

Link do produktu: <https://vipektrogadzet.pl/lenovo-v17-g4-iru-i7-13620h-17-3-fhd-ips-300nits-ag-16gb-ddr4-3200-ssd512-intel-uhd-graphics-45wh-ca-p-181772.html>



## Lenovo V17 G4 IRU i7-13620H 17.3" FHD IPS 300nits AG 16GB DDR4 3200 SSD512 Intel UHD Graphics 45Wh Cam720p W11Pro Iron Grey 3Y OnSite

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>3 932,31 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>MOBLEVNOTMBS5</b> |
| Kod producenta   | <b>83A2004HPB</b>    |
| Kod EAN          | <b>199271106914</b>  |
| PKWiU            | <b>26.20.11.0</b>    |

### Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Model procesora:** i7-13620H
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Kolor produktu:** Szary
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Iron Grey
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz

- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 2,02 kg
- **Szerokość produktu:** 399 mm
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Głębokość produktu:** 274 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Bluetooth:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Typ anteny:** 2x2
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Ekran matowy:** Tak
- **Paleta barw:** 72%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC3287
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
- **Moc głośnika:** 1,5 W
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Pojemność baterii:** 45 Wh
- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Klawiatura z podświetleniem:** Nie
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.

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

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Model procesora:** i7-13620H
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz

### Grafika:

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

### Pamięć:

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

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Iron Grey

### Moc:

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

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 2,02 kg
- **Szerokość produktu:** 399 mm
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Głębokość produktu:** 274 mm

### Ochrona:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak

---

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Typ anteny:** 2x2
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

#### Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Ekran matowy:** Tak
- **Paleta barw:** 72%
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran dotykowy:** Nie

#### Audio:

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

#### Oprogramowanie:

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

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

- 
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 1.4b
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1

**Bateria:**

- **Pojemność baterii:** 45 Wh

**Kamera:**

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

**Klawiatura:**

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

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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

**Procesor neuronowy (NPU):**

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