

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/lenovo-ideacentre-tower-14irr9-i5-14400-16gb-ddr-4800-ssd512-intel-uhd-graphics-730-w11pro-cloud-gre-p-363582.html>



## Lenovo IdeaCentre Tower 14IRR9 i5-14400 16GB DDR 4800 SSD512 Intel UHD Graphics 730 W11Pro Cloud Grey

|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Cena brutto                                         | <b>3 238,99 zł</b>              |
| Cena netto                                          | <b>2 633,33 zł</b>              |
| Numer katalogowy                                    | <b>KOMLEVKOPM282</b>            |
| Kod producenta                                      | <b>90X2002MPL</b>               |
| Kod EAN                                             | <b>198154451912</b>             |
| Typ anteny                                          | <b>2x2</b>                      |
| Głębokość produktu                                  | <b>287,9 mm</b>                 |
| Liczba wątków                                       | <b>16</b>                       |
| Wysokość produktu                                   | <b>340 mm</b>                   |
| Obudowa                                             | <b>Tower</b>                    |
| Pojemność pamięci SSD                               | <b>512 GB</b>                   |
| Nośniki                                             | <b>SSD</b>                      |
| Dopuszczalna wilgotność względna                    | <b>10 - 90%</b>                 |
| Liczba portów USB 2.0                               | <b>4</b>                        |
| Zakres wilgotności względnej                        | <b>20 - 80%</b>                 |
| Wersja Bluetooth                                    | <b>5.3</b>                      |
| Standardy Wi-Fi                                     | <b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>      |
| Wi-Fi                                               | <b>Tak</b>                      |
| Kolor produktu                                      | <b>Szary</b>                    |
| Moc                                                 | <b>260 W</b>                    |
| Szerokość opakowania                                | <b>240 mm</b>                   |
| Certyfikaty                                         | <b>ErP Lot 3 RoHS compliant</b> |
| Waga wraz z opakowaniem                             | <b>6,9 kg</b>                   |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon                  | <b>Tak</b>                      |
| Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.) | <b>0 - 3048 m</b>               |
| Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN        | <b>100 Mbit/s,1000</b>          |
| Ochrona hasłem                                      | <b>Tak</b>                      |
| Przewodowa sieć lan                                 | <b>Tak</b>                      |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Układ pamięci                                 | <b>2 x 8 GB</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nazwa koloru                                  | <b>Cloud Grey</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zainstalowany system operacyjny               | <b>Windows 11 Pro</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bluetooth Low Energy (BLE)                    | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gniazda pamięci                               | <b>DIMM x 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ zintegrowanej karty graficznej            | <b>Intel® UHD Graphics</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD             | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dołączony wyświetlacz                         | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Producent procesora                           | <b>Intel</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wyjścia słuchawkowe                           | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Model dedykowanej karty graficznej            | <b>Niedostępny</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Obsługa kanałów pamięci                       | <b>Dwukanałowy</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Układ audio                                   | <b>Realtek ALC623-CG</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ostrzeżenia                                   | <b>Unikać kontaktu z wodą oraz przechowywać w suchym miejscu.,Ostrzeżenie: Podczas użytkowania nie zastaniać otworów wentylacyjnych komputera, aby uniknąć przegrzania.,Produkt zawiera elementy elektryczne, które mogą być niebezpieczne w przypadku niewłaściwe</b> |
| Maksymalna moc turbo                          | <b>148 W</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wydajne rdzenie                               | <b>6</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Model wbudowanej karty graficznej             | <b>Intel UHD Graphics 730</b>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Łączność z siecią komórkową                   | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ dysku SSD                                 | <b>M.2</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Klawiatura w zestawie                         | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rodzaj ochrony hasłem                         | <b>HDD,Supervisor,Zasilanie włączone</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| Liczba przednich portów USB                   | <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Częstotliwość wejściowa zasilania             | <b>50/60 Hz</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo     | <b>3,5 GHz</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju    | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module)           | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wysokość opakowania                           | <b>530 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bluetooth                                     | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                        |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Szerokość produktu                                     | <b>145 mm</b>                  |
| System dźwięku                                         | <b>Dźwięk wysokiej jakości</b> |
| Zakres temperatur (eksploatacja)                       | <b>10 - 35 °C</b>              |
| Wbudowany tuner TV                                     | <b>Nie</b>                     |
| Zakres temperatur (przechowywanie)                     | <b>-40 - 60 °C</b>             |
| Generacja procesora                                    | <b>Intel Core i5-14xxx</b>     |
| NVMe                                                   | <b>Tak</b>                     |
| Typ produktu                                           | <b>PC</b>                      |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)                      | <b>1</b>                       |
| Przeznaczenie                                          | <b>Pionowa</b>                 |
| Dedykowana karta graficzna                             | <b>Nie</b>                     |
| Wbudowany mikrofon                                     | <b>Nie</b>                     |
| Wbudowane głośniki                                     | <b>Nie</b>                     |
| Głębokość opakowania                                   | <b>395 mm</b>                  |
| Napęd optyczny                                         | <b>DVD±RW</b>                  |
| Waga produktu                                          | <b>4,9 kg</b>                  |
| Pamięć RAM                                             | <b>16 GB</b>                   |
| Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)                         | <b>0 - 12192 m</b>             |
| Port DVI                                               | <b>Nie</b>                     |
| Interfejs pamięci SSD                                  | <b>PCI Express 4.0</b>         |
| Prędkość zegara pamięci                                | <b>4800 MHz</b>                |
| Pozycjonowanie na rynku                                | <b>Dom</b>                     |
| Technologia okablowania                                | <b>10/100/1000Base-T(X)</b>    |
| Liczba portów VGA (D-Sub)                              | <b>1</b>                       |
| Wersja HDMI                                            | <b>2.1</b>                     |
| Cache procesora                                        | <b>20 MB</b>                   |
| Dołączona myszka                                       | <b>Nie</b>                     |
| Typ pamięci RAM                                        | <b>DDR5-SDRAM</b>              |
| Liczba zainstalowanych dysków                          | <b>1</b>                       |
| Podstawowy standard Wi-Fi                              | <b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>     |
| Ilość portów HDMI                                      | <b>1</b>                       |
| Układ płyty głównej                                    | <b>Intel B760</b>              |
| Maksymalna pojemność pamięci                           | <b>32 GB</b>                   |
| Zintegrowany czytnik kart                              | <b>Nie</b>                     |
| Objętość                                               | <b>13,6 l</b>                  |
| Certyfikaty zgodności                                  | <b>RoHS</b>                    |
| Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności | <b>1,8 GHz, 2,5 GHz</b>        |
| Jednostka procesora neuronowego                        | <b>Nie</b>                     |

(NPU)

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Podstawowa moc procesora                         | <b>65 W</b>        |
| Efektywne rdzenie                                | <b>4</b>           |
| Wbudowana karta graficzna                        | <b>Tak</b>         |
| Bez ECC                                          | <b>Tak</b>         |
| Całkowita pojemność dysków                       | <b>512 GB</b>      |
| Zainstalowany moduł pamięci Intel® Optane™       | <b>Nie</b>         |
| Napięcie wejściowe zasilacza                     | <b>100 - 240 V</b> |
| Wersja TPM                                       | <b>2.0</b>         |
| Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo      | <b>4,7 GHz</b>     |
| Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju) | <b>ErP</b>         |
| Liczba tylnych portów USB                        | <b>4</b>           |
| Maksymalne taktowanie procesora                  | <b>4,7 GHz</b>     |

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M