

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/shuttle-dh770-komputer-typu-barebone-wielkosc-pc-1-35l-czarny-intel-h770-lga-1700-p-246478.html>



## Shuttle DH770 komputer typu barebone Wielkość PC 1.35L Czarny Intel H770 LGA 1700

Cena	<b>1 723,69 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRFOB4</b>
Kod producenta	<b>DH770</b>
Kod EAN	<b>0887993006918</b>

### Opis produktu

- **Certyfikaty zgodności:** CB, RCM, BSMI, ETL, RoHS, CE, VCCI, Federalna Komisja Łączności (FCC)
- **Procesor wbudowany:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana pamięć wewnętrzna:** Nie
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Diody LED:** Zasilanie, HDD
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 75
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Obudowa:** Wielkość PC 1.35L
- **Typ produktu:** Komputer mini typu barebone
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 6,32 A
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19 V
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Zasilanie:** 120 W
- **Typ zasilacza:** Zasilacz zewnętrzny
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,1 kg
- **Waga produktu:** 1,3 kg
- **Wysokość produktu:** 43 mm
- **Głębokość produktu:** 165 mm
- **Szerokość produktu:** 190 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Kontroler LAN:** Intel I226-LM
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

- 
- **Wi-Fi:** Nie
  - **Układ płyty głównej:** Intel H770
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Układ audio:** Realtek ALC888S
  - **Typ BIOS:** UEFI AMI
  - **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
  - **Procesor:** Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i7, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i9
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Gniazdo procesora:** LGA 1700
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Zawiera sterowniki:** Tak
  - **Przewód zasilający dołączony:** Tak
  - **Wbudowane głośniki:** Nie
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** M.2, 2.5
  - **Interfejs napędów pamięci masowej:** PCI Express, Serial ATA III
  - **NVMe:** Tak
  - **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
  - **Ilość DisplayPort:** 2
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
  - **Szeregowe porty komunikacyjne:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.0b
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Kraj pochodzenia:** Chiny
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733080
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ErP, ENERGY STAR

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

- **Procesor wbudowany:** Nie

### Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Nie

### Pamięć:

- **Wbudowana pamięć wewnętrzna:** Nie
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM

### Konstrukcja:

- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Diody LED:** Zasilanie, HDD
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne

- 
- **Kolor produktu:** Czarny
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 75
  - **Materiał obudowy:** Metal
  - **Obudowa:** Wielkość PC 1.35L
  - **Typ produktu:** Komputer mini typu barebone
  - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
  - **Standard VESA:** Tak

#### Moc:

- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 6,32 A
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19 V
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Zasilanie:** 120 W
- **Typ zasilacza:** Zasilacz zewnętrzny

#### Waga i rozmiary:

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

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

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

#### Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel H770
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC888S
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
- **Procesor:** Intel® Core™ i5, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i7, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i9
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Gniazdo procesora:** LGA 1700

#### Zawartość opakowania:

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

#### Audio:

- **Wbudowane głośniki:** Nie

#### Nośnik danych:

- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** M.2, 2.5
- **Interfejs napędów pamięci masowej:** PCI Express, Serial ATA III
- **NVMe:** Tak
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie

#### Porty i interfejsy:

- 
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
  - **Ilość DisplayPort:** 2
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
  - **Szeregowe porty komunikacyjne:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.0b
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Mikrofon:** Tak

**Pozostałe funkcje:**

- **Kraj pochodzenia:** Chiny

**Dane logistyczne:**

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

**Zrównoważony rozwój:**

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ErP, ENERGY STAR