

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/shuttle-dh32u5-komputer-typu-barebone-wielkosc-pc-1-35l-czarny-i5-1135g7-intel-soc-p-177565.html>



Shuttle DH32U5 komputer typu barebone Wielkość PC 1.35L Czarny i5-1135G7 Intel SoC

Cena	3 126,09 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRCRAT
Kod producenta	7600878
Kod EAN	0887993004464

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,2 GHz
- **Model procesora:** i5-1135G7
- **Generacja procesora:** 11th gen Intel® Core™ i5
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Proces litograficzny:** 10 nm
- **Liczba wątków:** 8
- **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Napięcie pamięci:** 1.2 V
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Komputer mini typu barebone
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Obudowa:** Wielkość PC 1.35L
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Standard VESA:** Tak
- **Diody LED:** Zasilanie, HDD
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19 V
- **Typ zasilacza:** Zasilacz zewnętrzny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 90 W
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 4,74 A
- **Waga produktu:** 1,3 kg
- **Głębokość produktu:** 165 mm

-
- **Szerokość produktu:** 190 mm
 - **Wysokość produktu:** 43 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,1 kg
 - **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Kontroler LAN:** Intel® I211
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Układ płyty głównej:** Intel SoC
 - **Kanały wyjścia audio:** 5.1 kan.
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Zawiera sterowniki:** Tak
 - **Przewód zasilający dołączony:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
 - **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 4.0
 - **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
 - **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
 - **Stan spoczynku:** Tak
 - **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
 - **Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):** Nie
 - **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
 - **Technologia Intel® Trusted Execution:** Nie
 - **Wbudowane głośniki:** Nie
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
 - **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
 - **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, SD, SDHC
 - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, M.2
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Interfejs napędów pamięci masowej:** PCI Express, Serial ATA III
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 2
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4
 - **Szeregowe porty komunikacyjne:** 2
 - **Wersja HDMI:** 2.0b
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 4
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84713000
 - **Ostrzeżenia:** Nie blokuj otworów wentylacyjnych, aby zapobiec przegrzaniu., Utylizacja zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Uważaj na ryzyko porażenia prądem podczas instalacji i serwisowania.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,2 GHz
- **Model procesora:** i5-1135G7
- **Generacja procesora:** 11th gen Intel® Core™ i5
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Proces litograficzny:** 10 nm
- **Liczba wątków:** 8

Grafika:

-
- **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
 - **Wbudowana karta graficzna:** Tak
 - **Maksymalna rozdzielczość:** 4096 x 2304 px
 - **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Iris Xe Graphics

Pamięć:

- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3200 MHz
- **Napięcie pamięci:** 1.2 V

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ produktu:** Komputer mini typu barebone
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Obudowa:** Wielkość PC 1.35L
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Standard VESA:** Tak
- **Diody LED:** Zasilanie, HDD

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19 V
- **Typ zasilacza:** Zasilacz zewnętrzny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 90 W
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 4,74 A

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,3 kg
- **Głębokość produktu:** 165 mm
- **Szerokość produktu:** 190 mm
- **Wysokość produktu:** 43 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,1 kg

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C

Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie
- **Kontroler LAN:** Intel® I211
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel SoC
- **Kanały wyjścia audio:** 5.1 kan.
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
- **Wersja TPM:** 2.0

Zawartość opakowania:

- **Zawiera sterowniki:** Tak
- **Przewód zasilający dołączony:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Gniazda rozszerzeń:

- **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 4.0

Cechy szczególne procesora:

- **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Stan spoczynku:** Tak
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):** Nie
- **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
- **Technologia Intel® Trusted Execution:** Nie

Audio:

- **Wbudowane głośniki:** Nie

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak

Nośnik danych:

- **Obsługiwane karty pamięci:** SDXC, SD, SDHC
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, M.2
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Interfejs napędów pamięci masowej:** PCI Express, Serial ATA III
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 2
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4
- **Szeregowe porty komunikacyjne:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.0b
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 4

Pozostałe funkcje:

- **Kraj pochodzenia:** Chiny

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84713000

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie blokuj otworów wentylacyjnych, aby zapobiec przegrzaniu., Utylizacja zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych., Uważaj na ryzyko porażenia prądem podczas instalacji i serwisowania.