

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-v15-g5-core-5-120u-15-6-fhd-300nits-ag-ips-16gb-ssd512-intel-graphics-win11-p-181820.html>



Lenovo V15 G5 Core 5 120U 15,6"FHD 300nits AG IPS 16GB SSD512 Intel Graphics Win11

Cena	2 379,67 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBOY
Kod producenta	83HF0032PB
Kod EAN	198155963445
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 1)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 0,9 GHz, 1,4 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Model procesora:** 120U
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,8 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Business black
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 1,61 kg
- **Wysokość produktu:** 18,3 mm

- **Szerokość produktu:** 359,2 mm
- **Głębokość produktu:** 235,8 mm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
- **Typ anteny:** 2x2
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Typ HD:** Full HD
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Moc głośnika:** 1,5 W
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **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
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Pojemność baterii:** 47 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Nie
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalna moc turbo:** 55 W
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Generacja procesora:** Intel Core (Series 1)
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 0,9 GHz, 1,4 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 15 W
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Typ procesora:** Intel Core 5
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Model procesora:** 120U
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,8 GHz
- **Producent procesora:** Intel

Grafika:

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

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C

-
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Typ HD:** Full HD
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Nośniki:** SSD
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

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
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1

Bateria:

-
- **Pojemność baterii:** 47 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.