

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-ideapad-gaming-3-15ach6-ryzen-5-5500h-15-6-fhd-ips-250nits-ag-60hz-16gb-ddr4-3200-ssd512-gefo-p-234682.html>



Lenovo IdeaPad Gaming 3 15ACH6 Ryzen 5 5500H 15.6" FHD IPS 250nits AG 60Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 2050 4GB NoOS Shadow Black (WYPRZEDAŻ)

Cena	2 201,70 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WYPLEV4PS0225
Kod producenta	82K2027ARM
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 5000 Series
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Taktowanie procesora:** 3,3 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba wątków:** 8
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** 5500H
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Pamięć karty graficznej:** 4 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 2050
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Shadow black
- **Materiał obudowy:** Poliwęglan (PC), Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS)
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Zasilanie USB:** Nie
- **Port ładowania USB typu C:** Nie
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 135 W

-
- **Szerokość produktu:** 359,6 mm
 - **Wysokość produktu:** 24,2 mm
 - **Głębokość produktu:** 251,9 mm
 - **Waga produktu:** 2,25 kg
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 mm
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Wersja Bluetooth:** 5.0
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
 - **Układ płyty głównej:** AMD SoC
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Układ audio:** Realtek ALC3287
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **System dźwięku:** Nahimic Audio
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **NVMe:** Tak
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 5 h
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 45 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Przednia kamera:** Tak

-
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

Specyfikacja:

Procesor:

- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 5000 Series
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Taktowanie procesora:** 3,3 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Producent procesora:** AMD
- **Liczba wątków:** 8
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Model procesora:** 5500H

Grafika:

- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** AMD
- **Pamięć karty graficznej:** 4 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 2050
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Shadow black
- **Materiał obudowy:** Poliwęglan (PC), Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS)
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Zasilanie USB:** Nie
- **Port ładowania USB typu C:** Nie
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 135 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 359,6 mm
- **Wysokość produktu:** 24,2 mm
- **Głębokość produktu:** 251,9 mm
- **Waga produktu:** 2,25 kg

Ochrona:

- **Czytnik linii papilarnych:** Nie

-
- **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Bluetooth:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** AMD SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Ekran matowy:** Tak
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Paleta barw:** 45%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** Full HD

Audio:

- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** Nahimic Audio

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Nośnik danych:

- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB

-
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Nośniki:** SSD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Porty USB Sleep-and-Charge:** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2

Bateria:

- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 5 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak
- **Pojemność baterii:** 45 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

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

Klawiatura:

- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** Biały
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad