

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-ideapad-3-17iau7-i5-1235u-17-3-fhd-ips-300nits-ag-16gb-ddr4-3200-ssd512-intel-iris-xe-graphics-p-272304.html>



Lenovo IdeaPad 3 17IAU7 i5-1235U 17.3" FHD IPS 300nits AG 16GB DDR4 3200 SSD512 Intel Iris Xe Graphics NoOS Arctic Grey (OUTLET)

Cena	2 002,81 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WYPLEV4PS0232
Kod producenta	82RL00CEPB
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

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

- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Głębokość produktu:** 274 mm
- **Waga produktu:** 2,04 kg
- **Szerokość produktu:** 399 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, HDD
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Bluetooth:** Tak
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Paleta barw:** 72%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Ekran matowy:** Tak
- **System dźwięku:** Dźwięk Dolby
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Moc głośnika:** 1,5 W
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Pojemność baterii:** 38 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 7,1 h
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 4,8 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ prywatności:** Przykrywka
- **Typ przedniej kamery:** HD

-
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Kamera prywatności:** Tak
 - **Język klawiatury:** US International
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Nie

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, HDD

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD
- **Paleta barw:** 72%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Ekran matowy:** Tak

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** SD
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD

-
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 38 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 7,1 h
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 4,8 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Język klawiatury:** US International
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura z podświetleniem:** Nie