

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-v17-g4-iru-i5-13420h-17-3-fhd-ag-300nit-ips-16gb-ssd512-intel-irisxe-cam720p-fpr-45wh-w11pro-p-181771.html>



Lenovo V17 G4 IRU i5-13420H 17,3"FHD AG 300nit IPS 16GB SSD512 Intel IrisXe Cam720p FPR 45Wh W11Pro Iron Grey 3Y OnSite

Cena	4 205,10 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBMJ
Kod producenta	83A2003WPB
Kod EAN	198154455965
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** i5-13420H
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Liczba wątków:** 12
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 95 W
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Prędkość zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Kolor produktu:** Szary
- **Materiał obudowy:** Poliwęglan (PC), Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS)
- **Nazwa koloru:** Iron Grey
- **Typ produktu:** Laptop
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz

-
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
 - **Szerokość produktu:** 399 mm
 - **Waga produktu:** 2,02 kg
 - **Głębokość produktu:** 274 mm
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Maksymalna wysokość transportu:** 3048 m
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 17,3"
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Paleta barw:** 72%
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Układ audio:** Realtek ALC3287
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Moc głośnika:** 1,5 W
 - **System dźwięku:** Dolby Atmos
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **NVMe:** Tak
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Obsługiwane karty pamięci:** SD
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 8,4 h
 - **Pojemność baterii:** 45 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
 - **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 7,25 h
 - **Szybkie ładowanie:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

-
- **Klawiatura z podświetleniem:** Nie
 - **Klawiatura odporna na ciecze:** Tak
 - **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.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** i5-13420H
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Liczba wątków:** 12
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 95 W
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC

Wyświetlacz:

- **Typ matrycy:** IPS
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 17,3"
- **Typ HD:** Full HD
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 72%

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Nośnik danych:

- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak

-
- **Typ dysku SSD:** M.2
 - **NVMe:** Tak
 - **Nośniki:** SSD
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Obsługiwane karty pamięci:** SD

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Maksymalny czas odtwarzania wideo:** 8,4 h
- **Pojemność baterii:** 45 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-polimerowa (LiPo)
- **Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:** 7,25 h
- **Szybkie ładowanie:** Tak

Kamera:

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

Klawiatura:

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