

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/shuttle-ds50u5-komputer-typu-barebone-wielkosc-pc-1-3l-czarny-i5-1335u-p-341485.html>



## Shuttle DS50U5 komputer typu barebone Wielkość PC 1.3L Czarny i5-1335U

Cena brutto	<b>3 574,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 906,50 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRFNJE</b>
Kod producenta	<b>DS50U5</b>
Kod EAN	<b>887993006185</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Liczba wątków	<b>12</b>
Liczba obsługiwanych procesorów	<b>1</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel® UHD Graphics</b>
Rodzaj chłodzenia	<b>Pasywne</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>84733080</b>
Efektywne rdzenie	<b>8</b>
Materiał obudowy	<b>Stal</b>
Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci	<b>3</b>
Wydajne rdzenie	<b>2</b>
Standard VESA	<b>Tak</b>
Wyjścia słuchawkowe	<b>1</b>
Wbudowane głośniki	<b>Nie</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	<b>3,4 GHz, 4,6 GHz</b>
Przewód zasilający dołączony	<b>Tak</b>
Mikrofon	<b>Tak</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A	<b>2</b>
Układ audio	<b>Realtek ALC888S</b>
Przewodowa sieć lan	<b>Tak</b>
Zasilanie	<b>90 W</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Brak</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>4,6 GHz</b>

Maksymalna pojemność pamięci	<b>64 GB</b>
Wersja HDMI	<b>2.0b</b>
Ilość DisplayPort	<b>1</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>4</b>
Wersja DisplayPort	<b>1.4</b>
Interfejs do montażu panelu	<b>75 x 75,100 x 100 mm</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Interfejs napędów pamięci masowej	<b>PCI Express, Serial ATA III</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>2</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Linux	<b>Tak</b>
Termiczny układ zasilania (TDP)	<b>15 W</b>
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	<b>ENERGY STAR,ErP</b>
Cache procesora	<b>12 MB</b>
Wersja TPM	<b>2.0</b>
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	<b>Windows 10,Windows 11</b>
Typ BIOS	<b>UEFI AMI</b>
Szeregowe porty komunikacyjne	<b>1</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>10 - 90%</b>
Kontroler LAN	<b>Intel® I219,Intel I226-LM</b>
Pamięć ECC wspierana przez procesor	<b>Nie</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Skrócona instrukcja obsługi	<b>Tak</b>
Ilość jednostek zasilania	<b>1</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>0 - 40 °C</b>
Wysokość produktu	<b>39,5 mm</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>100 - 240 V</b>
Szerokość produktu	<b>200 mm</b>
Liczba portów VGA (D-Sub)	<b>1</b>
Głębokość produktu	<b>165 mm</b>
Częstotliwość wejściowa AC	<b>50/60 Hz</b>
Diody LED	<b>Zasilanie,HDD</b>
Typ gniazda zamka kabla	<b>Kensington</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>2,3 kg</b>
Prąd wyjściowy adaptera AC	<b>1,6 A</b>

Waga produktu	<b>1,6 kg</b>
Zasilacz sieciowy	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Wbudowany wyłącznik	<b>Tak</b>
Gniazdko wyjścia DC	<b>Tak</b>
Typ slotów pamięci	<b>SO-DIMM</b>
Wi-Fi	<b>Nie</b>
Rodzina adaptera graficznego	<b>Intel</b>
Typ zasilacza	<b>Zasilacz zewnętrzny</b>
Procesor wbudowany	<b>Tak</b>
Kensington Lock	<b>Tak</b>
Obsługiwane rozmiary dysków pamięci	<b>2.5,M.2</b>
Obsługiwane rodzaje pamięci	<b>DDR5-SDRAM</b>
Typ produktu	<b>Komputer mini typu barebone</b>
Obsługiwane rodzaje dysków	<b>HDD &amp; SSD</b>
Obsługiwane prędkości zegara pamięci	<b>5200 MHz</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>2</b>
Obsługa kanałów pamięci	<b>Dwukanałowy</b>
Certyfikaty zgodności	<b>CE,cTUVus,CB,RCM,Federalna Komisja Łączności (FCC),RoHS,BSMI,VCCI</b>
Generacja procesora	<b>Intel® Core™ i5 13. generacji</b>
Napięcie wyjściowe adaptera AC	<b>19 V</b>
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	<b>Tak</b>
Napięcie pamięci	<b>1.1 V</b>
Ilość gniazd pamięci	<b>2</b>
Obudowa	<b>Wielkość PC 1.3L</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M