

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-pro-tower-400-g9-pci-intel-r-core-tm-i5-i5-14500-8-gb-ddr5-sdram-windows-11-pro-p-298618.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP Pro Tower 400 G9 PCI Intel® Core™ i5 i5-14500 8 GB DDR5-SDRAM Windows 11 Pro

Cena	4 027,91 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRTAW1
Kod producenta	9H7M7ET
Kod EAN	0199251823992

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
- **Liczba procesorów:** 1
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba wątków:** 20
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Model procesora:** i5-14500
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,9 GHz, 2,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 154 W
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 8 GB
- **Typ modułu pamięci:** UDIMM
- **Prędkość zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 4800 MT/s
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kraj pochodzenia:** Czechy
- **Przeznaczenie:** Pionowa
- **Obudowa:** Tower
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Nazwa koloru:** Jack black
- **Zasilanie:** 260 W

- **Szerokość produktu:** 155 mm
- **Głębokość produktu:** 308 mm
- **Waga produktu:** 5,31 kg
- **Wysokość produktu:** 155 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi- Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Układ płyty głównej:** Intel Q670
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ produktu:** PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Sprawdzona produktywność
- **Rodzaj ochrony hasłem:** BIOS, Zasilanie włączone
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,4 kg
- **Głębokość opakowania:** 287 mm
- **Wysokość opakowania:** 499 mm
- **Szerokość opakowania:** 400 mm
- **Klawiatura numeryczna:** Nie
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Model urządzenia wejściowego:** HP 125 Wired Mouse
- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Sloty PCI:** 1
- **Ilość zatok 3.5":** 2
- **PCI Express x1 slots:** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Układ audio:** Realtek ALC3252
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Wyjście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Mikrofon:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Kod unspsc:** 43211507
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 888793237625
- **HP Management tools:** HP SSRM; Odzyskiwanie systemu Windows za pomocą przycisku
- **Segment HP:** Biznes
- **HP Support Assistant:** Tak
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf

Procesor:

- **Liczba procesorów:** 1
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba wątków:** 20
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Model procesora:** i5-14500
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,9 GHz, 2,6 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,7 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 154 W

Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kraj pochodzenia:** Czechy
- **Przeznaczenie:** Pionowa
- **Obudowa:** Tower
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Nazwa koloru:** Jack black

Moc:

- **Zasilanie:** 260 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 155 mm
- **Głębokość produktu:** 308 mm
- **Waga produktu:** 5,31 kg
- **Wysokość produktu:** 155 mm

Warunki pracy:

-
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel Q670
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ produktu:** PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Sprawdzona produktywność
- **Rodzaj ochrony hasłem:** BIOS, Zasilanie włączone
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Ochrona hasłem:** Tak

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,4 kg
- **Głębokość opakowania:** 287 mm
- **Wysokość opakowania:** 499 mm
- **Szerokość opakowania:** 400 mm

Zawartość opakowania:

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

Gniazda rozszerzeń:

- **Sloty PCI:** 1
- **Ilość zatok 3.5":** 2
- **PCI Express x1 slots:** 1
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1

Cechy szczególne procesora:

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

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC3252

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie przed instalacją:** HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP JumpStarts; HP Cloud Recovery

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB

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

Porty i interfejsy:

- **Wyjście liniowe:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Mikrofon:** Tak

Klawiatura:

- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspc:** 43211507

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP GTIN (EAN/UPC):** 888793237625
- **HP Management tools:** HP SSRM; Odzyskiwanie systemu Windows za pomocą przycisku
- **Segment HP:** Biznes
- **HP Support Assistant:** Tak

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO