

Link do produktu: <https://vovo.pl/lenovo-v15-iru-g4-i5-13420h-15-6fhd-ag-8gb-ssd512-irisxe-48eus-cam720p-lan-38wh-w11pro-3y-onsite-p-24355.html>



Lenovo V15 IRU G4 i5-13420H 15,6"FHD AG 8GB SSD512 IrisXe 48EUs Cam720p LAN 38Wh W11Pro 3Y OnSite

Cena	2 988,00 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	MOBLEVNOTMBH1
Kod producenta	83A1008HPB
Kod EAN	197532135239
Producent	Lenovo
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.
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,6 GHz
Kolor produktu	Czarny
NFC	Nie
Liczba portów USB 2.0	1
NVMe	Tak
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 1
WWAN	Niezainstalowany
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Nazwa koloru	Business Black
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB
Ochrona hasłem	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Moc głośnika	1,5 W
Ilość portów HDMI	1
System dźwięku	Dźwięk Dolby
Jasność	250 cd/m2

Szybkie ładowanie	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	1
Wersja HDMI	1.4b
Typ produktu	Laptop
Zasilanie USB	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Wbudowany mikrofon	Tak
Maksymalny czas odtwarzania wideo	7,5 h
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Paleta barw	45%
Wbudowana karta graficzna	Tak
Maksymalna wysokość transportu	3048 m
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
Pojemność baterii	38 Wh
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Zakres temperatur (przechowywanie)	5 - 43 °C
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Nośniki	SSD
Moc adaptera AC	65 W
Typ matrycy	TN
Współczynnik kontrastu (typowy)	500:1
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Konfigurowalne niższe TDP	12 W
Rodzaj pamięci	Zintegrowana + SO-DIMM
Wersja TPM	2.0
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Typ anteny	2x2
Przekątna ekranu	15,6"
Ekran matowy	Tak
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Czytnik linii papilarnych	Nie
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Układ audio	Realtek ALC3287

Podświetlenie LED	Tak
Efektywne rdzenie	4
Prędkość zegara pamięci	3200 MHz
Natywna proporcja obrazu	16:9
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,4 GHz
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 13. generacji
Wydajne rdzenie	4
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Typ HD	Full HD
Maksymalna moc turbo	95 W
Dedykowana karta graficzna	Nie
Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Podstawowa moc procesora	45 W
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Ekran dotykowy	Nie
Rodzaj baterii	Litowo-polimerowa (LiPo)
Liczba rdzeni procesora	8
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Typ przedniej kamery	HD
Model procesora	i5-13420H
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Przednia kamera	Tak
Producent procesora	Intel
Wersja Bluetooth	5.2
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Cache procesora	12 MB
Zakres wilgotności względnej	8 - 95%
Klawiatura numeryczna	Tak
Układ płyty głównej	Intel SoC
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Klawiatura z podświetleniem	Nie
Bluetooth	Tak
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	6,4 h
Przewodowa sieć LAN	Tak

Kensington Lock	Tak
Ilość wbudowanych głośników	2
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000 Mbit/s
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Łączność z siecią komórkową	Nie
Głębokość produktu	235,8 mm
Maksymalne taktowanie procesora	4,6 GHz
Typ dysku SSD	M.2
Szerokość produktu	359,2 mm
Obsługiwana moc adaptera AC	65 W
Napęd optyczny	Nie
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Wysokość produktu	19,9 mm
Rozdzielczość aparatu - przód	1280 x 720 px
Model wbudowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Pamięć RAM	8 GB
Waga produktu	1,67 kg
Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	1
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Materiał obudowy	Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)

Opis produktu

Gniazda pamięci:	SO-DIMM x 1
Typ pamięci RAM:	DDR4-SDRAM
Obsługa kanałów pamięci:	Dwukanałowy
Maksymalna pojemność pamięci:	16 GB
Typ produktu:	Laptop
Nazwa koloru:	Business Black
Materiał obudowy:	Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Poliwęglan (PC)
Kolor produktu:	Czarny
Moc adaptera AC:	65 W
Częstotliwość adaptera AC:	50 - 60 Hz
Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V
Wysokość produktu:	19,9 mm
Waga produktu:	1,67 kg
Szerokość produktu:	359,2 mm
Głębokość produktu:	235,8 mm
Typ gniazda zamka kabla:	Kensington
Ochrona hasłem:	Tak
Czytnik linii papilarnych:	Nie

Wersja TPM:	2.0
Kensington Lock:	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module):	Tak
Zakres temperatur (przechowywanie):	5 - 43 °C
Dopuszczalna wilgotność względna:	5 - 95%
Zakres temperatur (eksploatacja):	5 - 35 °C
Zakres wilgotności względnej:	8 - 95%
Maksymalna wysokość transportu:	3048 m
Łączność z siecią komórkową:	Nie
NFC:	Nie
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Przewodowa sieć LAN:	Tak
WWAN:	Niezainstalowany
Wersja Bluetooth:	5.2
Standardy Wi-Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Rodzaj pamięci:	Zintegrowana + SO-DIMM
Prędkość zegara pamięci:	3200 MHz
Pamięć RAM:	8 GB
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Model wbudowanej karty graficznej:	Intel® UHD Graphics
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Intel® UHD Graphics
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Maksymalne taktowanie procesora:	4,6 GHz
Układ płyty głównej:	Intel SoC
Podstawowa moc procesora:	45 W
Wydajne rdzenie:	4
Efektywne rdzenie:	4
Cache procesora:	12 MB
Producent procesora:	Intel
Typ pamięci procesora:	Smart Cache
Generacja procesora:	Intel® Core™ i5 13. generacji
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:	3,4 GHz
Maksymalna moc turbo:	95 W
Liczba rdzeni procesora:	8
Konfigurowalne niższe TDP:	12 W
Model procesora:	i5-13420H
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:	4,6 GHz
Typ procesora:	Intel® Core™ i5
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:	100 Mbit/s,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Tak
Typ anteny:	2x2
Przestrzeń barw RGB:	NTSC
Współczynnik kontrastu (typowy):	500:1
Typ matrycy:	TN
Ekran dotykowy:	Nie
Paleta barw:	45%
Jasność:	250 cd/m2
Ekran matowy:	Tak
Typ HD:	Full HD
Przekątna ekranu:	15,6"
Podświetlenie LED:	Tak
Natywna proporcja obrazu:	16:9
Rozdzielczość:	1920 x 1080 px
Ilość wbudowanych mikrofonów:	2
Ilość wbudowanych głośników:	2
Moc głośnika:	1,5 W
Wbudowany mikrofon:	Tak
Układ audio:	Realtek ALC3287
System dźwięku:	Dźwięk Dolby
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Pro PL
Architektura systemu operacyjnego:	64-bit
Zintegrowany czytnik kart:	Nie
Całkowita pojemność dysków:	512 GB
NVMe:	Tak
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express 4.0
Typ dysku SSD:	M.2
Pojemność pamięci SSD:	512 GB
Nośniki:	SSD

Całkowita pojemność dysków SSD:	512 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Napęd optyczny:	Nie
Ilość portów HDMI:	1
Wersja HDMI:	1.4b
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:	1
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Zasilanie USB:	Tak
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:	Tak
Liczba portów USB 2.0:	1
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):	1
Pojemność baterii:	38 Wh
Szybkie ładowanie:	Tak
Rodzaj baterii:	Litowo-polimerowa (LiPo)
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym:	6,4 h
Maksymalny czas odtwarzania wideo:	7,5 h
Typ przedniej kamery:	HD
Przednia kamera:	Tak
Urządzenie wskazujące:	Touchpad
Klawiatura numeryczna:	Tak
Klawiatura z podświetleniem:	Nie
Rozdzielczość aparatu - przód:	1280 x 720 px
Piktogram(y) zagrożenia:	GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórczemutagenne
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.
Obsługiwana moc adaptera AC:	65 W
Gwarancja:	F036M