

Link do produktu: <https://vovo.pl/lenovo-ideapad-slim-3-15irh10-i5-13420h-15-3-wuxga-ips-300nits-ag-60hz-16gb-ddr5-4800-ssd512-intel-u-p-25097.html>



## Lenovo IdeaPad Slim 3 15IRH10 i5-13420H 15.3" WUXGA IPS 300nits AG 60Hz 16GB DDR5 4800 SSD512 Intel UHD Graphics 60Wh Win11 Cosmic Blue

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Cena                                 | <b>2 622,00 zł</b>                   |
| Dostępność                           | <b>Dostępny</b>                      |
| Numer katalogowy                     | <b>MOBLEVNOTMBO3</b>                 |
| Kod producenta                       | <b>83K100CYPB</b>                    |
| Kod EAN                              | <b>198156900371</b>                  |
| Producent                            | <b>Lenovo</b>                        |
| Zakres temperatur (przechowywanie)   | <b>5 - 43 °C</b>                     |
| Maksymalna częstotliwość odświeżania | <b>60 Hz</b>                         |
| Model dedykowanej karty graficznej   | <b>Niedostępny</b>                   |
| Obsługiwane karty pamięci            | <b>SD</b>                            |
| Typ zintegrowanej karty graficznej   | <b>Intel® UHD Graphics</b>           |
| Moc adaptera AC                      | <b>65 W</b>                          |
| Wersja TPM                           | <b>2.0</b>                           |
| Dedykowana karta graficzna           | <b>Nie</b>                           |
| Typ anteny                           | <b>2x2</b>                           |
| Ekran matowy                         | <b>Tak</b>                           |
| Typ pamięci procesora                | <b>Smart Cache</b>                   |
| Podświetlenie LED                    | <b>Tak</b>                           |
| Zasilacz sieciowy                    | <b>Tak</b>                           |
| Liczba rdzeni procesora              | <b>8</b>                             |
| Natywna proporcja obrazu             | <b>16:10</b>                         |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module)  | <b>Tak</b>                           |
| Model procesora                      | <b>i5-13420H</b>                     |
| Generacja procesora                  | <b>Intel® Core™ i5 13. generacji</b> |
| Efektywne rdzenie                    | <b>4</b>                             |
| Liczba wątków                        | <b>12</b>                            |
| Typ HD                               | <b>WUXGA</b>                         |

|                                           |                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo | <b>3,4 GHz</b>                                                                       |
| Producent procesora                       | <b>Intel</b>                                                                         |
| Rozdzielczość                             | <b>1920 x 1200 px</b>                                                                |
| Wydajne rdzenie                           | <b>4</b>                                                                             |
| Cache procesora                           | <b>12 MB</b>                                                                         |
| Ekran dotykowy                            | <b>Nie</b>                                                                           |
| Maksymalna moc turbo                      | <b>95 W</b>                                                                          |
| Układ płyty głównej                       | <b>Intel SoC</b>                                                                     |
| Podstawowy standard Wi-Fi                 | <b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>                                                            |
| Podstawowa moc procesora                  | <b>45 W</b>                                                                          |
| Bluetooth                                 | <b>Tak</b>                                                                           |
| Standardy Wi- Fi                          | <b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>                                                            |
| Typ przedniej kamery                      | <b>HD</b>                                                                            |
| Przewodowa sieć LAN                       | <b>Nie</b>                                                                           |
| Wersja Bluetooth                          | <b>5.2</b>                                                                           |
| Zakres wilgotności względnej              | <b>8 - 95%</b>                                                                       |
| Przednia kamera                           | <b>Tak</b>                                                                           |
| Głębokość produktu                        | <b>239,5 mm</b>                                                                      |
| Zakres temperatur (eksploatacja)          | <b>5 - 35 °C</b>                                                                     |
| Urządzenie wskazujące                     | <b>Touchpad</b>                                                                      |
| Szerokość produktu                        | <b>343,4 mm</b>                                                                      |
| Częstotliwość adaptera AC                 | <b>50/60 Hz</b>                                                                      |
| Klawiatura numeryczna                     | <b>Tak</b>                                                                           |
| Waga produktu                             | <b>1,59 kg</b>                                                                       |
| Napięcie wejściowe adaptera AC            | <b>100 - 240 V</b>                                                                   |
| Klawiatura z podświetleniem               | <b>Tak</b>                                                                           |
| Materiał obudowy                          | <b>Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)</b> |
| Maksymalne taktowanie procesora           | <b>4,6 GHz</b>                                                                       |
| Ilość wbudowanych głośników               | <b>2</b>                                                                             |
| Kolor produktu                            | <b>Niebieski</b>                                                                     |
| Napęd optyczny                            | <b>Nie</b>                                                                           |
| Wysokość (z przodu)                       | <b>1,69 cm</b>                                                                       |
| Gniazda pamięci                           | <b>SO-DIMM x 1</b>                                                                   |
| Model wbudowanej karty graficznej         | <b>Intel® UHD Graphics</b>                                                           |
| Łączność z siecią komórkową               | <b>Nie</b>                                                                           |
| Układ pamięci                             | <b>1 x 8 GB</b>                                                                      |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wysokość (z tyłu)                             | <b>1,79 cm</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Maksymalna pojemność pamięci                  | <b>24 GB</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon            | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ dysku SSD                                 | <b>M.2</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Jasność                                       | <b>300 cd/m2</b>                                                                                                                                                                                                                          |
| Obsługiwana moc adaptera AC                   | <b>65 W</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| Ilość portów HDMI                             | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Całkowita pojemność dysków                    | <b>512 GB</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ produktu                                  | <b>Laptop</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pamięć RAM                                    | <b>16 GB</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Wbudowany mikrofon                            | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Port ładowania USB typu C                     | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ pamięci RAM                               | <b>DDR5-SDRAM</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Wbudowana karta graficzna                     | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozdzielczość aparatu - przód                 | <b>1280 x 720 px</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| Całkowita pojemność dysków SSD                | <b>512 GB</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| Producent wbudowanego procesora graficznego   | <b>Intel</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Pojemność baterii                             | <b>60 Wh</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Piktogram(y) zagrożenia                       | <b>GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne,GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska</b>                                                                                                                     |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD             | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo   | <b>4,6 GHz</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ procesora                                 | <b>Intel® Core™ i5</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| Ostrzeżenia                                   | <b>Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.</b> |
| Pojemność pamięci SSD                         | <b>512 GB</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| NVMe                                          | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ matrycy                                   | <b>IPS</b>                                                                                                                                                                                                                                |
| WWAN                                          | <b>Niezainstalowany</b>                                                                                                                                                                                                                   |

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Interfejs pamięci SSD                 | <b>PCI Express 4.0</b>        |
| Nazwa koloru                          | <b>Cosmic Blue</b>            |
| Rodzaj pamięci                        | <b>Zintegrowana + SO-DIMM</b> |
| Moc głośnika                          | <b>2 W</b>                    |
| Nośniki                               | <b>SSD</b>                    |
| Wersja HDMI                           | <b>1.4</b>                    |
| Przekątna ekranu                      | <b>15,3"</b>                  |
| Jednostka procesora neuronowego (NPU) | <b>Nie</b>                    |
| Zintegrowany czytnik kart             | <b>Tak</b>                    |
| Przestrzeń barw RGB                   | <b>NTSC</b>                   |
| Czytnik linii papilarnych             | <b>Nie</b>                    |
| Zasilanie USB                         | <b>Tak</b>                    |
| Architektura systemu operacyjnego     | <b>64-bit</b>                 |
| Paleta barw                           | <b>45%</b>                    |
| Windows Hello                         | <b>Tak</b>                    |
| Zainstalowany system operacyjny       | <b>Windows 11 Home</b>        |
| Dopuszczalna wilgotność względna      | <b>5 - 95%</b>                |
| Ilość wbudowanych mikrofonów          | <b>2</b>                      |
| Prędkość zegara pamięci               | <b>4800 MHz</b>               |

## Opis produktu

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Zakres temperatur (eksploatacja):            | 5 - 35 °C                     |
| Zakres temperatur (przechowywanie):          | 5 - 43 °C                     |
| Wersja Bluetooth:                            | 5.2                           |
| WWAN:                                        | Niezainstalowany              |
| Typ anteny:                                  | 2x2                           |
| Bluetooth:                                   | Tak                           |
| Łączność z siecią komórkową:                 | Nie                           |
| Przewodowa sieć LAN:                         | Nie                           |
| Podstawowy standard Wi-Fi:                   | Wi-Fi 6 (802.11ax)            |
| Maksymalna pojemność pamięci:                | 24 GB                         |
| Układ pamięci:                               | 1 x 8 GB                      |
| Gniazda pamięci:                             | SO-DIMM x 1                   |
| Wbudowana karta graficzna:                   | Tak                           |
| Model wbudowanej karty graficznej:           | Intel® UHD Graphics           |
| Producent wbudowanego procesora graficznego: | Intel                         |
| Model dedykowanej karty graficznej:          | Niedostępny                   |
| Typ zintegrowanej karty graficznej:          | Intel® UHD Graphics           |
| Dedykowana karta graficzna:                  | Nie                           |
| Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo: | 4,6 GHz                       |
| Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:   | 3,4 GHz                       |
| Typ pamięci procesora:                       | Smart Cache                   |
| Dopuszczalna wilgotność względna:            | 5 - 95%                       |
| Cache procesora:                             | 12 MB                         |
| Zakres wilgotności względnej:                | 8 - 95%                       |
| Efektywne rdzenie:                           | 4                             |
| Generacja procesora:                         | Intel® Core™ i5 13. generacji |
| Maksymalna moc turbo:                        | 95 W                          |
| Podstawowa moc procesora:                    | 45 W                          |
| Wydajne rdzenie:                             | 4                             |

|                                                |                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba wątków:                                 | 12                                                                               |
| Typ procesora:                                 | Intel® Core™ i5                                                                  |
| Liczba rdzeni procesora:                       | 8                                                                                |
| Model procesora:                               | i5-13420H                                                                        |
| Standardy Wi-Fi:                               | Wi-Fi 6 (802.11ax)                                                               |
| Układ płyty głównej:                           | Intel SoC                                                                        |
| Zasilacz sieciowy:                             | Tak                                                                              |
| Jasność:                                       | 300 cd/m2                                                                        |
| Typ matrycy:                                   | IPS                                                                              |
| Ekran dotykowy:                                | Nie                                                                              |
| Paleta barw:                                   | 45%                                                                              |
| Ekran matowy:                                  | Tak                                                                              |
| Podświetlenie LED:                             | Tak                                                                              |
| Przekątna ekranu:                              | 15,3"                                                                            |
| Maksymalna częstotliwość odświeżania:          | 60 Hz                                                                            |
| Rozdzielczość:                                 | 1920 x 1200 px                                                                   |
| Przestrzeń barw RGB:                           | NTSC                                                                             |
| Natywna proporcja obrazu:                      | 16:10                                                                            |
| Typ HD:                                        | WUXGA                                                                            |
| Ilość wbudowanych mikrofonów:                  | 2                                                                                |
| Producent procesora:                           | Intel                                                                            |
| Maksymalne taktowanie procesora:               | 4,6 GHz                                                                          |
| Prędkość zegara pamięci:                       | 4800 MHz                                                                         |
| Pamięć RAM:                                    | 16 GB                                                                            |
| Rodzaj pamięci:                                | Zintegrowana + SO-DIMM                                                           |
| Typ pamięci RAM:                               | DDR5-SDRAM                                                                       |
| Nazwa koloru:                                  | Cosmic Blue                                                                      |
| Materiał obudowy:                              | Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS),<br>Aluminium, Poliwęglan (PC) |
| Typ produktu:                                  | Laptop                                                                           |
| Kolor produktu:                                | Niebieski                                                                        |
| Zasilanie USB:                                 | Tak                                                                              |
| Moc adaptera AC:                               | 65 W                                                                             |
| Częstotliwość adaptera AC:                     | 50/60 Hz                                                                         |
| Napięcie wejściowe adaptera AC:                | 100 - 240 V                                                                      |
| Port ładowania USB typu C:                     | Tak                                                                              |
| Wysokość (z tyłu):                             | 1,79 cm                                                                          |
| Głębokość produktu:                            | 239,5 mm                                                                         |
| Wysokość (z przodu):                           | 1,69 cm                                                                          |
| Szerokość produktu:                            | 343,4 mm                                                                         |
| Waga produktu:                                 | 1,59 kg                                                                          |
| Wersja TPM:                                    | 2.0                                                                              |
| Czytnik linii papilarnych:                     | Nie                                                                              |
| Windows Hello:                                 | Tak                                                                              |
| Moduł TPM (Trusted Platform Module):           | Tak                                                                              |
| Ilość wbudowanych głośników:                   | 2                                                                                |
| Moc głośnika:                                  | 2 W                                                                              |
| Wbudowany mikrofon:                            | Tak                                                                              |
| Architektura systemu operacyjnego:             | 64-bit                                                                           |
| Zainstalowany system operacyjny:               | Windows 11 Home                                                                  |
| Liczba zainstalowanych dysków SSD:             | 1                                                                                |
| Typ dysku SSD:                                 | M.2                                                                              |
| Obsługiwane karty pamięci:                     | SD                                                                               |
| Pojemność pamięci SSD:                         | 512 GB                                                                           |
| Interfejs pamięci SSD:                         | PCI Express 4.0                                                                  |
| Całkowita pojemność dysków SSD:                | 512 GB                                                                           |
| NVMe:                                          | Tak                                                                              |
| Napęd optyczny:                                | Nie                                                                              |
| Zintegrowany czytnik kart:                     | Tak                                                                              |
| Całkowita pojemność dysków:                    | 512 GB                                                                           |
| Nośniki:                                       | SSD                                                                              |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C: | 1                                                                                |
| Ilość portów HDMI:                             | 1                                                                                |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: | 2                                                                                |
| Wersja HDMI:                                   | 1.4                                                                              |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:            | Tak                                                                              |
| Pojemność baterii:                             | 60 Wh                                                                            |
| Rozdzielczość aparatu - przód:                 | 1280 x 720 px                                                                    |
| Typ przedniej kamery:                          | HD                                                                               |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przednia kamera:                       | Tak                                                                                                                                                                                                                                |
| Klawiatura z podświetleniem:           | Tak                                                                                                                                                                                                                                |
| Klawiatura numeryczna:                 | Tak                                                                                                                                                                                                                                |
| Urządzenie wskazujące:                 | Touchpad                                                                                                                                                                                                                           |
| Ostrzeżenia:                           | Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych. |
| Piktogram(y) zagrożenia:               | GHS08: Substancje rakotwórczemutagenne,GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska                                                                                                                      |
| Jednostka procesora neuronowego (NPU): | Nie                                                                                                                                                                                                                                |
| Obsługiwana moc adaptera AC:           | 65 W                                                                                                                                                                                                                               |
| Gwarancja:                             | F024M                                                                                                                                                                                                                              |