

Link do produktu: <https://computerlab.pl/shuttle-ds20u3v2-komputer-typu-barebone-wielkosc-pc-1-3l-czarny-i3-10110u-intel-soc-2-1-ghz-p-251801.html>



## Shuttle DS20U3V2 komputer typu barebone Wielkość PC 1.3L Czarny i3-10110U Intel SoC 2,1 GHz

Cena brutto	<b>1 879,80 zł</b>
Cena netto	<b>1 528,29 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - bardzo mała ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRANJC</b>
Kod producenta	<b>8141395</b>
Kod EAN	<b>887993005348</b>
Producent	<b>Shuttle</b>
Typ produktu	<b>Komputer mini typu barebone</b>
Zasilanie	<b>65 W</b>
Obudowa	<b>Wielkość PC 1.3L</b>
Wi-Fi	<b>Nie</b>
Zintegrowany czytnik kart	<b>Tak</b>
Mikrofon	<b>Tak</b>
Model procesora	<b>i3-10110U</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>2</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>4</b>
Obsługiwane karty pamięci	<b>SD,SDXC,SDHC</b>
Typ zasilacza	<b>Zasilacz zewnętrzny</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Brak</b>
Kensington Lock	<b>Tak</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Wbudowane głośniki	<b>Nie</b>
Standard VESA	<b>Tak</b>
Ilość gniazd pamięci	<b>2</b>
Taktowanie procesora	<b>2,1 GHz</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Głębokość produktu	<b>200 mm</b>
Szerokość produktu	<b>165 mm</b>
Wysokość produktu	<b>39,5 mm</b>

Waga produktu	<b>1,5 kg</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>2,2 kg</b>
Kraj pochodzenia	<b>Chiny</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50 - 60 Hz</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>100 - 240 V</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>0 - 40 °C</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>10 - 90%</b>
Diody LED	<b>Zasilanie,HDD</b>
Wbudowany wyłącznik	<b>Tak</b>
Przewód zasilający dołączony	<b>Tak</b>
Napięcie wyjściowe adaptera AC	<b>19 V</b>
Zasilacz sieciowy	<b>Tak</b>
Skrócona instrukcja obsługi	<b>Tak</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Gniazdko wyjścia DC	<b>Tak</b>
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>2</b>
Szeregowe porty komunikacyjne	<b>1</b>
Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci	<b>2</b>
Obsługiwane rozmiary dysków pamięci	<b>2.5,M.2</b>
Wersja HDMI	<b>2.0a</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 10,Windows 11</b>
Prąd wyjściowy adaptera AC	<b>3,42 A</b>
Wyjścia słuchawkowe	<b>1</b>
Rodzaj chłodzenia	<b>Pasywne</b>
Obsługiwany systemy operacyjne Linux	<b>Tak</b>
Zawiera sterowniki	<b>Tak</b>
Interfejs napędów pamięci masowej	<b>PCI Express, Serial ATA III</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>84733080</b>
Procesor wbudowany	<b>Tak</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>2</b>
Liczba wątków	<b>4</b>
Maksymalna pojemność pamięci	<b>64 GB</b>
Obsługa kanałów pamięci	<b>Dwukanałowy</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Typ procesora	<b>Intel® Core™ i3</b>
Układ płyty głównej	<b>Intel SoC</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	<b>2</b>
Intel® 64	<b>Tak</b>

Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	<b>Nie</b>
Intel® TSX-NI	<b>Nie</b>
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	<b>Tak</b>
Maksymalna konfiguracja CPU	<b>1</b>
Stan spoczynku	<b>Tak</b>
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	<b>Tak</b>
Technologia Intel® Clear Video	<b>Tak</b>
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	<b>Tak</b>
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	<b>Tak</b>
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	<b>Tak</b>
Termiczny układ zasilania (TDP)	<b>15 W</b>
Wbudowane opcje dostępne	<b>Nie</b>
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	<b>3.0</b>
Wersja DisplayPort	<b>1.2</b>
Intel® Flex Memory Access	<b>Tak</b>
Liczba portów VGA (D-Sub)	<b>1</b>
Technologia Intel® Trusted Execution	<b>Nie</b>
Typ slotów pamięci	<b>SO-DIMM</b>
Typ gniazda zamka kabla	<b>Kensington</b>
Kontroler LAN	<b>Intel® I211, Intel® I219</b>
Liczba obsługiwanych procesorów	<b>1</b>
Napięcie pamięci	<b>1.2 V</b>
Obsługiwane rodzaje dysków	<b>HDD &amp; SSD</b>
Obsługiwane rodzaje pamięci	<b>DDR4-SDRAM</b>
Rodzina adaptera graficznego	<b>Intel</b>
Ilość jednostek zasilania	<b>1</b>
Obsługiwane prędkości zegara pamięci	<b>3200 MHz, 2666 MHz</b>
Liczba gniazd M.2 (M)	<b>1</b>
Typ BIOS	<b>UEFI AMI</b>
Wersja TPM	<b>2.0</b>
Cache procesora	<b>4 MB</b>
Ilość DisplayPort	<b>1</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>4,1 GHz</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel® UHD Graphics</b>
Generacja procesora	<b>10th gen Intel® Core™ i3</b>
Proces litograficzny	<b>14 nm</b>
Bez ECC	<b>Tak</b>
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	<b>Tak</b>

---

Ostrzeżenia

**Nie otwieraj urządzenia bez odpowiedniej ochrony.,Unikaj kontaktu z cieczami wewnątrz urządzenia.,Zużyty produkt należy oddać do punktu zbiórki elektroodpadów.**

---

Piktogram(y) zagrożenia

**GHS06: Substancje toksyczne,GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska**

---

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M