

Ghid de montaj VESA

Pentru carcasele Creartify Raspberry Pi cu prindere VESA integrată

Ghidul se aplică exclusiv variantelor VESA. Înainte de montaj, verifică standardul de prindere al monitorului sau televizorului și instrucțiunile producătorului display-ului.

Modele compatibile

Carcasă	Standarde VESA	Coduri produs
Raspberry Pi Zero	50 × 50 / 75 × 75 / 100 × 100 mm	CR-RPIZ-01-V100-BK / CR-RPIZ-01-V100-GR
Raspberry Pi 4 Model B	75 × 75 / 100 × 100 mm	CR-RP4-01-V100-BK / CR-RP4-01-V100-GR
Raspberry Pi 5	75 × 75 / 100 × 100 mm	CR-RP5-01-V100-BK / CR-RP5-01-V100-GR

Elemente incluse

Carcasă VESA	Carcasă Creartify cu puncte de prindere VESA integrate.
Distanțiere	4 × distanțiere din tereftalat de polietilenă glicolat, negre; înălțime 4 mm; diametru exterior 12 mm; diametru interior 6,3 mm.
Șuruburi placă	4 × șuruburi M2 × 10 mm pentru fixarea plăcii Raspberry Pi în carcasă.
Neincluse	Placa Raspberry Pi și șuruburile pentru fixarea în monitor sau televizor.

Înainte de montaj

- Oprește și deconectează alimentarea plăcii Raspberry Pi înainte de instalare.
- Confirmă poziția și distanța găurilor VESA de pe display înainte de a monta carcasa.
- Folosește numai șuruburi VESA compatibile cu filetul și adâncimea recomandate de producătorul display-ului.
- Nu monta carcasa dacă display-ul sau suportul său prezintă deteriorări.

Pașii de montaj

Urmează pașii de mai jos pentru o montare stabilă și cu ventilație corespunzătoare.

01	Montează mai întâi placa Raspberry Pi în carcasă, utilizând cele 4 șuruburi M2 × 10 mm incluse. Consultă instrucțiunile generale de montaj ale produsului.
02	Identifică pe display găurile VESA compatibile cu modelul de carcasă. Varianta Raspberry Pi Zero acceptă și standardul 50 × 50 mm; variantele Pi 4 și Pi 5 nu acceptă VESA 50.
03	Așază câte un distanțier inclus între carcasă și suprafața de montaj a display-ului, în fiecare punct de prindere.
04	Introdu șuruburile VESA potrivite pentru display prin găurile carcasei și distanțiere. Șuruburile trebuie să fie recomandate de producătorul display-ului.
05	Strânge treptat și uniform cele patru puncte de prindere. Nu forța șuruburile și nu strânge excesiv.
06	Verifică stabilitatea carcasei și spațiul liber pentru ventilație înainte de conectarea cablurilor.

După montaj

- Asigură-te că fantele de ventilație nu sunt acoperite de monitor, perete, suport sau cabluri.
- Nu atârna cabluri grele de porturile plăcii. Direcționează cablurile astfel încât să nu exercite tensiune asupra conectorilor.
- Verifică periodic stabilitatea ansamblului, în special după mutarea monitorului sau a televizorului.
- Temperatură ambientală maximă recomandată pentru carcasă: 60 °C. Respectă și limitele stabilite de producătorul plăcii Raspberry Pi și ale accesoriilor instalate.

PROIECTAT ȘI PRODUS ÎN ROMÂNIA

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