

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-ideapad-3-17iau7-i5-1235u-17-3-fhd-8gb-512ssd-w11-p-182095.html>



Lenovo IdeaPad 3 17IAU7 i5-1235U 17,3" FHD 8GB 512SSD W11

Cena	2 312,40 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBON
Kod producenta	82RL00E7PB
Kod EAN	198157489691
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Model procesora:** i5-1235U
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Liczba wątków:** 12
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i5
- **Producent procesora:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Abyss Blue
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Waga produktu:** 2,04 kg
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Szerokość produktu:** 399 mm
- **Głębokość produktu:** 274 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

-
- **Wersja TPM:** 2.0
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 17,3"
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Paleta barw:** 72%
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **System dźwięku:** Dźwięk Dolby
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Moc głośnika:** 1,5 W
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** SD
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Pojemność baterii:** 38 Wh
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Nie
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS07: Substancje drażniące, GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Nie

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Model procesora:** i5-1235U
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,4 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Liczba wątków:** 12
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydażność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Generacja procesora:** 12th gen Intel® Core™ i5
- **Producent procesora:** Intel

Grafika:

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

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 2,04 kg
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Szerokość produktu:** 399 mm
- **Głębokość produktu:** 274 mm

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran matowy:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 72%

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1

Bateria:

- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Pojemność baterii:** 38 Wh

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Procesor neuronowy (NPU):

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Nie