

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-prodesk-4-sff-g1i-intel-core-ultra-5-225-16gb512gb-w11p-1yw-p-297773.html>

HP ProDesk 4 SFF G1i Intel Core Ultra 5 225 16GB/512GB W11P 1YW



Cena brutto	3 763,02 zł
Cena netto	3 059,37 zł
Numer katalogowy	48080654
Kod producenta	9H7U4ET#AKD

Opis produktu

Opis

Komputery stacjonarne HP ProDesk z serii G1i 4 AI zapewniają ekonomiczne połączenie mocy i wydajności, dzięki najnowszemu procesorowi Intel z 13 TOPS NPU i podstawowym narzędziom zwiększającym produktywność. Komputer stacjonarny HP ProDesk 4 SFF G1i AI zapewnia użytkownikom w rozwijających się środowiskach pracy możliwości dostosowywania i skalowalność klasy komercyjnej w zajmującej niewiele miejsca konstrukcji. Procesor Intel Core Ultra i procesor NPU 13 TOPS pomagają zoptymalizować obsługę codziennych zadań poprzez dystrybucję mocy i badanie potencjału AI w zakresie poprawy wydajności biznesowej.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **HP poleca Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm**
Pracuj w dowolnym miejscu bez obniżania wydajności, dzięki systemowi Windows 11 oraz technologii współpracy, zabezpieczeń i łączności HP. Podsumowuj i przepisuj zawartość, otrzymuj rekomendacje dotyczące zawartości i utrzymuj porządek, dzięki funkcji Microsoft Copilot.
- **Wielordzeniowy procesor Intel**
Chroń swój komputer przed witrynami internetowymi, załącznikami tylko do odczytu w formatach pakietu Microsoft Office i PDF ze złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware i wirusami za pomocą wspomaganych sprzętowo zabezpieczeń aplikacji HP Sure Click.
- **Zarządzanie systemem BIOS przez sieć**
Rozwiązanie HP Sure Admin, nowoczesne narzędzie zarządzania BIOS to brak potrzeby stosowania hasła lub systemowych narzędzi do konfiguracji BIOS dzięki stworzeniu cyfrowego podpisu, który pozwala administratorom IT na bezpieczne zarządzanie ustawieniami BIOS z poziomu sieci.
- **Bezpiecznie przeglądaj strony internetowe**
Chroń swój komputer przed witrynami internetowymi, załącznikami tylko do odczytu w formatach pakietu Microsoft Office i PDF ze złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem ransomware i wirusami za pomocą wspomaganych sprzętowo zabezpieczeń aplikacji HP Sure Click.
- **HP Sure Sense**
Złośliwe oprogramowanie szybko ewoluuje, wykraczając poza możliwości tradycyjnych programów antywirusowych. Chroń swój komputer przed nowymi zagrożeniami, dzięki rozwiązaniu HP Sure Sense, które łączy w sobie technologię analizy zachowań z zaawansowanymi technikami SI, dostarczając wyjątkowe funkcje zabezpieczeń.
- **Przyspiesz podstawowe zarządzanie IT**
Krótszy czas przestojów i niższy całkowity koszt posiadania, dzięki zestawowi HP Manageability Integration Kit. Rozwiązanie to przyspiesza tworzenie obrazów i upraszcza rutynowe zarządzanie aktualizacjami sprzętu, systemu BIOS, zabezpieczeń i oprogramowania.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

HP ProDesk 4 SFF G1i Intel Core Ultra 5 225 16GB/512GB W11P 1YW

HP ProDesk 4 G1i AI - SFF Core Ultra 5 225 / do 4.9 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - Intel Graphics - Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - monitor: brak - czarny jack - Smart Buy - z HP 3 lata Next Business Day Onsite Hardware Support for Desktops

Reklamacje:	12 miesięcy w miejscu instalacji
Ogólne	
Typ:	Komputer osobisty
Usługi powiązane:	HP 3 lata Next Business Day Onsite Hardware Support for Desktops
Rodzaj produktu:	SFF
Wbudowane urządzenia:	Głośnik
Czujniki:	HP Tamper Lock
Wbudowany system zabezpieczeń:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Kolor:	Czarny jack
Lokalizacja:	Język: Polish / region: Polska
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Core Ultra 5 (Seria 2) 225
Częstotliwość zegara:	3.3 GHz
Max Turbo Speed:	4.9 GHz
Ilość rdzeni:	10-rdzeniowy
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
L2 cache:	22 MB
Możliwość aktualizacji procesora:	Możliwość upgrade'u
Główne cechy procesora:	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache, 10 wątków
Typ chipsetu:	Intel Q870
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU):	
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU):	Intel AI Boost
Wydajność NPU do (TOPS):	13 TOPY
Całkowita wydajność procesora do (TOPS):	23 TOPY
Wsparcie dla typów danych AI na NPU:	INT8
Wsparcie dla rzadkości:	Tak
Obsługiwane ramy oprogramowania AI przez NPU:	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Wsparcie dla efektów studia Windows:	Tak
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 20 MB
Pamięć podręczna na procesor:	20 MB
RAM	
Zainstalowana:	16 GB (zainstalowane) / 64 GB (maks.)
Technologia:	DDR5 SDRAM
Faktyczna Szybkość Pamięci:	5600 MT/s
Znamionowa Szybkość Pamięci:	5600 MT/s
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	2 (całkowita) / 1 (pusty)
Cechy:	Niebuforowana
Cechy konfiguracji:	1 x 16 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD - M.2
Pojemność:	1 x 512 GB
Typ interfejsu:	PCI Express
Cechy:	NVM Express (NVMe)
Napęd optyczny	
Typ:	Bez napędu optycznego
Monitor	
Typ monitora:	Brak
Sterownik grafiki	
Procesor graficzny:	Intel Graphics Dynamic Video Memory Technology - do 4 TOPY
Interfejsy wideo:	HDMI, DisplayPort
Zgodność z HDCP:	Tak
Wyjście sygnału audio	
Tryb wyjścia dźwięku:	Stereo
Max częstotliwość próbkowania:	192 kHz
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Urządzenie wejściowe	
Typ:	Mysz, klawiatura
Klawiatura	
Nazwa klawiatury:	HP 125 v2
Cechy:	Klucz Copilot
Mysz	
Nazwa myszy:	HP 125
Praca w sieci	
Typ interfejsu (szyny):	PCI Express Mini Card (M.2)
Kontroler ethernet:	Intel I219-LM

Obsługa sieci bezprzewodowej LAN:

Bezprzewodowa karta NIC:

Protokół komunikacyjny danych:

Protokół zdalnego zarządzania:

Cechy:

Zgodność z normami:

Rozszerzenie / połączenie

Wnęki:

Sloty:

Interfejsy:

Różne

Ochrona przeciwkradzieżowa:

Typ Gniazda Zabezpieczającego:

Zgodność z normami:

Program sprzedaży producenta:

Zasilanie

Rodzaj urządzenia:

Wymagane napięcie:

Moc wyjściowa:

Wydajność:

Korekta współczynnika mocy:

System operacyjny / Oprogramowanie

Dołączony system operacyjny:

Oprogramowanie:

Informacje o Zrównoważonym Rozwoju

Certyfikat ENERGY STAR:

Wymiary i waga

Wymiary i waga - informacje szczegółowe:

Szerokość:

Głębokość:

Wysokość:

Waga:

Wielkość i waga (ładunek)

Szerokość transportowa:

Tak

Intel Wi-Fi 6E AX 211

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

SNMP 2

Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), MU-MIMO Support, PXE 2.1 support, podwójny strumień (2x2)

IEEE 802.11d, IEEE 802.11i, CERTYFIKAT Wi-Fi, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v

1 (całkowity) / 1 (wolna) x wewnętrzny 3,5"

1 (całkowity) / 1 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line

2 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card - 2280 (zgodność z pamięcią wewnętrzną)

1 (całkowity) / 0 (wolna) x M.2 Card - 2230 (zgodność z modułami bezprzewodowymi)

1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 4.0 x16

1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 4.0 x1

1 x USB-C 3.2 Gen 2

3 x USB 3.2 Gen 2 - Type A

1 x słuchawki/mikrofon (Obsługa zestawów słuchawkowych CTIA i OMTP)

2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A

1 x DisplayPort 2.1 (1 tylne)

1 x HDMI (1 tylne)

1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 tylne)

3 x USB 2.0 - Type A (3 tylne) (dwa z funkcją budzenia)

1 x wyjście/wejście liniowe audio (1 tylne)

Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), pętla kłódki, czujnik nieautoryzowanego dostępu

Gniazdo bezpieczeństwa Kensington

FIPS 140-2 Poziomu 2, RoHS, WEEE, CECP, SEPA, ErP Lot 3

2013 Ready, Japan PC Green Label, Taiwan Green Mark, Korea Eco-Label, FEMP

HP Smart Buy

Zasilacz

AC 100-240 V (50/60 Hz)

280 wat

92%

Tak (aktywne)

Windows 11 Pro angielski / polski

HP Hotkey Support, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Client Catalog (darmowe pobranie), HP Setup Integrated OOB, HP Image Assistant (darmowe ściągnięcie), HP Documentation, HP Notifications, HP Connection Optimizer, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), HSA Fusion do użytku komercyjnego, HSA Telemetry do użytku komercyjnego, HP Desktop Support Utilities, HP Smart Support, HP Manageability Integration Kit (do pobrania za darmo), HP Connect for Microsoft Endpoint Manager, HP Patch Assistant (do pobrania za darmo), HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Services Scan, Pakiety sterowników HP (darmowe pobieranie), Edge Customization, myHP z obsługą Multicamera, Poly Lens

Tak

20 cm

30.3 cm

30.8 cm

10 cm

4.55 kg

20 cm

CTI Telekom Sp. z o.o.

02-389 Warszawa

al. Bohaterów Września 9

NIP: 5262666398

tel. +4822 398 89 00

Głębokość transportowa:	49.9 cm
Wysokość transportowa:	39.4 cm
Waga transportowa:	5.92 kg
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	5 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	10 - 90% RH (non-condensing)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.