD512 Intel UHD Graphics NoOS Arctic Grey 3Y Onsite

Cena	<b>2 234,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MOBLEVNOTMBGL</b>
Kod producenta	<b>83ER0006PB</b>
Kod EAN	<b>197528843414</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** i5-12450H
- **Konfigurowalne niższe TDP:** 35 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i5
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Maksymalna moc turbo:** 95 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 8 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Materiał obudowy:** Poliwęglan (PC), Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS)
- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Arctic Grey
- **Typ produktu:** Laptop
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Waga produktu:** 1,62 kg
- **Wysokość produktu:** 17,9 mm

- 
- **Szerokość produktu:** 359,3 mm
  - **Głębokość produktu:** 235 mm
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
  - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
  - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Wersja Bluetooth:** 5.1
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Przekątna ekranu:** 15,6"
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **System dźwięku:** Dźwięk Dolby
  - **Moc głośnika:** 1,5 W
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **NVMe:** Tak
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Nośniki:** SSD
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Obsługiwane karty pamięci:** SD
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 12 h
  - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 7,6 h
  - **Pojemność baterii:** 47 Wh
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
  - **Typ przedniej kamery:** HD
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Nie
  - **Klawiatura numeryczna:** Tak
  - **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.
  - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska

---

## Specyfikacja:

### Processor:

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Model procesora:** i5-12450H
- **Konfigurowalne niższe TDP:** 35 W
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i5
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Maksymalna moc turbo:** 95 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 4

### Grafika:

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

### Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 8 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Pamięć RAM:** 8 GB

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,62 kg
- **Wysokość produktu:** 17,9 mm
- **Szerokość produktu:** 359,3 mm
- **Głębokość produktu:** 235 mm

### Ochrona:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Wersja TPM:** 2.0

### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C

- 
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
  - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m

#### Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
- **Typ anteny:** 2x2
- **Wersja Bluetooth:** 5.1
- **Bluetooth:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie

#### Wyświetlacz:

- **Typ HD:** Full HD
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran matowy:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9

#### Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk Dolby
- **Moc głośnika:** 1,5 W
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1

#### Bateria:

- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 12 h
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 7,6 h
- **Pojemność baterii:** 47 Wh

---

**Kamera:**

- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** HD

**Klawiatura:**

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

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **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.
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska