

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/shuttle-x50v9-all-in-one-czarny-7305-lga-1700-wbudowane-glosniki-p-218613.html>



## Shuttle X50V9 All-in-One Czarny 7305 LGA 1700 Wbudowane głośniki

Cena	<b>2 213,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRCRFA</b>
Kod producenta	<b>X50V9 BLACK</b>
Kod EAN	<b>0887993006802</b>

### Opis produktu

- **Certyfikaty zgodności:** CE, Federalna Komisja Łączności (FCC), RoHS, RCM, BSMI, UKCA, VCCI
- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajne rdzenie:** 1
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Model procesora:** 7305
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Typ procesora:** Intel® Celeron®
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 15 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 0,9 GHz
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Rodzina adaptera graficznego:** Intel
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Bez ECC:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Standard VESA:** Tak
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Typ produktu:** All-in-One PC barebone
- **Obudowa:** All-in-One
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Diody LED:** Zasilanie, HDD
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 90 W
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ zasilacza:** Zasilacz zewnętrzny
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 4,74 A
- **Głębokość produktu:** 42 mm
- **Waga produktu:** 3,5 kg
- **Szerokość produktu:** 391 mm
- **Wysokość produktu:** 327 mm

- 
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,2 kg
  - **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
  - **Kontroler LAN:** Intel® I219
  - **Wi-Fi:** Tak
  - **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8821CE
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b
  - **Wersja Bluetooth:** 4.2
  - **Typ BIOS:** AMI
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Układ audio:** Realtek ALC888S
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
  - **Gniazdo procesora:** LGA 1700
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Przewód zasilający dołączony:** Tak
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Zawiera sterowniki:** Tak
  - **Typ HD:** HD
  - **Przekątna ekranu:** 15,6"
  - **Typ matrycy:** LCD
  - **Ekran dotykowy:** Tak
  - **Format obrazu:** 16:9
  - **Rozdzielczość:** 1366 x 768 px
  - **Jasność:** 220 cd/m<sup>2</sup>
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Ilość głośników:** 2
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
  - **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
  - **Interfejs napędów pamięci masowej:** M.2, Serial ATA III
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **NVMe:** Tak
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 3
  - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, M.2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
  - **Mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.0b
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84714100
  - **Ostrzeżenia:** Nie blokuj otworów wentylacyjnych, aby zapobiec przegrzaniu., Uważaj na ryzyko porażenia prądem podczas instalacji i serwisowania., Utylizacja zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Wydajne rdzenie:** 1
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Model procesora:** 7305
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Typ procesora:** Intel® Celeron®
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 15 W

- 
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 0,9 GHz

#### Grafika:

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

#### Pamięć:

- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Bez ECC:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 4800 MHz
- **Ilość gniazd pamięci:** 2
- **Korekcja ECC:** Nie
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V

#### Konstrukcja:

- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Standard VESA:** Tak
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Typ produktu:** All-in-One PC barebone
- **Obudowa:** All-in-One
- **Rodzaj chłodzenia:** Pasywne
- **Diody LED:** Zasilanie, HDD

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 42 mm
- **Waga produktu:** 3,5 kg
- **Szerokość produktu:** 391 mm
- **Wysokość produktu:** 327 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,2 kg

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Kontroler LAN:** Intel® I219
- **Wi-Fi:** Tak
- **Model kontrolera WLAN:** Realtek RTL8821CE
- **Bluetooth:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- **Wersja Bluetooth:** 4.2

#### Wydajność:

- **Typ BIOS:** AMI

- 
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Układ audio:** Realtek ALC888S
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
  - **Gniazdo procesora:** LGA 1700

#### Zawartość opakowania:

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

#### Wyświetlacz:

- **Typ HD:** HD
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Typ matrycy:** LCD
- **Ekran dotykowy:** Tak
- **Format obrazu:** 16:9
- **Rozdzielczość:** 1366 x 768 px
- **Jasność:** 220 cd/m<sup>2</sup>

#### Audio:

- **Moc wyjściowa (RMS):** 2 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2

#### Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wersja HDMI:** 2.0b
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

#### Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84714100

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

#### Zrównoważony rozwój:

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