

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-prodesk-2-sff-g1i-e-i5-14400-8gb-ddr5-5600-ssd512-uhd-kb-m-w11pro-p-255740.html>



HP ProDesk 2 SFF G1i E i5-14400 8GB DDR5 5600 SSD512 UHD Kb+M W11Pro

Cena	3 180,21 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	KOMHP-KOP1223
Kod producenta	B6ZC5ET
Kod EAN	199251824272
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-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974362?sku=CE712A&serialnumber=CE712A> ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 2,5 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Maksymalna moc turbo:** 148 W
- **Model procesora:** i5-14400
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Liczba wątków:** 16
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,7 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,5 GHz
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Obudowa:** SFF
- **Ilość zatków 3.5":** 1
- **Rok wprowadzenia:** 2025

-
- **Nazwa koloru:** Jack black
 - **Zasilanie:** 180 W
 - **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz
 - **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
 - **Waga produktu:** 5,7 kg
 - **Szerokość produktu:** 100 mm
 - **Głębokość produktu:** 308 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 7,42 kg
 - **Szerokość opakowania:** 200 mm
 - **Głębokość opakowania:** 499 mm
 - **Wysokość produktu:** 100 mm
 - **Wysokość opakowania:** 398 mm
 - **Zakres wilgotności względnej:** 15 - 80%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Producent karty WLAN:** Realtek
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8852BE-VT
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Układ płyty głównej:** Intel H770
 - **Typ produktu:** PC
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Sprawdzona produktywność
 - **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
 - **Model urządzenia wejściowego:** HP 125 Wired Mouse
 - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
 - **Dołączona myszka:** Tak
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 1
 - **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Oprogramowanie przed instalacją:** HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4a
 - **Liczba portów USB 2.0:** 4
 - **Wyjście liniowe:** Tak
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4b
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Kod unspc:** 43211507
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 884420971597, 884420971641, 884420971627, 884420971689, 884420971733, 888182819982, 884420971603, 884420971610
 - **HP Software provided:** McAfee LiveSafec
 - **HP Documentation:** Tak

-
- **HP Security tools:** Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
 - **HP Support Assistant:** Tak
 - **Segment HP:** Biznes
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Beztrzęciowe

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974362?sku=CE712A&serialnumber=CE712A> ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 2,5 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Maksymalna moc turbo:** 148 W
- **Model procesora:** i5-14400
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Liczba wątków:** 16
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,7 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,5 GHz

Grafika:

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

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kraj pochodzenia:** Chiny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Obudowa:** SFF
- **Ilość zatok 3.5":** 1
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Nazwa koloru:** Jack black

Moc:

- **Zasilanie:** 180 W
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50/60 Hz

-
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 5,7 kg
- **Szerokość produktu:** 100 mm
- **Głębokość produktu:** 308 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,42 kg
- **Szerokość opakowania:** 200 mm
- **Głębokość opakowania:** 499 mm
- **Wysokość produktu:** 100 mm
- **Wysokość opakowania:** 398 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

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

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics dla systemu Windows; HP Image Assistant; HP Manageability Integration Kit; Performance Advisor 3.0

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4a
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Wyjście liniowe:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4b
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspc:** 43211507

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 884420971597, 884420971641, 884420971627, 884420971689, 884420971733, 888182819982, 884420971603, 884420971610
- **HP Software provided:** McAfee LiveSafec
- **HP Documentation:** Tak
- **HP Security tools:** Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
- **HP Support Assistant:** Tak
- **Segment HP:** Biznes

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Bezrtęciowe