

Link do produktu: <https://vovo.pl/hp-prodesk-4-tower-g1i-desktop-ai-pc-ultra-5-225-16gb-ddr5-ssd512-arc-130t-w11pro-3y-onsite-p-25209.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## HP ProDesk 4 Tower G1i Desktop AI PC Ultra 5 225 16GB DDR5 SSD512 Arc 130T W11Pro 3Y OnSite

Cena	<b>4 198,79 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KOMHP-KOP1170</b>
Kod producenta	<b>9H7U6ET</b>
Kod EAN	<b>199485601700</b>
Producent	<b>Hewlett-Packard</b>
Typ anteny	<b>2x2</b>
Maksymalna moc turbo	<b>121 W</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Generacja procesora	<b>Intel Core Ultra (Series 2)</b>
Podstawowa moc procesora	<b>65 W</b>
Typ zintegrowanej karty graficznej	<b>Intel Graphics</b>
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	<b>ENERGY STAR,EPEAT</b>
Typ dysku SSD	<b>M.2</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>512 GB</b>
Typ pamięci procesora	<b>L3</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Napięcie wejściowe zasilacza	<b>100 - 240 V</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>10</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>
Pamięć RAM	<b>16 GB</b>
Model procesora	<b>225</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>10 - 90%</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR5-SDRAM</b>
Liczba wątków	<b>10</b>
Producent wbudowanego procesora graficznego	<b>Intel</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>

Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>10 - 35 °C</b>
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	<b>2,7 GHz,3,3 GHz</b>
Cache procesora	<b>20 MB</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>4,9 GHz</b>
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	<b>4,9 GHz</b>
Układ płyty głównej	<b>Intel Q870</b>
Technologia Intel® Turbo Boost	<b>Tak</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Dołączona myszka	<b>Tak</b>
Gwarancja producenta	<b>Roczna (1/1/1) ograniczona gwarancja obejmuje rok gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.,3-letnie wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu rob</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Napęd optyczny	<b>Nie</b>
Nazwa koloru	<b>Jack black</b>
Technologia okablowania	<b>10/100/1000Base-T(X)</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel Graphics</b>
Zrównoważone technologie i materiały	<b>Bezrtęciowe</b>
Przewodowa sieć LAN	<b>Tak</b>
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G	<b><a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf</a></b>
Wejście liniowe	<b>Tak</b>
Segment HP	<b>Biznes</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s</b>
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G	<b><a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf</a></b>
Wyjście liniowe	<b>Tak</b>
HP Support Assistant	<b>Tak</b>
Głębokość produktu	<b>308 mm</b>
Sztuczna inteligencja HP	<b>AI PC</b>
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>1</b>
Oprogramowanie przed instalacją	<b>Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office</b>

	<b>(sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOBE; Opro</b>
Szerokość produktu	<b>337 mm</b>
Kod unspsc	<b>43211507</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>3</b>
Wysokość produktu	<b>337 mm</b>
Wydajność GPU do	<b>4 TOPs</b>
Ilość DisplayPort	<b>1</b>
Wysokość opakowania	<b>499 mm</b>
Obsługa rzadkości	<b>Tak</b>
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>
Głębokość opakowania	<b>400 mm</b>
Waga produktu	<b>5,58 kg</b>
Obsługa efektów Windows Studio	<b>Tak</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>8,09 kg</b>
Obudowa	<b>Tower</b>
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	<b>OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT, DirectML</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>2</b>
Szerokość opakowania	<b>287 mm</b>
Ilość zatok 3.5"	<b>2</b>
Szybkość przesyłania danych pamięci	<b>5600 MT/s</b>
Liczba zainstalowanych dysków	<b>1</b>
Kraj pochodzenia	<b>Czechy</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	<b>Intel AI Boost</b>
Całkowita pojemność dysków SSD	<b>512 GB</b>
Ochrona hasłem	<b>Tak</b>
Gniazda pamięci	<b>DIMM x 4</b>
Całkowita wydajność procesora do	<b>23 TOPs</b>
Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>1</b>
Rodzaj ochrony hasłem	<b>BIOS, Zasilanie włączone</b>
Układ pamięci	<b>1 x 16 GB</b>
Wydajność NPU do	<b>13 TOPs</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>512 GB</b>
Wersja DisplayPort	<b>2.1</b>

Maksymalna pojemność pamięci	<b>64 GB</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Interfejs pamięci SSD	<b>PCI Express</b>
Częstotliwość wejściowa zasilania	<b>50/60 Hz</b>
Zasilanie	<b>280 W</b>
HP GTIN (EAN/UPC)	<b>888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097</b>
Nośniki	<b>SSD</b>
Wersja HDMI	<b>2.1</b>
Typ produktu	<b>PC</b>
Możliwość podłączenia myszy	<b>Przewodowa</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Windows 11 Pro PL</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	<b>3</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Producent karty WLAN	<b>Intel</b>
Klawiatura w zestawie	<b>Tak</b>
Możliwość podłączenia klawiatury	<b>Przewodowa</b>
Dołączony wyświetlacz	<b>Nie</b>
Model urządzenia wejściowego	<b>HP 125 Wired Mouse</b>
Typ procesora	<b>Intel Core Ultra 5</b>
Efektywne rdzenie	<b>4</b>
Pozycjonowanie na rynku	<b>Sprawdzona produktywność</b>
Model kontrolera WLAN	<b>Intel Wi-Fi 6E AX211</b>
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	<b>4,4 GHz</b>
Układ audio	<b>Realtek ALC3252</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	<b>1</b>
Wydajne rdzenie	<b>6</b>
Prędkość zegara pamięci	<b>5600 MHz</b>

## Opis produktu

Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Model wbudowanej karty graficznej:	Intel Graphics
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Intel Graphics
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Intel
Pamięć RAM:	16 GB
Prędkość zegara pamięci:	5600 MHz
Maksymalna pojemność pamięci:	64 GB
Typ pamięci RAM:	DDR5-SDRAM

Szybkość przesyłania danych pamięci:	5600 MT/s
Gniazda pamięci:	DIMM x 4
Układ pamięci:	1 x 16 GB
Nazwa koloru:	Jack black
Ilość zatok 3.5":	2
Obudowa:	Tower
Kolor produktu:	Czarny
Kraj pochodzenia:	Czechy
Częstotliwość wejściowa zasilania:	50/60 Hz
Zasilanie:	280 W
Napięcie wejściowe zasilacza:	100 - 240 V
Głębokość produktu:	308 mm
Wysokość produktu:	337 mm
Szerokość produktu:	337 mm
Waga produktu:	5,58 kg
Głębokość opakowania:	400 mm
Szerokość opakowania:	287 mm
Waga wraz z opakowaniem:	8,09 kg
Wysokość opakowania:	499 mm
Zakres temperatur (eksploatacja):	10 - 35 °C
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):	<a href="https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf">https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf</a>
Efektywne rdzenie:	4
Podstawowa moc procesora:	65 W
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:	2,7 GHz,3,3 GHz
Generacja procesora:	Intel Core Ultra (Series 2)
Wydajne rdzenie:	6
Maksymalna moc turbo:	121 W
Producent procesora:	Intel
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:	4,9 GHz
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:	4,4 GHz
Typ pamięci procesora:	L3
Liczba wątków:	10
Maksymalne taktowanie procesora:	4,9 GHz
Typ procesora:	Intel Core Ultra 5
Cache procesora:	20 MB
Model procesora:	225
Liczba rdzeni procesora:	10
Zakres wilgotności względnej:	10 - 90%
Model kontrolera WLAN:	Intel Wi-Fi 6E AX211
Producent karty WLAN:	Intel
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Technologia okablowania:	10/100/1000Base-T(X)
Wi-Fi:	Tak
Przewodowa sieć LAN:	Tak
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wersja Bluetooth:	5.3
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s
Bluetooth:	Tak
Typ anteny:	2x2
Rodzaj ochrony hasłem:	BIOS,Zasilanie włączone
Pozycjonowanie na rynku:	Sprawdzona produktywność
Ochrona hasłem:	Tak
Typ produktu:	PC
Układ audio:	Realtek ALC3252
Układ płyty głównej:	Intel Q870
Model urządzenia wejściowego:	HP 125 Wired Mouse
Możliwość podłączenia klawiatury:	Przewodowa
Klawiatura w zestawie:	Tak
Dołączona myszka:	Tak
Gwarancja producenta:	Roczna (1/1/1) ograniczona gwarancja obejmuje rok gwarancji na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji. Warunki mogą się różnić w zależności od kraju. Obowiązują pewne ograniczenia i wyłączenia.,3-letnie wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu roboczym u klienta dla komputerów stacjonarnych. Warunki można znaleźć na stronie <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385PLE">https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-6385PLE</a> & <a href="https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123PLE.pdf">https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123PLE.pdf</a>

Możliwość podłączenia myszy:	Przewodowa
Technologia Intel® Turbo Boost:	Tak
Dołączony wyświetlacz:	Nie
Oprogramowanie przed instalacją:	Oprogramowanie HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Kup pakiet Office (sprzedawany oddzielnie); HP JumpStarts; HP Privacy Settings; HP Desktop Support Utilities; HP Setup Integrated OOBE; Opro
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Pro PL
Pojemność pamięci SSD:	512 GB
Nośniki:	SSD
Typ dysku SSD:	M.2
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
NVMe:	Tak
Liczba zainstalowanych dysków:	1
Całkowita pojemność dysków SSD:	512 GB
Napęd optyczny:	Nie
Całkowita pojemność dysków:	512 GB
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:	3
Wyjście liniowe:	Tak
Ilość portów HDMI:	1
Wersja HDMI:	2.1
Wejście liniowe:	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:	1
Liczba portów USB 2.0:	3
Ilość DisplayPort:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	2
Wersja DisplayPort:	2.1
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):	1
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Kod unspc:	43211507
Segment HP:	Biznes
HP Support Assistant:	Tak
Sztuczna inteligencja HP:	AI PC
HP GTIN (EAN/UPC):	888793803066, 199485238791, 888793803073, 888793803080, 199485238807, 888793803097
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):	ENERGY STAR,EPEAT
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:	Tak
Zrównoważone technologie i materiały:	Bezręciowe
Całkowita wydajność procesora do:	23 TOPs
Wydajność GPU do:	4 TOPs
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:	OpenVINO,WebNN,Windows ML,ONNX RT,DirectML
Wydajność NPU do:	13 TOPs
Obsługa rzadkości:	Tak
Obsługa efektów Windows Studio:	Tak
Jednostka procesora neuronowego (NPU):	Intel AI Boost
Gwarancja:	F036M