

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-v15-iru-g4-i5-13420h-15-6fhd-ag-16gb-ssd512-irisxe-48eus-cam720p-lan-38wh-w11pro-3y-onsite-p-252365.html>



## Lenovo V15 IRU G4 i5-13420H 15,6"FHD AG 16GB SSD512 IrisXe 48EUs Cam720p LAN 38Wh W11Pro 3Y OnSite

Cena brutto	<b>2 832,91 zł</b>
Cena netto	<b>2 303,18 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MOBLEVNOTMBJ3</b>
Kod producenta	<b>83A1009LPB</b>
Kod EAN	<b>197532178366</b>
Producent	<b>Lenovo</b>
Pojemność baterii	<b>38 Wh</b>
Typ produktu	<b>Laptop</b>
Materiał obudowy	<b>Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Pamięć RAM	<b>16 GB</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Nie</b>
Zintegrowany czytnik kart	<b>Nie</b>
Przekątna ekranu	<b>15,6"</b>
Rozdzielczość	<b>1920 x 1080 px</b>
System dźwięku	<b>Dźwięk Dolby</b>
Typ matrycy	<b>TN</b>
Model procesora	<b>i5-13420H</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>8</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.1</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-polimerowa (LiPo)</b>
Napęd optyczny	<b>Nie</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>1</b>
Typ anteny	<b>2x2</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Windows 11 Pro PL</b>
Kensington Lock	<b>Tak</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR4-SDRAM</b>

---

Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
Urządzenie wskazujące	<b>Touchpad</b>
Jasność	<b>250 cd/m2</b>
klawiatura numeryczna	<b>Tak</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Głębokość produktu	<b>235,8 mm</b>
Szerokość produktu	<b>359,2 mm</b>
Wysokość produktu	<b>19,9 mm</b>
Waga produktu	<b>1,67 kg</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>5 - 35 °C</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>8 - 95%</b>
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	<b>6,4 h</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Podświetlenie LED	<b>Tak</b>
NFC	<b>Nie</b>
Zasilanie USB	<b>Tak</b>
Nazwa koloru	<b>Business Black</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>5 - 43 °C</b>
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>1</b>
Wersja HDMI	<b>1.4b</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 5 (802.11ac)</b>
Typ HD	<b>Full HD</b>
Gniazda pamięci	<b>SO-DIMM x 1</b>
Dopuszczalna wilgotność względna	<b>5 - 95%</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>512 GB</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	<b>1</b>
Częstotliwość adaptera AC	<b>50 - 60 Hz</b>
Napięcie wejściowe adaptera AC	<b>100 - 240 V</b>
Ochrona hasłem	<b>Tak</b>
Współczynnik kontrastu (typowy)	<b>500:1</b>
Całkowita pojemność dysków SSD	<b>512 GB</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>1</b>
Interfejs pamięci SSD	<b>PCI Express 4.0</b>
Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>1</b>

---

Maksymalna pojemność pamięci	<b>16 GB</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Nośniki	<b>SSD</b>
Obsługa kanałów pamięci	<b>Dwukanałowy</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>100 Mbit/s,1000 Mbit/s</b>
Prędkość zegara pamięci	<b>3200 MHz</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Typ procesora	<b>Intel® Core™ i5</b>
Układ płyty głównej	<b>Intel SoC</b>
Architektura systemu operacyjnego	<b>64-bit</b>
Typ zintegrowanej karty graficznej	<b>Intel® UHD Graphics</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 5 (802.11ac)</b>
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>
Rodzaj pamięci	<b>Zintegrowana + SO-DIMM</b>
Oprogramowanie próbne	<b>Office</b>
Typ gniazda zamka kabla	<b>Kensington</b>
Język systemu operacyjnego	<b>Polski</b>
Paleta barw	<b>45%</b>
WWAN	<b>Niezainstalowany</b>
Moc głośnika	<b>1,5 W</b>
Klawiatura z podświetleniem	<b>Nie</b>
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	<b>Tak</b>
Konfigurowalne niższe TDP	<b>12 W</b>
Wersja TPM	<b>2.0</b>
Cache procesora	<b>12 MB</b>
Typ przedniej kamery	<b>HD</b>
Przestrzeń barw RGB	<b>NTSC</b>
Maksymalna wysokość transportu	<b>3048 m</b>
Podstawowa moc procesora	<b>45 W</b>
Wydajne rdzenie	<b>4</b>
Maksymalna moc turbo	<b>95 W</b>
Efektywne rdzenie	<b>4</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>4,6 GHz</b>
Układ audio	<b>Realtek ALC3287</b>
Moc adaptera AC	<b>65 W</b>
Typ pamięci procesora	<b>Smart Cache</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>16:9</b>
Ilość wbudowanych głośników	<b>2</b>

---

---

Łączność z siecią komórkową	<b>Nie</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel® UHD Graphics</b>
Generacja procesora	<b>Intel® Core™ i5 13. generacji</b>
Przednia kamera	<b>Tak</b>
Ilość wbudowanych mikrofonów	<b>2</b>
Maksymalny czas odtwarzania wideo	<b>7,5 h</b>
Typ dysku SSD	<b>M.2</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>512 GB</b>
Ekran matowy	<b>Tak</b>
Producent wbudowanego procesora graficznego	<b>Intel</b>
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	<b>3,4 GHz</b>
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	<b>4,6 GHz</b>
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	<b>Tak</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS07: Substancje drażniące</b>
Rozdzielczość aparatu - przód	<b>1280 x 720 px</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F036M