

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-v15-g5-irl-i7-13620h-15-6-fhd-ips-300nits-ag-32gb-ddr5-5200-ssd1tb-uhd-graphics-cam720p-47wh-p-231850.html>



Lenovo V15 G5 IRL i7-13620H
15.6"FHD IPS 300nits AG 32GB DDR5
5200 SSD1TB UHD Graphics Cam720p
47Wh NoOS Business Black 3Y

Cena	3 528,89 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBSP
Kod producenta	83GW00AJRI
Kod EAN	199272202875
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Liczba wątków:** 16
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** i7-13620H
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Business Black
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 1,61 kg

-
- **Szerokość produktu:** 359,2 mm
 - **Głębokość produktu:** 235,8 mm
 - **Wysokość produktu:** 18,3 mm
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Układ audio:** Senary SN6147
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Moc głośnika:** 1,5 W
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Nośniki:** SSD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Pojemność baterii:** 47 Wh
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Nie
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Nie

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba wątków:** 16
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache

-
- **Cache procesora:** 24 MB
 - **Producent procesora:** Intel
 - **Model procesora:** i7-13620H
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
 - **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
 - **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
 - **Efektywne rdzenie:** 4
 - **Wydajne rdzenie:** 6
 - **Podstawowa moc procesora:** 45 W
 - **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
 - **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
 - **Maksymalna moc turbo:** 115 W

Grafika:

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

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,61 kg
- **Szerokość produktu:** 359,2 mm
- **Głębokość produktu:** 235,8 mm
- **Wysokość produktu:** 18,3 mm

Ochrona:

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

Sieć:

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

-
- **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran matowy:** Tak
- **Paleta barw:** 45%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC

Audio:

- **Układ audio:** Senary SN6147
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 1,5 W

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 47 Wh

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Procesor neuronowy (NPU):

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Nie