

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/shuttle-slim-pc-dh810-wielkosc-pc-1-35l-czarny-lga-1851-socket-v1-p-269178.html>

## Shuttle Slim PC DH810 Wielkość PC 1.35L Czarny LGA 1851 (Socket V1)



Cena	<b>1 599,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPNJZ</b>
Kod producenta	<b>DH810</b>
Kod EAN	<b>0887993007816</b>

### Opis produktu

- **Certyfikaty zgodności:** CE, RoHS, CB, RCM, VCCI, Federalna Komisja Łączności (FCC), BSMI, ETL
- **Procesor wbudowany:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 96 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Standard VESA:** Tak
- **Obudowa:** Wielkość PC 1.35L
- **Typ produktu:** Komputer mini typu barebone
- **Diody LED:** Zasilanie, HDD
- **Materiał obudowy:** Metal
- **Kensington Lock:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19 V
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 6,32 A
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Typ zasilacza:** Zasilacz zewnętrzny
- **Zasilanie:** 120 W
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,1 kg
- **Wysokość produktu:** 43 mm
- **Szerokość produktu:** 165 mm
- **Waga produktu:** 1,3 kg
- **Głębokość produktu:** 190 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Kontroler LAN:** Intel I226, Intel® I219
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Typ BIOS:** EFI AMI
- **Kanały wyjścia audio:** 2.0 kan.
- **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)

- 
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Układ audio:** Realtek ALC888S
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Zawiera sterowniki:** Tak
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Przewód zasilający dołączony:** Tak
  - **Wbudowane głośniki:** Nie
  - **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11
  - **Interfejs napędów pamięci masowej:** M.2, PCI Express, SATA
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 2
  - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **NVMe:** Tak
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
  - **Liczba portów USB 2.0:** 4
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4a
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
  - **Ilość portów USB4 Gen 2x2:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Szeregowe porty komunikacyjne:** 2
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733080
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ErP, ENERGY STAR

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

- **Procesor wbudowany:** Nie

### Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

### Pamięć:

- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 96 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V

### Konstrukcja:

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

- 
- **Materiał obudowy:** Metal
  - **Kensington Lock:** Tak

#### **Moc:**

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

#### **Waga i rozmiary:**

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

#### **Warunki pracy:**

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

#### **Sieć:**

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

#### **Wydajność:**

- **Typ BIOS:** EFI AMI
- **Kanały wyjścia audio:** 2.0 kan.
- **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
- **Gniazdo procesora:** LGA 1851 (Socket V1)
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Układ audio:** Realtek ALC888S
- **Wersja TPM:** 2.0

#### **Zawartość opakowania:**

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

#### **Audio:**

- **Wbudowane głośniki:** Nie

#### **Oprogramowanie:**

- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11

#### **Nośnik danych:**

- **Interfejs napędów pamięci masowej:** M.2, PCI Express, SATA
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 2
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2

#### **Porty i interfejsy:**

- 
- Ilość DisplayPort: 1
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A: 1
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C: 1
  - Liczba portów USB 2.0: 4
  - Wyjścia słuchawkowe: 1
  - Wersja DisplayPort: 1.4a
  - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 2
  - Ilość portów USB4 Gen 2x2: 1
  - Wersja HDMI: 2.1
  - Szeregowe porty komunikacyjne: 2
  - Ilość portów HDMI: 1
  - Gniazdko wyjścia DC: Tak
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2
  - Mikrofon: Tak

**Dane logistyczne:**

- Kod zharmonizowanego systemu (HS): 84733080

**Zrównoważony rozwój:**

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