

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-z2-mini-g9-i7-12700-16gb-512gb-ssd-t1000-8gb-win11p64-warranty-3y-onsite-p-182455.html>

HP Z2 Mini G9 i7-12700 16GB 512GB SSD T1000 8GB Win11p64 warranty 3Y onsite



Cena brutto	9 032,45 zł
Cena netto	7 343,45 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4582065
Kod producenta	5F0H4EA#AKD
Kod EAN	196548789528

Opis produktu

Opis

Z2 Mini G9 to niesamowicie wysoka wydajność w niezwykle małym komputerze. Z łatwością mieści się na biurku lub za monitorem, dzięki czemu można zająć się projektami 3D bez utraty cennej przestrzeni biurowej. Wykonuj zadania, które wcześniej wydawały się niemożliwe do realizacji na tak małym komputerze. HP Z2 Mini z łatwością mieści się na biurku lub za monitorem, dzięki czemu można się zająć projektami 3D bez utraty cennej przestrzeni biurowej. Wszystko to przy zachowaniu poczucia ochrony – od poziomu systemu BIOS po przeglądarkę, w każdej warstwie systemie operacyjnym dzięki pakietowi HP Wolf Security Suite.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Procesor Intel Core i7**

Uruchamiaj jednocześnie kilka obciążających procesor programów bez poświęcania wydajności dzięki procesorowi Intel Core i7.

- **Karty graficzne NVIDIA Quadro**

Doświadcz wysokiej klasy wizualizacji i płynnie renderuj swoje największe projekty, dzięki kartom graficznym NVIDIA Quadro serii T nowej generacji; Certyfikowane i wspierane przez aplikacje, których używasz na co dzień.

Produkt:

Nazwa:

Opis:

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Technologia platformy:

Typ:

Rodzaj produktu:

Wbudowane urządzenia:

Wbudowany system zabezpieczeń:

Lokalizacja:

Procesor / Chipset

CPU:

Częstotliwość zegara:

Max Turbo Speed:

Ilość rdzeni:

Ilość procesorów:

Max ilość procesorów:

HP Z2 Mini G9 i7-12700 16GB 512GB SSD T1000 8GB
Win11p64 warranty 3Y onsite

HP Workstation Z2 G9 - Mini - 1 x Core i7 12700 / 2.1 GHz -
vPro - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe, TLC, HP Value - T1000
- GigE - Win 10 Pro 64-bit (obejmuje Licencja Win 11 Pro) -
monitor: brak
0196548789528
36 miesięcy w miejscu instalacji

Intel vPro Platform

Stacja robocza

Mini

Głośnik

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Język: polski / region: Polska

Intel Core i7 (12. Generacja) 12700

2.1 GHz

4.9 GHz

12-rdzeniowy

1

1

Możliwość aktualizacji procesora:

Główne cechy procesora:

Gniazdo CPU:

Typ chipsetu:

Pamięć podręczna

Rozmiar po Instalacji:

Pamięć podręczna na procesor:
RAM

Zainstalowana:

Technologia:

Faktyczna Szybkość Pamięci:

Znamionowa Szybkość Pamięci:

Rodzaj obudowy:

Sloty:

Cechy:

Cechy konfiguracji:

Napęd dyskowy

Typ:

Pojemność:

Typ interfejsu:

Cechy:

Kontroler pamięci masowej

Typ:

Rodzaj interfejsu kontrolera:

Poziom RAID:

Napęd optyczny

Typ:

Monitor

Typ monitora:

Sterownik grafiki

Typ interfejsu:

Konfiguracja Multi-GPU:

Procesor graficzny:

Pamięć video:

Interfejsy wideo:

Wyjście sygnału audio

Zgodność z normami:

Dołączone głośniki:

Urządzenie wejściowe

Typ:

Klawiatura

Nazwa klawiatury:

Interfejs:

Mysz

Nazwa myszy:

Interfejs:

Praca w sieci

Kontroler ethernet:

Protokół komunikacyjny danych:

Cechy:

Zgodność z normami:

Rozszerzenie / połączenie

Sloty:

Interfejsy:

Różne

Ochrona przeciwkradzieżowa:

Możliwość upgrade'u

Technologia Hyper-Threading, Intel Turbo Boost Max 3.0

Gniazdo LGA1700

Intel W680

Pamięć podręczna L3 - 25 MB
25 MB

16 GB / 64 GB (maks.)

DDR5 SDRAM - bez ECC

4800 MHz

4800 MHz

SO-DIMM 260-pin

2 (całkowita) / 1 (pusty)

Dwa kanały DDR

1 x 16 GB

SSD - M.2 2280

1 x 512 GB

PCI Express 4.0 x4

NVMe Express (NVMe), ogniwo o trzech poziomach (TLC), HP Value

1 x SATA/NVMe

SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 x4 (NVMe)

RAID 0, RAID 1

Bez napędu optycznego

Brak

PCIe 3.0 x16

1 pojedyncza karta graficzna / zintegrowana karta graficzna

NVIDIA T1000 / Intel UHD Graphics 770

8 GB GDDR6 SDRAM

DisplayPort

Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości

1 x kanał mieszany

Mysz, klawiatura

HP 320K

USB

HP 320M

USB

Intel I219-LM

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Uaktywnienie z sieci LAN (WoL), automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, Intel Active Management Technology (AMT) 16

IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az

1 (całkowity) / 0 (wolna) x PCIe 4.0 x16

2 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card - 2280 (tryb PCIe 4,0 x4)

1 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card (do modułu

beprzewodowego Intel CNVi)

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

4 x USB 3.2 Gen 2 (ładowanie)

2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (ładowanie)

2 x DisplayPort 1.4

1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45

4 x Mini DisplayPort 1.4

Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno)

Typ Gniazda Zabezpieczającego:

Zgodność z normami:

Zasilanie

Rodzaj urządzenia:

Wymagane napięcie:

Moc wyjściowa:

Wydajność:

Korekta współczynnika mocy:

System operacyjny / Oprogramowanie

Dołączony system operacyjny:

Oprogramowanie:

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:

Wymiary i waga

Szerokość:

Głębokość:

Wysokość:

Waga:

Wielkość i waga (ładunek)

Szerokość transportowa:

Głębokość transportowa:

Wysokość transportowa:

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy:

Maksymalna temperatura pracy:

Dopuszczalna wilgotność:

Gniazdo bezpieczeństwa Kensington

RoHS, FIPS 140-2, WEEE, CECP, słabe światło halogenowe

Zasilacz

AC 115/230 V (50/60 Hz)

280 wat

89%

Tak

Windows 10 Pro 64-bit Edition (dostęp poprzez zmianę systemu Windows 11 Pro na starszą wersję) + Licencja Windows 11 Pro - angielski / polski

HP Support Assistant, HP Performance Advisor, Windows Defender, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP Secure Erase, HP BIOS Config Utility, HP Image Assistant, HP Documentation, HP PC Hardware Diagnostics, HP System Software Manager, HP Notifications, Power On Authentication, HP Privacy Settings, HP Cloud Recovery, HP QuickDrop, HP BIOSphere Gen6, HP Desktop Support Utility, myHP, Touchpoint Customizer do użytku komercyjnego, HP Easy Clean

Gwarancja ograniczona - części i robocizna - 3 lata - u użytkownika

21.1 cm

21.8 cm

6.9 cm

3.1 kg

17 cm

49.9 cm

29.8 cm

5 °C

35 °C

10 - 85% (bez kondensacji)

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