

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-v15-g4-iru-i3-1315u-15-6-fhd-ag-ips-8gb-ssd256-uhd-64eus-cam720p-lan-38wh-noos-3y-black-p-182053.html>



Lenovo V15 G4 IRU i3-1315U 15,6" FHD AG IPS 8GB SSD256 UHD 64EUs Cam720p LAN 38Wh NoOS 3Y Black

Cena	1 439,28 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBO7
Kod producenta	83A1007CRM
Kod EAN	197528748535
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** i3-1315U
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3
- **Liczba wątków:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,5 GHz
- **Cache procesora:** 10 MB
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Generacja procesora:** Intel Core i3-13xxx
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Nazwa koloru:** Business black
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Waga produktu:** 1,65 kg
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm

- **Głębokość produktu:** 235,8 mm
- **Szerokość produktu:** 359,2 mm
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **NFC:** Nie
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ HD:** Full HD
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran matowy:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Paleta barw:** 45%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **System dźwięku:** Dźwięk Dolby
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Moc głośnika:** 1,5 W
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Pojemność baterii:** 38 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 7,5 h
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 6,4 h
- **Typ przedniej kamery:** HD

-
- **Przednia kamera:** Tak
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Nie
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** i3-1315U
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i3
- **Liczba wątków:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,5 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,5 GHz
- **Cache procesora:** 10 MB
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,3 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Generacja procesora:** Intel Core i3-13xxx

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,65 kg
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Głębokość produktu:** 235,8 mm
- **Szerokość produktu:** 359,2 mm

Ochrona:

- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **NFC:** Nie

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Wyświetlacz:

- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ HD:** Full HD
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Ekran matowy:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Paleta barw:** 45%
- **Ekran dotykowy:** Nie

Audio:

- **System dźwięku:** Dźwięk Dolby
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Moc głośnika:** 1,5 W
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

-
- **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **NVMe:** Tak
 - **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 38 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 7,5 h
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 6,4 h

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak