

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-ideapad-slim-3-15iah8-i5-12450h-15-6-fhd-ips-300nits-ag-16gb-lpddr5-4800-ssd512-intel-uhd-gra-p-231875.html>



Lenovo IdeaPad Slim 3 15IAH8  
i5-12450H 15.6" FHD IPS 300nits AG  
16GB LPDDR5 4800 SSD512 Intel UHD  
Graphics Win11 Abyss Blue  
(WYPRZEDAŻ)

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Cena             | 2 046,72 zł   |
| Dostępność       | Dostępny      |
| Numer katalogowy | WYPLEV4PS0203 |
| Kod producenta   | 83ER008MPB    |
| Kod EAN          | 197532974388  |
| PKWiU            | 26.20.11.0    |

Opis produktu

- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Maksymalna moc turbo:** 95 W
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i5
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Konfigurowalne niższe TDP:** 35 W
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Model procesora:** i5-12450H
- **Producent procesora:** Intel
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Materiał obudowy:** Poliwęglan (PC), Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS)
- **Nazwa koloru:** Abyss Blue
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W

- 
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
  - **Port ładowania USB typu C:** Nie
  - **Głębokość produktu:** 235 mm
  - **Wysokość produktu:** 17,9 mm
  - **Szerokość produktu:** 359,3 mm
  - **Waga produktu:** 1,62 kg
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
  - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
  - **Wersja Bluetooth:** 5.1
  - **WWAN:** Niezainstalowany
  - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
  - **Paleta barw:** 45%
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Przekątna ekranu:** 15,6"
  - **Moc głośnika:** 1,5 W
  - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
  - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **System dźwięku:** Dźwięk Dolby
  - **Język systemu operacyjnego:** Polski
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **NVMe:** Tak
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Nośniki:** SSD
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Obsługiwane karty pamięci:** SD
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Szybkie ładowanie:** Tak
  - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 12 h
  - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 7,6 h
  - **Pojemność baterii:** 47 Wh
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
  - **Typ przedniej kamery:** HD

- 
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Nie
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **Klawiatura numeryczna:** Tak

## Specyfikacja:

### Procesor:

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

### Grafika:

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

### Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana
- **Typ pamięci RAM:** LPDDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz

### Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Poliwęglan (PC), Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS)
- **Nazwa koloru:** Abyss Blue
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Niebieski

### Moc:

- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Port ładowania USB typu C:** Nie

### Waga i rozmiary:

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

### Ochrona:

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

#### Warunki pracy:

- **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Paleta barw:** 45%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 15,6"

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

- **Język systemu operacyjnego:** Polski
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home PL

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

#### Nośnik danych:

- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0

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

#### **Porty i interfejsy:**

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

#### **Bateria:**

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

#### **Kamera:**

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

#### **Klawiatura:**

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