

Instrucțiuni de montaj și utilizare

Carcase Creartify pentru Raspberry Pi Zero, Raspberry Pi 4 și Raspberry Pi 5

Acest document se aplică modelelor listate mai jos. Citește instrucțiunile înainte de montaj și păstrează documentul pentru consultare ulterioară.

Modele acoperite

Familie	Variantă	Coduri produs
Raspberry Pi Zero	Fără VESA	CR-RPIZ-01-BK / CR-RPIZ-01-GR
Raspberry Pi Zero	VESA 50 / 75 / 100	CR-RPIZ-01-V100-BK / CR-RPIZ-01-V100-GR
Raspberry Pi 4 Model B	Fără VESA	CR-RP4-01-BK / CR-RP4-01-GR
Raspberry Pi 4 Model B	VESA 75 / 100	CR-RP4-01-V100-BK / CR-RP4-01-V100-GR
Raspberry Pi 5	Fără VESA	CR-RP5-01-BK / CR-RP5-01-GR
Raspberry Pi 5	VESA 75 / 100	CR-RP5-01-V100-BK / CR-RP5-01-V100-GR

Înainte de montaj

- Verifică SKU-ul de pe ambalaj și compatibilitatea cu placa Raspberry Pi utilizată.
- Oprește și deconectează alimentarea plăcii înainte de montaj sau demontaj.
- Nu forța carcasa, porturile, conectorii sau șuruburile. Placa trebuie să se așeze natural în poziția de montaj.
- Placa Raspberry Pi, alimentatorul, cardul microSD, cablurile și accesoriiile electronice nu sunt incluse.

Conținutul pachetului

Fără VESA	Carcasă; 4 × inserții metalice filetate, montate termic; 4 × șuruburi M2 × 10 mm; manual.
Cu VESA	Carcasă; 4 × inserții metalice filetate, montate termic; 4 × șuruburi M2 × 10 mm; 4 × distanțiere din tereftalat de polietilenă glicolat; manual.

Montaj standard al plăcii

Procedură comună pentru toate carcasele Creartify din această gamă.

01	Deschide carcasa cu grijă și așază baza pe o suprafață curată, stabilă și neconductivă.
02	Poziționează placa Raspberry Pi în carcasă, aliniind găurile de montaj ale plăcii cu punctele de fixare.
03	Fixează placa folosind cele 4 șuruburi M2 × 10 mm incluse. Strânge uniform, doar până când placa este fixă; nu strânge excesiv.
04	Montează componenta superioară a carcasei fără a bloca porturile, cardul microSD, fantele de ventilație sau accesul la GPIO.
05	Conectează cablurile numai după ce ai verificat că toate porturile sunt accesibile și că placa stă stabil în carcasă.

Acces la conectori și răcire

- GPIO: Carcasele prevăd acces la zona GPIO. Verifică poziția headerului GPIO înainte de închiderea carcasei.
- Ventilație: Nu acoperi fantele de ventilație. Menține spațiu liber în jurul carcasei pentru circulația aerului.
- Raspberry Pi 4: Carcasele permit, la nevoie, montarea unui ventilator de 30 × 30 × 10 mm.
- Raspberry Pi 5: Carcasele sunt compatibile cu răcitorul activ oficial Raspberry Pi Active Cooler pentru Pi 5.

Utilizare și întreținere

- Temperatură ambientală maximă recomandată pentru carcasă: 60 °C. Respectă întotdeauna limitele de temperatură stabilite de producătorii plăcii Raspberry Pi și ai accesoriilor instalate.
- Curăță carcasa cu o lavetă moale și uscată. Evită solvenții, alcoolii agresivi și sursele directe de căldură.
- Nu utiliza carcasa dacă este crăpată, deformată sau dacă elementele de fixare sunt deteriorate.

Montaj VESA și informații importante

Această secțiune se aplică exclusiv variantelor cu prindere VESA.

Montaj pe monitor sau televizor

01	Confirmă standardul VESA al display-ului: 50 / 75 / 100 mm pentru Raspberry Pi Zero VESA, respectiv 75 / 100 mm pentru Raspberry Pi 4 și Raspberry Pi 5 VESA.
02	Așază cele 4 distanțiere incluse între carcasă și suprafața display-ului, pentru a păstra spațiu de ventilație.
03	Folosește șuruburile VESA recomandate de producătorul monitorului sau televizorului. Șuruburile VESA nu sunt incluse, deoarece filetul și lungimea diferă între modele de display.
04	Verifică stabilitatea ansamblului înainte de conectarea cablurilor. Nu atârna cabluri grele de conectorii plăcii.

Avertismente

- Produsul este o carcasă pasivă și nu include placă Raspberry Pi sau componente electronice.
- Nu utiliza carcasa pentru susținerea altor echipamente și nu o expune la sarcini mecanice excesive.
- Pentru orice intervenție asupra plăcii, oprește alimentarea și respectă instrucțiunile producătorului Raspberry Pi.

PROIECTAT ȘI PRODUS ÎN ROMÂNIA

Pentru suport, actualizări de documentație sau solicitări de personalizare, consultă creartify.ro.