

# Gehäuse für offizielles 7" Raspberry Pi Touchscreen Display und Raspberry Pi 4, schwarz

Dieses Gehäuse nimmt einen 7 Zoll Raspberry Pi-Touchscreen und eine angeschlossene Pi-Platine auf (beides ist nicht im... [Tout pour tes projets DIY.](#)

**Artikelnummer** RPI4-DCASE-B

**Gewicht** 0.126kg



## Produktbeschreibung

### **OneNineDesign Gehäuse für offizielles 7" Raspberry Pi Touchscreen Display und Raspberry Pi 4, schwarz**

Dieses Gehäuse wurde zur Aufnahme eines 7-Zoll-Touchscreens für den Raspberry Pi in Kombination mit einer Raspberry Pi 4-Platine entwickelt. Es dient dem Schutz und der strukturierten Präsentation des Displays, wobei weder der Touchscreen noch die Raspberry Pi-Platine im Lieferumfang enthalten sind. Die Konstruktion ermöglicht einen stabilen und tragbaren Aufbau, der sich für unterschiedliche Anwendungsbereiche eignet, bei denen ein integriertes Touch-Display in Kombination mit einem Raspberry Pi benötigt wird.

Das Gehäuse verfügt über präzise Aussparungen für sämtliche Anschlüsse sowie über einen speziellen Steckplatz für die Kameraplatine. Eine Montagevorrichtung an der Rückseite erlaubt die Wandbefestigung. Die rückseitige Abdeckung ist mit einer leichten Clipbefestigung versehen, um einen einfachen Zugriff auf die internen Schnittstellen zu ermöglichen und gleichzeitig Schutz zu bieten. Die Farbe des Gehäuses ist schwarz.

Die Montage des Touchscreens erfolgt über vier beiliegende Schrauben, die eine feste Verbindung mit dem Gehäuse sicherstellen. Geeignet ist das Gehäuse ausschließlich für das offizielle 7-Zoll-Display der Version 1, in Verbindung mit dem Raspberry Pi 4 Modell B.

Das Produkt stellt eine kombinierte Lösung zur Integration eines Touchdisplays mit einem Einplatinencomputer dar. Durch das Gehäuse wird eine mechanisch stabile Einheit geschaffen, die sowohl für stationäre als auch für portable Anwendungen geeignet ist. Typische Einsatzbereiche sind Informationssysteme, Steuerterminals, Home-Automation-Oberflächen oder interaktive Anzeigesysteme. Die Clipfunktion der hinteren Abdeckung ermöglicht einen werkzeuglosen Zugriff auf interne Komponenten wie Schnittstellen oder zusätzliche Module. Der spezielle Steckplatz für eine Kameraplatine erlaubt zudem den Einsatz für bildverarbeitende Aufgabenstellungen.

Das Gehäuse wird eingesetzt, um ein Display mit einem Raspberry Pi 4 zu verbinden. Es hält beides zusammen, schützt die Bauteile und erlaubt eine einfache Bedienung. Die Rückseite kann geöffnet werden, um schnell an die Kabel und Anschlüsse zu kommen. Durch eine passende Öffnung lässt sich zusätzlich eine Kamera anschließen. Die Montage kann auch an der Wand erfolgen. Dieses Produkt eignet sich besonders für alle, die ein Touchdisplay mit einem Raspberry Pi 4 in einem festen Gehäuse nutzen möchten.

### Merkmale im Überblick

- Aufnahme eines Raspberry Pi 4 Modell B mit 7-Zoll-Touchdisplay
- Aussparungen für alle Anschlüsse vorhanden
- Clip-Abdeckung zum Schutz und Zugriff auf interne Schnittstellen
- Montagevorrichtung zur Wandbefestigung
- Steckplatz für Kameramodul vorhanden
- Vier Schraubbefestigungen für sichere Displaymontage enthalten
- Farbe: schwarz

### Kompatibilität

- Raspberry Pi 4 Modell B
- Offizielles 7-Zoll Raspberry Pi Touchdisplay (Version 1)

### Technische Daten

- Gehäusematerial: Kunststoff (nicht spezifiziert)
- Montage: Wandmontage möglich
- Farbe: schwarz
- Abdeckung: Clipmechanismus zur Öffnung

### Sonstige Daten

- Nicht geeignet für Display-Versionen abweichend von Version 1

### Lieferumfang

- OneNineDesign Gehäuse (schwarz)
- Vier Schrauben zur Befestigung des Displays

## Produkteigenschaften

<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Herkunftsland</b>	Grande Bretagne
<b>Hersteller</b>	OneNineDesign
<b>Artikelnummer</b>	RPI4-DCASE-B
<b>Hersteller Produktnummer</b>	ASM-1900145-21
<b>VPE</b>	1 / 22
<b>Kompatibilität</b>	Raspberry Pi 4B
<b>EAN</b>	7141047217853
<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.126
<b>Zolltarifnummer</b>	85381000

## Weitere Bilder

