

Link do produktu: <https://computerlab.pl/lenovo-loq-15iax9-i5-12450hx-15-6-fhd-ips-300nits-ag-144hz-16gb-ddr5-4800-ssd512-geforce-rtx-3050-6g-p-252328.html>



## Lenovo LOQ 15IAX9 i5-12450HX 15.6" FHD IPS 300nits AG 144Hz 16GB DDR5 4800 SSD512 GeForce RTX 3050 6GB Win11 Luna Grey

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Cena brutto                     | <b>3 438,95 zł</b>  |
| Cena netto                      | <b>2 795,89 zł</b>  |
| Dostępność                      | <b>Dostępny</b>   |
| Numer katalogowy                | <b>MOBLEVGAM0044</b>  |
| Kod producenta                  | <b>83GS002PPB</b>   |
| Kod EAN                         | <b>197531910844</b>   |
| Producent                       | <b>Lenovo</b>   |
| Pojemność baterii               | <b>60 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>   |
| Typ matrycy                     | <b>IPS</b>  |
| Model procesora                 | <b>i5-12450HX</b>   |
| Liczba rdzeni procesora         | <b>8</b>  |
| Wersja Bluetooth                | <b>5.2</b>  |
| Rodzaj baterii                  | <b>Litowo-polimerowa (LiPo)</b>   |
| Napęd optyczny                  | <b>Nie</b>  |
| Typ anteny                      | <b>2x2</b>  |
| Pamięć karty graficznej         | <b>6 GB</b>   |
| Zainstalowany system operacyjny | <b>Windows 11 Home PL</b>   |
| Ilość portów HDMI               | <b>1</b>  |
| Typ pamięci RAM                 | <b>DDR5-SDRAM</b>   |

---

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Wbudowany mikrofon                            | <b>Tak</b>                     |
| Urządzenie wskazujące                         | <b>Touchpad</b>                |
| Jasność                                       | <b>300 cd/m2</b>               |
| klawiatura numeryczna                         | <b>Tak</b>                     |
| Wbudowana karta graficzna                     | <b>Tak</b>                     |
| Kolor podświetlenia klawiatury                | <b>Biały</b>                   |
| Kolor produktu                                | <b>Szary</b>                   |
| Głębokość produktu                            | <b>258,7 mm</b>                |
| Szerokość produktu                            | <b>359,9 mm</b>                |
| Waga produktu                                 | <b>2,38 kg</b>                 |
| Zakres temperatur (eksploatacja)              | <b>5 - 35 °C</b>               |
| Zakres wilgotności względnej                  | <b>8 - 95%</b>                 |
| Podświetlenie LED                             | <b>Tak</b>                     |
| Nazwa koloru                                  | <b>Luna Grey</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>2.1</b>                     |
| Standardy Wi- Fi                              | <b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>      |
| Typ HD  | <b>Full HD</b>                 |
| Gniazda pamięci                               | <b>SO-DIMM x 2</b>             |
| Dopuszczalna wilgotność względna              | <b>5 - 95%</b>                 |
| NVMe  | <b>Tak</b>                     |
| Pojemność pamięci SSD                         | <b>512 GB</b>                  |
| Częstotliwość adaptera AC                     | <b>50/60 Hz</b>                |
| Napięcie wejściowe adaptera AC                | <b>100 - 240 V</b>             |
| Całkowita pojemność dysków SSD                | <b>512 GB</b>                  |
| Dedykowana karta graficzna                    | <b>Tak</b>                     |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A | <b>3</b>                       |
| Interfejs pamięci SSD                         | <b>PCI Express 4.0</b>         |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD             | <b>1</b>                       |
| Maksymalna pojemność pamięci                  | <b>32 GB</b>                   |
| Model dedykowanej karty graficznej            | <b>NVIDIA GeForce RTX 3050</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>4800 MHz</b>                |
| Producent procesora                           | <b>Intel</b>                   |

---

---

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Typ procesora                                  | <b>Intel® Core™ i5</b>          |
| Układ pamięci                                  | <b>2 x 8 GB</b>                 |
| Układ płyty głównej                            | <b>Intel HM670</b>              |
| Architektura systemu operacyjnego              | <b>64-bit</b>                   |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C  | <b>1</b>                        |
| Typ dedykowanej karty graficznej               | <b>GDDR6</b>                    |
| Typ zintegrowanej karty graficznej             | <b>Intel® UHD Graphics</b>      |
| Podstawowy standard Wi-Fi                      | <b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>       |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon             | <b>Tak</b>                      |
| Rodzaj pamięci                                 | <b>SO-DIMM</b>                  |
| Paleta barw                                    | <b>100%</b>                     |
| WWAN   | <b>Niezainstalowany</b>         |
| Maksymalna częstotliwość odświeżania           | <b>144 Hz</b>                   |
| Moc głośnika                                   | <b>2 W</b>                      |
| Wysokość (z przodu)                            | <b>2,19 cm</b>                  |
| Wysokość (z tyłu)                              | <b>2,39 cm</b>                  |
| Klawiatura z podświetleniem                    | <b>Tak</b>                      |
| Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C | <b>Tak</b>                      |
| Wersja TPM                                     | <b>2.0</b>                      |
| Cache procesora                                | <b>12 MB</b>                    |
| Typ przedniej kamery                           | <b>HD</b>                       |
| Przestrzeń barw RGB                            | <b>sRGB</b>                     |
| Maksymalna wysokość transportu                 | <b>3048 m</b>                   |
| Podstawowa moc procesora                       | <b>55 W</b>                     |
| Wydajne rdzenie                                | <b>4</b>                        |
| Maksymalna moc turbo                           | <b>157 W</b>                    |
| Efektywne rdzenie                              | <b>4</b>                        |
| Maksymalne taktowanie procesora                | <b>4,4 GHz</b>                  |
| Układ audio                                    | <b>Realtek ALC3287</b>          |
| Moc adaptera AC                                | <b>170 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>12th gen Intel® Core™ i5</b> |
| Przednia kamera                                | <b>Tak</b>                      |
| Ilość wbudowanych mikrofonów                   | <b>2</b>                        |

---

---

|   |  |
|---|--|
| Typ dysku SSD                               | <b>M.2</b>   |
| Całkowita pojemność dysków                  | <b>512 GB</b>  |
| Producent dedykowanego układu GPU           | <b>NVIDIA</b>  |
| Ekran matowy                                | <b>Tak</b>   |
| Producent wbudowanego procesora graficznego | <b>Intel</b>   |
| Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo   | <b>3,1 GHz</b>   |
| Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo | <b>4,4 GHz</b>   |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module)         | <b>Tak</b>   |
| Certyfikaty zgodności                       | <b>RoHS</b>  |
| Ostrzeżenia                                 | <b>Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem.,Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska.,Urządzenie może nagrzewać się podczas p</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