

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-205612.html>



Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 i5-12450H 16" WQXGA IPS 500nits AG 165Hz 16GB DDR4 3200 SSD512 GeForce RTX 3050 Ti 4GB NoOS Onyx Grey

Cena brutto	4 790,99 zł
Cena netto	3 895,11 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	C-LabMOBLEVNOTMAXK
Kod producenta	82SA007QPB
Kod EAN	196800490254
Producent	Lenovo
Układ płyty głównej	Intel SoC
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 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 3050 Ti
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
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
Dedykowana karta graficzna	Tak
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 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	Nie
Pamięć karty graficznej	4 GB
Typ anteny	2x2
Kolor produktu	Szary
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
Zasilanie USB	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
Nazwa koloru	Onyx Grey
Pojemność baterii	71 Wh
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
Głębokość produktu	277,8 mm

Opis produktu

- Generacja procesora: 12th gen Intel® Core™ i5
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,40 GHz
- Układ płyty głównej: Intel SoC
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Model procesora: i5-12450H
- Producent procesora: Intel
- Model dedykowanej karty graficznej: NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti
- Typ dedykowanej karty graficznej: GDDR6
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel Iris Xe Graphics
- Dyskretny producent GPU: NVIDIA
- Pamięć karty graficznej: 4 GB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Dedykowana karta graficzna: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 16 GB
- Pamięć RAM: 16 GB
- Układ pamięci: 2 x 8 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Prędkość zegara pamięci: 3200 Mhz
- Gniazda pamięci: SO-DIMM x 2
- Kolor produktu: Szary
- Nazwa koloru: Onyx Grey
- Typ produktu: Notebook
- Układ: Składany
- 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
 - Czytnik linii papilarnych: Nie
 - Rodzaj ochrony hasłem: Supervisor,Zasilanie włączone,HDD
 - Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
 - Ochrona hasłem: Tak
 - Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 60 °C
 - Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 95%
 - Zakres temperatur (eksploatacja): 5 - 35 °C
 - Zakres wilgotności względnej: 8 - 95%
 - Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100 Mbit/s,1000 Mbit/s
 - 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)
 - Bluetooth: Tak
 - Typ anteny: 2x2
 - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - 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
 - Natywna proporcja obrazu: 16:10
 - Jasność: 500 cd/m2
 - Podświetlenie LED: Tak
 - Typ HD: WQXGA
 - Rozdzielczość: 2560 x 1600 px
 - Typ ekranu: IPS
 - Przekątna ekranu: 16"
 - Maksymalna częstotliwość odświeżania: 165 Hz
 - Ekran antyodblaskowy: Tak
 - Ekran dotykowy: Nie
 - Wbudowany mikrofon: Tak
 - Układ audio: Realtek ALC3287
 - Ilość wbudowanych głośników: 2
 - Moc głośnika: 2 W
 - Zainstalowany system operacyjny: Nie
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Interfejs pamięci SSD: PCI Express
 - Typ dysku SSD: M.2
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Napęd optyczny: Nie
 - Nośniki: SSD
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Zintegrowany czytnik kart: Nie
 - Ilość portów Thunderbolt 4: 1
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C: Tak
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Zasilanie USB: Tak
 - Ilość portów HDMI: 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
 - Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym: 7 h
 - Technologia baterii: Litowo-polimerowy (LiPo)
 - Pojemność baterii: 71 Wh
 - Przednia kamera: Tak
 - Kamera prywatności: Tak
 - Typ prywatności: Przykrywka
 - Typ przedniej kamery: Full HD
 - Klawiatura z podświetleniem: Tak
 - Język klawiatury: Amerykański międzynarodowy
 - Kolor podświetlenia klawiatury: Biały
 - Klawiatura numeryczna: Tak
 - Urządzenie wskazujące: Panel dotykowy

-
- Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): RoHS
 - Gwarancja: F024M