

Link do produktu: <https://computerlab.pl/hp-z1-tower-g8-workstation-i7-11700-16gb-ddr4-3200-ssd512-intel-uhd-graphics-750-w10pro-3y-onsite-p-214095.html>



HP Z1 Tower G8 Workstation i7-11700 16GB DDR4 3200 SSD512 Intel UHD Graphics 750 W10Pro 3Y OnSite

Cena brutto	4 760,99 zł
Cena netto	3 870,72 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	C-LabKOMHP-KOP1071
Kod producenta	2N2F4EA
Kod EAN	196068379742
Producent	Hewlett-Packard
Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x)	2
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Nie
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Intel® 64	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	4
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Wyjście liniowe	Tak

Układ płyty głównej	Intel Q570
Typ procesora	Intel® Core™ i7
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)
Producent procesora	Intel
Prędkość zegara pamięci	2933 Mhz
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 Mbit/s,100 Mbit/s,1000
Port DVI	Nie
Gniazdo kart M.2 (beziprzewodowe)	1
Klawiatura w zestawie	Tak
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Generacja procesora	11th gen Intel® Core™ i7
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 750
Układ audio	Realtek ALC3205
Maksymalne taktowanie procesora	4,9 GHz
Ilość DisplayPort	2
Cache procesora	16 MB
Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C	1
Nośniki	SSD
Gniazdo kart M.2 (pamięć)	2
Ilość zatok 5.25"	1
Rodzaj ochrony hasłem	Zasilanie włączone
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Wersja DisplayPort	1.4
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM
Waga wraz z opakowaniem	11,3 kg
Szerokość opakowania	299 mm

Głębokość opakowania	478 mm
Waga produktu	5,95 kg
Wysokość produktu	168 mm
Szerokość produktu	370 mm
Głębokość produktu	308 mm
Kolor produktu	Czarny
Wbudowana karta graficzna	Tak
Taktowanie procesora	2,5 GHz
Wysokość opakowania	517 mm
Zainstalowany system operacyjny	Windows 10 Pro PL
Liczba portów USB 2.0	3
Napęd optyczny	Nie
Liczba rdzeni procesora	8
Model procesora	i7-11700
Wi-Fi	Nie
Pamięć RAM	16 GB
Obudowa	Tower
Typ produktu	Stacja robocza
Ochrona hasłem	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Liczba zainstalowanych dysków	1
Liczba procesorów	1
Ilość zatok 2,5 "	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	3
Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x)	1
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Segment HP	Biznes
Przeznaczenie	Pionowy
Ilość zatok 3.5"	2
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Dołączona myszka	Tak
Wyjścia słuchawkowe	1
Gniazda pamięci	DIMM x 4

Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Przewodowa sieć lan	Tak
Pozycjonowanie na rynku	Wydajnościowa
Dołączony wyświetlacz	Nie

Opis produktu

- Typ procesora: Intel® Core™ i7
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Producent procesora: Intel
- Taktowanie procesora: 2,5 GHz
- Model procesora: i7-11700
- Cache procesora: 16 MB
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,9 GHz
- Liczba procesorów: 1
- Generacja procesora: 11th gen Intel® Core™ i7
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics 750
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Typ pamięci RAM: DDR4-SDRAM
- Pamięć RAM: 16 GB
- Prędkość zegara pamięci: 2933 Mhz
- Gniazda pamięci: DIMM x 4
- Kolor produktu: Czarny
- Ilość zatok 5.25": 1
- Przeznaczenie: Pionowy
- Ilość zatok 2,5 ": 1
- Ilość zatok 3.5": 2
- Obudowa: Tower
- Głębokość produktu: 308 mm
- Szerokość opakowania: 299 mm
- Wysokość opakowania: 517 mm
- Głębokość opakowania: 478 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 11,3 kg
- Szerokość produktu: 370 mm
- Waga produktu: 5,95 kg
- Wysokość produktu: 168 mm
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10 Mbit/s,100 Mbit/s,1000
- Wi-Fi: Nie
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Technologia okablowania: 10/100/1000Base-T(X)
- Moduł TPM (Trusted Platform Module): Tak
- Układ audio: Realtek ALC3205
- Układ płyty głównej: Intel Q570
- Typ produktu: Stacja robocza
- Pozycjonowanie na rynku: Wydajnościowa
- Rodzaj ochrony hasłem: Zasilanie włączone
- Ochrona hasłem: Tak
- Klawiatura w zestawie: Tak
- Dołączona myszka: Tak
- Dołączony wyświetlacz: Nie
- Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x): 2
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x): 1
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x): 1
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Technologia Intel® Clear Video: Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Tak
- Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak

-
- Intel® 64: Tak
 - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Nie
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Stan spoczynku: Tak
 - Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Pro PL
 - Architektura systemu operacyjnego: 64-bit
 - Napęd optyczny: Nie
 - Nośniki: SSD
 - Całkowita pojemność dysków: 512 GB
 - Pojemność pamięci SSD: 512 GB
 - Liczba zainstalowanych dysków SSD: 1
 - Liczba zainstalowanych dysków: 1
 - Całkowita pojemność dysków SSD: 512 GB
 - Wersja DisplayPort: 1.4
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Ilość DisplayPort: 2
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 4
 - Port dla zestaw słuchawka/mikrofon: Tak
 - Liczba portów USB 2.0: 3
 - Port DVI: Nie
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
 - Wyjście liniowe: Tak
 - Gniazdo kart M.2 (pamięć): 2
 - Wyjścia słuchawkowe: 1
 - Gniazdo kart M.2 (bezprowadowe): 1
 - Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C: 1
 - Segment HP: Biznes
 - Gwarancja: F036M