

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-ideapad-gaming-3-16iah7-i5-12450h-16-wqxga-ips-500nits-ag-165hz-16gb-ddr4-3200-ssd512-geforce-p-205611.html>



Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5-12450H 16" WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3060 6GB Win11 Onyx Grey

Cena brutto	6 288,99 zł
Cena netto	5 113,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	C-LabMOBLEVNOTMAXJ
Kod producenta	82SA007HPB
Kod EAN	196800487919
Producent	Lenovo
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Intel® Flex Memory Access	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Typ dedykowanej karty graficznej	GDDR6
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Dyskretny producent GPU	NVIDIA

Kamera prywatności	Tak
Układ płyty głównej	Intel SoC
Układ pamięci	2 x 8 GB
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Producent procesora	Intel
Prędkość zegara pamięci	3200 Mhz
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	100 Mbit/s,1000 Mbit/s
Nośniki	SSD
Model dedykowanej karty graficznej	NVIDIA GeForce RTX 3060
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	RoHS
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Typ dysku SSD	M.2
Przednia kamera	Tak
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i5
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Iris Xe Graphics
Ilość wbudowanych głośników	2
Natywna proporcja obrazu	16:10
Moc adaptera AC	170 W
Układ audio	Realtek ALC3287
Maksymalne taktowanie procesora	4,40 GHz
Ilość portów Thunderbolt 4	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Typ przedniej kamery	Full HD
Ekran antyodblaskowy	Tak
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Moc głośnika	2 W
Maksymalna częstotliwość odświeżania	165 Hz

Rodzaj ochrony hasłem	Supervisor,Zasilanie włączone,HDD
Język klawiatury	Amerykański międzynarodowy
Typ prywatności	Przykrywka
Rodzaj pamięci	SO-DIMM
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Napęd optyczny	Nie
Kolor produktu	Szary
Kolor podświetlenia klawiatury	Biały
Wbudowana karta graficzna	Tak
klawiatura numeryczna	Tak
Jasność	500 cd/m2
Urządzenie wskazujące	Panel dotykowy
Wbudowany mikrofon	Tak
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Ilość portów HDMI	1
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Home PL
Pamięć karty graficznej	6 GB
Typ anteny	2x2
Głębokość produktu	277,8 mm
Wersja Bluetooth	5.1
Liczba rdzeni procesora	8
Model procesora	i5-12450H
Rozdzielczość	2560 x 1600 px
Przekątna ekranu	16"
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Czytnik linii papilarnych	Nie
Ekran dotykowy	Nie
Pamięć RAM	16 GB
Bluetooth	Tak
Typ produktu	Notebook
Nazwa koloru	Onyx Grey
Dedykowana karta graficzna	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Ochrona hasłem	Tak
Pojemność pamięci SSD	512 GB

Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95%
Gniazda pamięci	SO-DIMM x 2
Typ HD	WQXGA
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 60 °C
Przewodowa sieć lan	Tak
Pojemność baterii	71 Wh
Zasilanie USB	Tak
Podświetlenie LED	Tak
Technologia baterii	Litowo-polimerowy (LiPo)
Układ	Składany
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	7 h
Typ ekranu	IPS
Zakres wilgotności względnej	8 - 95%
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Waga produktu	2,6 kg
Wysokość produktu	20,9 mm
Szerokość produktu	359,6 mm

Opis produktu

- Maksymalne taktowanie procesora: 4,40 GHz
- Model procesora: i5-12450H
- Układ płyty głównej: Intel SoC
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Producent procesora: Intel
- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Pamięć karty graficznej: 6 GB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3060
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Dyskretny producent GPU: NVIDIA
- Pamięć RAM: 16 GB
- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Układ: Składany
- Kolor produktu: Szary
- Nazwa koloru: Onyx Grey

-
- Typ produktu: Notebook
 - Moc adaptera AC: 170 W
 - Waga produktu: 2,6 kg
 - Głębokość produktu: 277,8 mm
 - Szerokość produktu: 359,6 mm
 - Wysokość produktu: 20,9 mm
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Czytnik linii papilarnych: Nie
 - Rodzaj ochrony hasłem: Supervisor,Zasilanie włączone,HDD
 - Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 95%
 - Zakres wilgotności względnej: 8 - 95%
 - Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 60 °C
 - Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 35 °C
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s,1000 Mbit/s
 - Typ anteny: 2x2
 - Bluetooth: Tak
 - Wersja Bluetooth: 5.1
 - Przewodowa sieć LAN: Tak
 - Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - Podstawowy standard Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Intel® Flex Memory Access: Tak
 - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Rozdzielczość: 2560 x 1600 px
 - Podświetlenie LED: Tak
 - Typ HD: WQXGA
 - Przekątna ekranu: 16"
 - Natywna proporcja obrazu: 16:10
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 165 Hz
 - Typ ekranu: IPS
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Jasność: 500 cd/m2
 - Ekran antyodblaskowy: Tak
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Moc głośnika: 2 W
 - Układ audio: Realtek ALC3287
 - Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 Home PL
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Zintegrowany czytnik kart: Nie
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
 - Napęd optyczny: Nie
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Nośniki: SSD
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Zasilanie USB: Tak
 - Ilość portów Thunderbolt 4: 1
 - Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 7 h
 - Pojemność baterii: 71 Wh
 - Technologia baterii: Litowo-polimerowy (LiPo)
 - Przednia kamera: Tak
 - Kamera prywatności: Tak
 - Typ prywatności: Przykrywka
 - Typ przedniej kamery: Full HD
 - Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy

-
- Język klawiatury: Amerykański międzynarodowy
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Kolor podświetlenia klawiatury: Biały
 - Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): RoHS
 - Gwarancja: F024M