

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-prodesk-2-tower-g1-ie-i5-14400-16gb-ddr5-4800-ssd512-uhd-730-w11pro-3y-onsite-p-236079.html>



HP ProDesk 2 Tower G1 iE i5-14400 16GB DDR5 4800 SSD512 UHD 730 W11Pro 3Y OnSite

Cena	3 690,52 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-KOP1216
Kod producenta	B6ZD1ET
Kod EAN	199251824227
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-2700-all-in-one-printer-series/model/31598160?sku=5AR83B&serialNumber=5AR83B>
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Model procesora:** i5-14400
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Jack black
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Ilość zatok 3.5":** 1
- **Kensington Lock:** Tak
- **Obudowa:** Tower
- **Zasilanie:** 180 W
- **Głębokość opakowania:** 400 mm
- **Szerokość produktu:** 155 mm
- **Głębokość produktu:** 308 mm
- **Wysokość produktu:** 155 mm
- **Szerokość opakowania:** 499 mm
- **Waga produktu:** 5,98 kg
- **Wysokość opakowania:** 287 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,05 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 80%
- **Producent karty WLAN:** Realtek

- **Bluetooth:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE-VT
- **Wi-Fi:** Tak
- **Układ płyty głównej:** Intel H770
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ produktu:** PC
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS
- **Pozycjonowanie na rynku:** Sprawdzona produktywność
- **Model urządzenia wejściowego:** HP 125 Wired Mouse
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
- **Oprogramowanie przed instalacją:** Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365, McAfee Online Protection, 30-dniowa wersja próbna; Miesięczna bezpłatna wersja próbna oprogramowania Adobe; 3-miesięczna wersja próbna usług
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Napęd optyczny:** DVD±RW
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Szeregowe porty komunikacyjne:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Mikrofon:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Kod unspsc:** 43211507
- **HP Security tools:** Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
- **Segment HP:** Biznes
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 884962517765
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Obniżenie zużycia papieru nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-deskjet-2700-all-in-one-printer-series/model/31598160?sku=5AR83B&serialnumber=5AR83B>

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 12 MB

-
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
 - **Model procesora:** i5-14400

Grafika:

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

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Jack black
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Ilość zatok 3.5":** 1
- **Kensington Lock:** Tak
- **Obudowa:** Tower

Moc:

- **Zasilanie:** 180 W

Waga i rozmiary:

- **Głębokość opakowania:** 400 mm
- **Szerokość produktu:** 155 mm
- **Głębokość produktu:** 308 mm
- **Wysokość produktu:** 155 mm
- **Szerokość opakowania:** 499 mm
- **Waga produktu:** 5,98 kg
- **Wysokość opakowania:** 287 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,05 kg

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

- **Model urządzenia wejściowego:** HP 125 Wired Mouse
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa

Gniazda rozszerzeń:

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

Cechy szczególne procesora:

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

Oprogramowanie:

- **Oprogramowanie przed instalacją:** Miesięczna wersja próbna dla nowych klientów Microsoft 365, McAfee Online Protection, 30-dniowa wersja próbna; Miesięczna bezpłatna wersja próbna oprogramowania Adobe; 3-miesięczna wersja próbna usług
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Szeregowe porty komunikacyjne:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Mikrofon:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 4

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspsc:** 43211507

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP Security tools:** Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
- **Segment HP:** Biznes
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 884962517765

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Obniżenie zużycia papieru nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR