

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-ideacentre-gaming5-14iob6-i5-10400f-16gb-ddr4-2666-ssd512-noos-raven-black-p-269161.html>



## Lenovo IdeaCentre Gaming5 14IOB6 i5-10400F 16GB DDR4 2666 SSD512 NoOS Raven Black

Cena	<b>2 817,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KOMLEVGAM0038</b>
Kod producenta	<b>90RE0082PB</b>
Kod EAN	<b>195891318287</b>
PKWiU	<b>26.20.13.0</b>

### Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,3 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2,9 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba procesorów:** 1
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Generacja procesora:** 10th gen Intel® Core™ i5
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** i5-10400F
- **Liczba wątków:** 12
- **Pamięć karty graficznej:** 4 GB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA® GeForce® GTX 1650
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Prędkość zegara pamięci:** 2933 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Objętość:** 13,6 l
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Okienko:** Nie
- **Przeznaczenie:** Pionowa
- **Obudowa:** Tower
- **Ilość zatok 3.5":** 1
- **Zasilanie:** 380 W
- **Waga produktu:** 6 kg
- **Wysokość produktu:** 365 mm
- **Głębokość produktu:** 292,2 mm
- **Szerokość produktu:** 145 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C

- 
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
  - **Wersja Bluetooth:** 5.0
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
  - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
  - **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, Supervisor, HDD
  - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
  - **Układ audio:** Realtek ALC222-CG
  - **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
  - **Wbudowane głośniki:** Nie
  - **Typ produktu:** PC
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Układ płyty głównej:** Intel B560
  - **Dołączona myszka:** Tak
  - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
  - **Klawiatura w zestawie:** Tak
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
  - **Technologia Intel® Trusted Execution:** Nie
  - **Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):** Nie
  - **Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):** Tak
  - **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
  - **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
  - **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
  - **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
  - **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
  - **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
  - **Intel® 64:** Tak
  - **Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
  - **Stan spoczynku:** Tak
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
  - **Nośniki:** SSD
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
  - **NVMe:** Tak
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Interfejs pamięci SSD:** NVMe, PCI Express
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.0
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** RoHS

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,3 GHz
- **Taktowanie procesora:** 2,9 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba procesorów:** 1
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5

- 
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
  - **Generacja procesora:** 10th gen Intel® Core™ i5
  - **Producent procesora:** Intel
  - **Model procesora:** i5-10400F
  - **Liczba wątków:** 12

#### Grafika:

- **Pamięć karty graficznej:** 4 GB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA® GeForce® GTX 1650
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

#### Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 2933 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Bez ECC:** Tak

#### Konstrukcja:

- **Objętość:** 13,6 l
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Okienko:** Nie
- **Przeznaczenie:** Pionowa
- **Obudowa:** Tower
- **Ilość zatok 3.5":** 1

#### Moc:

- **Zasilanie:** 380 W

#### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 6 kg
- **Wysokość produktu:** 365 mm
- **Głębokość produktu:** 292,2 mm
- **Szerokość produktu:** 145 mm

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%

#### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)

#### Wydajność:

- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, Supervisor, HDD
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
- **Układ audio:** Realtek ALC222-CG

- 
- **Pozycjonowanie na rynku:** Gaming
  - **Wbudowane głośniki:** Nie
  - **Typ produktu:** PC
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Układ płyty głównej:** Intel B560

#### Zawartość opakowania:

- **Dołączona myszka:** Tak
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Klawiatura w zestawie:** Tak

#### Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1

#### Cechy szczególne procesora:

- **Technologia Intel® Trusted Execution:** Nie
- **Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):** Nie
- **Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):** Tak
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
- **Intel® 64:** Tak
- **Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
- **Stan spoczynku:** Tak

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

#### Nośnik danych:

- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** NVMe, PCI Express

#### Porty i interfejsy:

- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1

#### Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** RoHS