

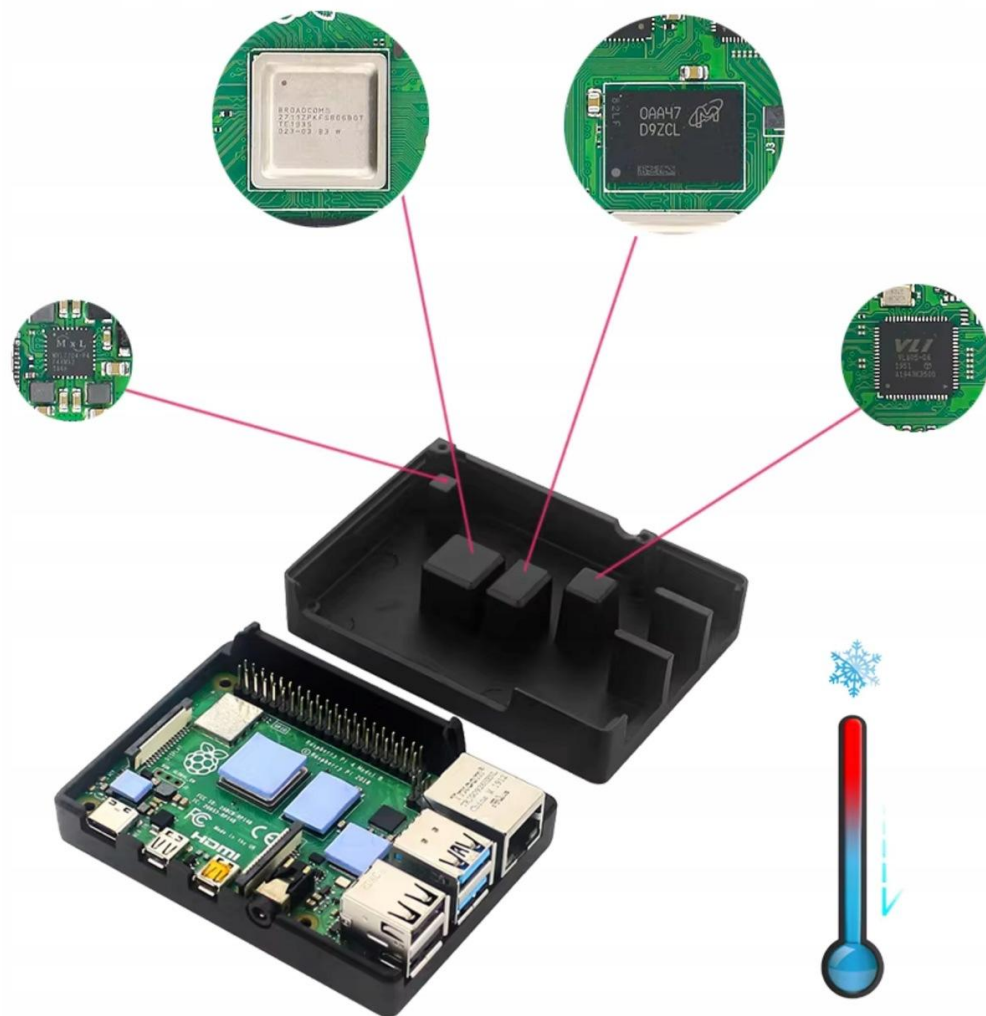
★ Obudowa Aluminiowa Do
Raspberry Pi 4 Czarna Pasywna
Obudowa Chłodząca ★



✓ Najważniejsze cechy

✓ **Dedykowana dla Raspberry Pi 4 Model B** – idealnie dopasowana konstrukcja zapewnia dostęp do wszystkich interfejsów: **HDMI, A/V, USB, Ethernet, GPIO, MicroSD, MIPI CSI, DSI i wskaźników LED**.

✓ **Wykonana ze stopu aluminium** – twarda metalowa konstrukcja zapewnia **trwałość, ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi i lepsze przewodnictwo cieplne** niż klasyczne obudowy plastikowe.



✓ **Pasywne chłodzenie bez wentylatora** – specjalna konstrukcja z **metalowymi słupkami łączącymi CPU, RAM, kontroler USB i CSI** odprowadza ciepło bezgłośnie i efektywnie, eliminując problem przegrzewania.

✓ **Kompaktowa i elegancka** – dostępna w kolorze **czarnym** lub **szarym**, nadaje Raspberry Pi profesjonalny wygląd, a jednocześnie chroni je w codziennym użytkowaniu.

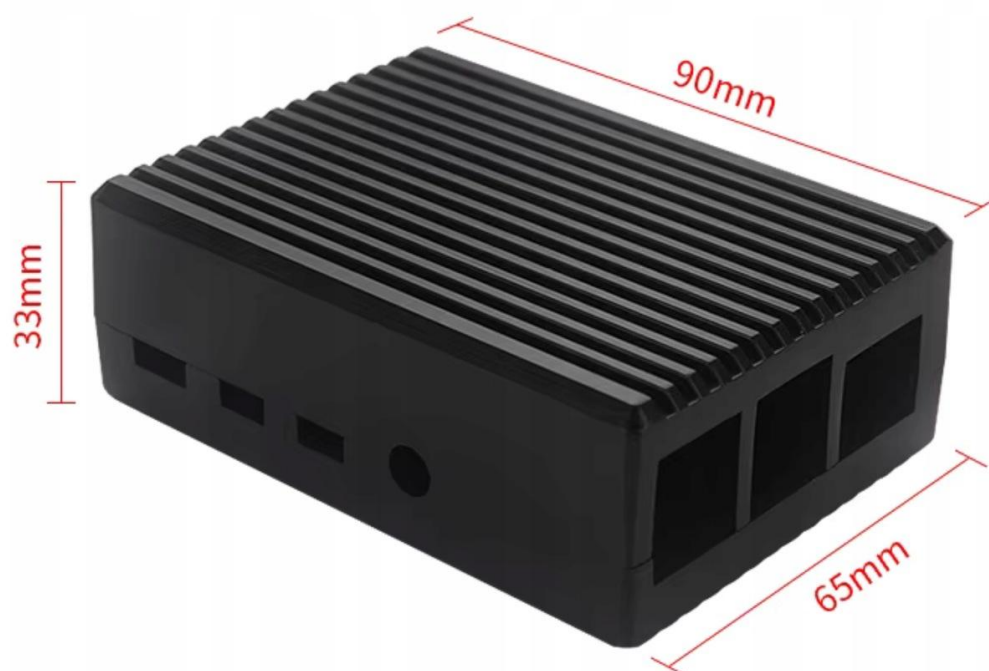
✓ **Łatwy montaż** – zestaw zawiera komplet śrub montażowych i **podkładki silikonowe**, które poprawiają przewodnictwo cieplne i stabilność instalacji.



Specyfikacja techniczna

- Kompatybilność: **Raspberry Pi 4 Model B**
- Materiał: **stop aluminium**
- Kolory: **czarny / szary**
- Typ chłodzenia: **pasywne, bez wentylatora**

- Typ akcesorium: **obudowa ochronna (case)**
- Wymiary: **dopasowane do Raspberry Pi 4**
- Marka: **SHCHV**
- Zasilanie: **nie dotyczy** (brak baterii w zestawie)



* Zastosowanie

- ✓ **Ochrona Raspberry Pi 4** przed kurzem, uszkodzeniami i przegrzewaniem
- ✓ **Stabilna praca** w trybie ciągłym, np. w serwerach domowych, projektach DIY, automatyce czy laboratoriach

✓ **Cicha praca** – idealna do zestawów multimedialnych, serwerów NAS, retro konsol i aplikacji edukacyjnych



! Zawartość zestawu

- ✓ 1 × obudowa aluminiowa (czarna/szara)
- ✓ 4 × podkładki silikonowe
- ✓ 4 × śrub montażowych
- ✓ 1 × klucz

(Raspberry Pi 4 nie jest częścią zestawu)



★ Dlaczego warto wybrać tę obudowę?

- ✓ **Efektywne chłodzenie pasywne** – stabilna praca bez dodatkowych wentylatorów.
- ✓ **Solidna i trwała konstrukcja** – stop aluminium chroni przed uszkodzeniami.
- ✓ **Elegancki wygląd** – obudowa nadaje profesjonalny charakter projektom.
- ✓ **Łatwy montaż i dostęp do portów** – pełna kompatybilność z Raspberry Pi 4.

✨ To **funkcjonalna i wytrzymała obudowa aluminiowa**, która zapewnia **ochronę i chłodzenie Raspberry Pi 4 Model B**, jednocześnie podkreślając jego nowoczesny design.





