

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/shuttle-ds50u7-komputer-typu-barebone-wielkosc-pc-1-3l-czarny-i7-1355u-p-177927.html>



Shuttle DS50U7 komputer typu barebone Wielkość PC 1.3L Czarny i7-1355U

Cena	4 178,74 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRANKL
Kod producenta	DS50U7
Kod EAN	0887993006178

Opis produktu

- **Certyfikaty zgodności:** VCCI, CE, cTUVus, RoHS, RCM, CB, Federalna Komisja Łączności (FCC), BSMI
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 15 W
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
- **Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia:** 5 GHz, 3,7 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Model procesora:** i7-1355U
- **Pamięć ECC wspierana przez procesor:** Nie
- **Liczba wątków:** 12
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5200 MHz
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Typ produktu:** Komputer mini typu barebone
- **Interfejs do montażu panelu:** 75 x 75,100 x 100 mm
- **Standard VESA:** Tak
- **Obudowa:** Wielkość PC 1.3L
- **Materiał obudowy:** Stal
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Diody LED:** Zasilanie, HDD
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Typ zasilacza:** Zasilacz zewnętrzny
- **Zasilanie:** 90 W
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 1,6 A

-
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
 - **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
 - **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19 V
 - **Szerokość produktu:** 200 mm
 - **Wysokość produktu:** 39,5 mm
 - **Głębokość produktu:** 165 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,3 kg
 - **Waga produktu:** 1,6 kg
 - **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Kontroler LAN:** Intel I226-LM, Intel® I219
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Układ audio:** Realtek ALC888S
 - **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
 - **Przewód zasilający dołączony:** Tak
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Wbudowane głośniki:** Nie
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 3
 - **NVMe:** Tak
 - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, M.2
 - **Interfejs napędów pamięci masowej:** PCI Express, Serial ATA III
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Szeregowe porty komunikacyjne:** 1
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
 - **Wersja HDMI:** 2.0b
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733080
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS06: Substancje toksyczne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
 - **Ostrzeżenia:** Nie otwieraj urządzenia bez odpowiedniej ochrony., Unikaj kontaktu z cieczami wewnątrz urządzenia., Zużyty produkt należy oddać do punktu zbiórki elektroodpadów.
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ErP, ENERGY STAR
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Certyfikaty zgodności:** VCCI, CE, cTUVus, RoHS, RCM, CB, Federalna Komisja Łączności (FCC), BSMI

Procesor:

- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 15 W
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Wydajne rdzenie:** 2
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
- **Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia:** 5 GHz, 3,7 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5 GHz

-
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
 - **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
 - **Model procesora:** i7-1355U
 - **Pamięć ECC wspierana przez procesor:** Nie
 - **Liczba wątków:** 12

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics

Pamięć:

- **Napięcie pamięci:** 1.1 V
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5200 MHz

Konstrukcja:

- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Typ produktu:** Komputer mini typu barebone
- **Interfejs do montażu panelu:** 75 x 75,100 x 100 mm
- **Standard VESA:** Tak
- **Obudowa:** Wielkość PC 1.3L
- **Materiał obudowy:** Stal
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kensington Lock:** Tak
- **Diody LED:** Zasilanie, HDD
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington

Moc:

- **Typ zasilacza:** Zasilacz zewnętrzny
- **Zasilanie:** 90 W
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 1,6 A
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19 V

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 200 mm
- **Wysokość produktu:** 39,5 mm
- **Głębokość produktu:** 165 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,3 kg
- **Waga produktu:** 1,6 kg

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Kontroler LAN:** Intel I226-LM, Intel® I219

Wydajność:

- **Wersja TPM:** 2.0
- **Układ audio:** Realtek ALC888S

-
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1

Zawartość opakowania:

- **Przewód zasilający dołączony:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Audio:

- **Wbudowane głośniki:** Nie

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 3
- **NVMe:** Tak
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, M.2
- **Interfejs napędów pamięci masowej:** PCI Express, Serial ATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD

Porty i interfejsy:

- **Szeregowe porty komunikacyjne:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.0b
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 2

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733080

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS06: Substancje toksyczne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Nie otwieraj urządzenia bez odpowiedniej ochrony., Unikaj kontaktu z cieczami wewnątrz urządzenia., Zużyty produkt należy oddać do punktu zbiórki elektroodpadów.

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ErP, ENERGY STAR
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak