

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-prodesk-2-tower-g1ie-i5-14400-8gb-ddr5-4800-ssd512-uhd-730-kb-m-w11pro-3y-onsite-p-304204.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## HP ProDesk 2 Tower G1iE i5-14400 8GB DDR5 4800 SSD512 UHD 730 Kb+M W11Pro 3Y OnSite

Cena	<b>3 180,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KOMHP-KOP1224</b>
Kod producenta	<b>B6ZD0ET</b>
Kod EAN	<b>199251824234</b>
PKWiU	<b>26.20.13.0</b>

### Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_6126692-6126777-16?openCLC=true](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true)
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Model procesora:** i5-14400
- **Liczba wątków:** 16
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 8 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Typ modułu pamięci:** UDIMM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Obudowa:** Tower
- **Kensington Lock:** Tak
- **Nazwa koloru:** Jack black
- **Zasilanie:** 180 W
- **Waga produktu:** 5,98 kg
- **Wysokość produktu:** 155 mm
- **Głębokość produktu:** 308 mm
- **Szerokość produktu:** 155 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 80%
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 10 Mbit/s, 1000
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi- Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Typ anteny:** 2x2

- 
- **Bluetooth:** Tak
  - **Producent karty WLAN:** Realtek
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE-VT
  - **Wersja Bluetooth:** 5.4
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Układ płyty głównej:** Intel H770
  - **Pozycjonowanie na rynku:** Sprawdzona produktywność
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS
  - **Wysokość opakowania:** 287 mm
  - **Szerokość opakowania:** 499 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 9,05 kg
  - **Głębokość opakowania:** 400 mm
  - **Klawiatura numeryczna:** Nie
  - **Model urządzenia wejściowego:** HP 125 Wired Mouse
  - **Klawiatura w zestawie:** Tak
  - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
  - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
  - **Ilość zatok 3.5":** 1
  - **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Nośniki:** SSD
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
  - **NVMe:** Tak
  - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Wersja HDMI:** 1.4b
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
  - **Szeregowe porty komunikacyjne:** 1
  - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
  - **Kod unspc:** 43211507
  - **HP GTIN (EAN/UPC):** 886111615339, 886111749027, 886111749072
  - **HP Security tools:** Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
  - **Segment HP:** Biznes
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO10, ENERGY STAR
  - **Zrównoważone technologie i materiały:** 45% użytkowy recyklat tworzywa sztucznego
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_6126692-6126777-16?openCLC=true](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true)

### Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Model procesora:** i5-14400
- **Liczba wątków:** 16
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 12 MB

### Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics

- 
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
  - **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
  - **Wbudowana karta graficzna:** Tak

#### Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 8 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Typ modułu pamięci:** UDIMM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2

#### Konstrukcja:

- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Obudowa:** Tower
- **Kensington Lock:** Tak
- **Nazwa koloru:** Jack black

#### Moc:

- **Zasilanie:** 180 W

#### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 5,98 kg
- **Wysokość produktu:** 155 mm
- **Głębokość produktu:** 308 mm
- **Szerokość produktu:** 155 mm

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 80%

#### Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 10 Mbit/s, 1000
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Producent karty WLAN:** Realtek
- **Wi-Fi:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE-VT
- **Wersja Bluetooth:** 5.4

#### Wydajność:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ płyty głównej:** Intel H770
- **Pozycjonowanie na rynku:** Sprawdzona produktywność
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS

#### Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 287 mm
- **Szerokość opakowania:** 499 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,05 kg
- **Głębokość opakowania:** 400 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Klawiatura numeryczna:** Nie

- 
- **Model urządzenia wejściowego:** HP 125 Wired Mouse
  - **Klawiatura w zestawie:** Tak

#### Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Ilość zatok 3.5":** 1

#### Cechy szczególne procesora:

- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak

#### Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

#### Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **NVMe:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB

#### Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Szeregowe porty komunikacyjne:** 1

#### Klawiatura:

- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa

#### Pozostałe funkcje:

- **Kod unspc:** 43211507

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 886111615339, 886111749027, 886111749072
- **HP Security tools:** Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
- **Segment HP:** Biznes

#### Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO10, ENERGY STAR
- **Zrównoważone technologie i materiały:** 45% użytkowy recyklat tworzywa sztucznego
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak