

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-ideapad-slim-3-15iah8-i5-12450h-15-6-fhd-tn-250nits-ag-8gb-lpddr5-4800-ssd512-intel-uhd-graph-p-224521.html>



Lenovo IdeaPad Slim 3 15IAH8 i5-12450H 15.6" FHD TN 250nits AG 8GB LPDDR5-4800 SSD512 Intel UHD Graphics Cam720p 47Wh NoOS Arctic Grey

Cena	2 000,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVN0TMBS9
Kod producenta	83ER00FQRM
Kod EAN	198153953479
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

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

-
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Port ładowania USB typu C:** Nie
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Wysokość produktu:** 17,9 mm
 - **Waga produktu:** 1,62 kg
 - **Szerokość produktu:** 359,3 mm
 - **Głębokość produktu:** 235 mm
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Rodzaj ochrony hasłem:** BIOS, Supervisor, HDD, Zasilanie włączone
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 400:1
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Typ matrycy:** TN
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Moc głośnika:** 1,5 W
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **System dźwięku:** Dźwięk Dolby
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Obsługiwane karty pamięci:** SD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Pojemność baterii:** 47 Wh
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 7,6 h
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 12 h
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

-
- **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Kamera prywatności:** Tak
 - **Typ prywatności:** Przykrywka
 - **Język klawiatury:** US International
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Nie
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Silver

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **WWAN:** Niezainstalowany

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Cechy szczególne procesora:

- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1

Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Paleta barw:** 45%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 400:1
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Typ matrycy:** TN
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ HD:** Full HD
- **Ekran matowy:** Tak

Audio:

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

Oprogramowanie:

-
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Silver