

## Laptop Lenovo IdeaPad Gaming 3 16IAH7 82SA007TPB i5-12450H 16" WQXGA 165Hz 32GB 2000SSD RTX3060 W11Pro

ID Produktu: 103863

Producent: Lenovo

Gwarancja: 24 miesiące carry-in



5 199,00 zł

netto: 4 226,83 zł

### Specyfikacja techniczna

#### Produkt

Producent: Lenovo

Rodzina produktu: IdeaPad

Seria produktu: IdeaPad Gaming 3

Model produktu: IdeaPad Gaming 3 16IAH7

P/N produktu: 82SA007TPB

Klasa produktu: Laptop

Przeznaczenie: Gaming

#### Procesor

Producent procesora: Intel®

Rodzina procesora: Core™ i5

Model procesora: Core™ i5-12450H

Liczba rdzeni procesora: osiem

Liczba rdzeni performance: cztery

Liczba rdzeni efficient: cztery

Maksymalne taktowanie rdzeni performance: 4,4 GHz

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Maksymalne taktowanie rdzeni efficient | 3,3 GHz                  |
| Pamięć cache procesora                 | 12 MB                    |
| <b>Matryca</b>                         |                          |
| Przekątna matrycy                      | 16"                      |
| Standard matrycy                       | WQXGA                    |
| Rozdzielczość matrycy                  | 2560 x 1600              |
| Powłoka matrycy                        | Matowa                   |
| Technologia ekranu                     | IPS                      |
| Jasność matrycy                        | 500 nit                  |
| Kontrast                               | 1200:1                   |
| Pokrycie palety barw                   | 100% sRGB                |
| Częstotliwość odświeżania matrycy      | 165 Hz                   |
| <b>Pamięć RAM</b>                      |                          |
| Zainstalowana pojemność pamięci RAM    | 32 GB                    |
| Ilość slotów pamięci RAM               | 2                        |
| Ilość wolnych slotów pamięci RAM       | 0                        |
| Możliwość rozbudowy pamięci RAM do     | 64 GB                    |
| Częstotliwość pamięci RAM              | 3200 MHz                 |
| Technologia wykonania pamięci RAM      | SODIMM DDR4              |
| <b>Dysk</b>                            |                          |
| Ilość zainstalowanych dysków           | 1 szt                    |
| Typ dysku                              | SSD                      |
| Pojemność dysku podstawowego           | 2000 GB                  |
| Interfejs dysku                        | M.2 (PCIe/NVMe)          |
| Wolne sloty                            | 1x M.2 (PCIe 2242 Gen 4) |
| <b>Karta graficzna</b>                 |                          |
| Producent karty zintegrowanej          | Intel                    |
| Model karty zintegrowanej              | UHD Graphics             |

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Producent karty dedykowanej               | NVIDIA®                   |
| Model karty dedykowanej                   | GeForce RTX 3060          |
| Pamięć karty dedykowanej                  | 6 GB                      |
| Technologia pamięci karty dedykowanej     | GDDR6                     |
| TGP dedykowanej karty graficznej          | max. 105 W                |
| <b>Komunikacja</b>                        |                           |
| Karta sieciowa przewodowa                 | 10/100/1000 Mbps          |
| Typ bezprzewodowej karty sieciowej        | WiFi 6 (802.11 ax)        |
| Bluetooth                                 | 5.1                       |
| <b>Interfejsy WE/WY</b>                   |                           |
| HDMI                                      | 1 szt                     |
| USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)                    | 2 szt                     |
| USB 3.2 Gen 2 typ C (10 Gbps)             | 1 szt (z Display Port)    |
| RJ-45 [LAN]                               | 1 szt                     |
| Wyjście słuchawkowe                       | Combo                     |
| Wejście mikrofonu                         | Combo                     |
| <b>Multimedia</b>                         |                           |
| Karta dźwiękowa                           | HD Audio                  |
| Ilość głośników                           | 2                         |
| Moc głośników                             | 2 W                       |
| Kamera                                    | 2,0 Mpix                  |
| Przesłona kamery                          | Tak                       |
| Wbudowany mikrofon                        | Tak                       |
| <b>Klawiatura / Urządzenia wskazujące</b> |                           |
| Układ klawiatury                          | Qwerty (International)    |
| Podświetlenie klawiatury                  | Tak - podświetlenie białe |
| Panel numeryczny klawiatury               | Tak                       |
| Typ urządzenia wskazującego               | Touchpad                  |

## System operacyjny

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Wersja systemu operacyjnego          | Windows 11 Pro |
| Architektura systemu                 | 64 bit         |
| Wersja językowa systemu operacyjnego | polska         |

## Akumulator

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Technologia wykonania baterii | Litowo-polimerowa |
| Pojemność baterii             | 71 Wh             |
| Moc zasilacza                 | 230 W             |

## Zabezpieczenia

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Szyfrowanie TPM | Tak |
|-----------------|-----|

## Gwarancja

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Typ gwarancji                 | Producenta                                 |
| Rodzaj gwarancji              | Carry-In/Door-To-Door (Naprawa w serwisie) |
| Czas trwania gwarancji        | 24 miesiące                                |
| Szczegółowe warunki gwarancji | <a href="#">Pobierz</a>                    |

## Właściwości fizyczne

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Materiał wykonania obudowy | Tworzywa sztuczne         |
| Certyfikaty                | ErP Lot 3, RoHS compliant |
| Kolor obudowy              | Czarny                    |
| Kolor pokrywy              | Czarny                    |
| Kolor klawiatury           | Czarny                    |
| Kolor ramki matrycy        | Czarny                    |
| Waga produktu              | 2,60 kg                   |
| Wysokość (mm)              | 21                        |
| Szerokość (mm)             | 360                       |
| Głębokość (mm)             | 278                       |