

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-v15-g4-iru-i3-1315u-15-6-fhd-ips-300nits-ag-16gb-ddr4-3200-ssd512-intel-uhd-graphics-lan-cam720p-38Wh-W11Pro-Business-Black-3Y-OnSite.html>



Lenovo V15 G4 IRU i3-1315U 15.6"
FHD IPS 300nits AG 16GB DDR4 3200
SSD512 Intel UHD Graphics LAN
Cam720p 38Wh W11Pro Business
Black 3Y OnSite

Cena	2 006,40 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBS4
Kod producenta	83A100Q6PB
Kod EAN	198156229199
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

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

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Szerokość produktu:** 359,2 mm
- **Głębokość produktu:** 235,8 mm
- **Waga produktu:** 1,65 kg
- **Kensington Lock:** Tak
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **NFC:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 800:1
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 45%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Typ HD:** Full HD
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Ekran matowy:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Moc głośnika:** 1,5 W
- **System dźwięku:** Dźwięk Dolby
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Język systemu operacyjnego:** Polski
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba portów USB 2.0:** 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-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1

-
- **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 6,4 h
 - **Pojemność baterii:** 38 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 7,5 h
 - **Wskaźnik ładowania baterii:** Tak
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Klawiatura odporna na ciecz:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Nie
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

-
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

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

Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Moc głośnika:** 1,5 W

-
- **System dźwięku:** Dźwięk Dolby
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Język systemu operacyjnego:** Polski

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 256 GB
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2242 (22 x 42 mm)
- **Pojemność pamięci SSD:** 256 GB
- **Całkowita pojemność dysków:** 256 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 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-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1

Bateria:

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

Kamera:

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

Klawiatura:

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