



Retroflag PiStation Gehäuse + LCD für Raspberry Pi 4 Retro Gaming Spielekonsole



Order number:	PISTATION-L
Hersteller:	Retroflag
EAN:	6971727910153
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733080
Gewicht:	0.402 kg

Mit diesem Gehäuse kann ein Raspberry Pi 4 (**nicht inklusive**) spielend einfach in eine Retro-Gaming Konsole verwandelt werden. Das Gehäuse verfügt über ein integriertes 4,3" Display und kann somit auch Stand-Alone eingesetzt werden.

Dieses Kit eignet sich perfekt für den Bau einer Retro Gaming Konsole.

- Speziell, nach dem Vorbild der PS1, für den Raspberry Pi 4 Modell B konzipiertes Gehäuse von Retroflag zum Bau deiner eigenen Retro Spielekonsole. Mit der PiStation lässt du vergessene Arcade- und Konsolen-Games zurückkehren.
- Die Retro Konsole ist dank ihrer Anleitung schnell eingerichtet.
- Die PiStation ermöglicht mit einem Raspberry Pi 4 (nicht inklusive) nicht nur das Spielen von Klassiker Games, sondern macht auch Spaß beim Zusammenbau. Ein schönes Maker Projekt für Einsteiger und Fortgeschrittene (Nur in Verbindung mit einem Raspberry Pi 4).
- Die PiStation kann von 4:3 auf 16:9 per Knopfdruck umgeschaltet, durch den HDMI Ausgang an hochauflösende Fernseher angeschlossen, oder mit dem 4,3" Display als Standalone Konsole verwendet werden.

Das PiStation Gehäuse aus dem Hause Retroflag

Speziell, nach dem Vorbild der PS1, für den Raspberry Pi 4 Modell B konzipiertes Gehäuse mit bereits integrierter Platine für die Ansteuerung der Bedien-Knöpfe. Features wie: Safe Shutdown, Reset, Einstellungen für die Lautstärke der Stereolautsprecher, den Switch der Auflösung von 4:3 auf 16:9, und die Helligkeit.

Das Displaymodul

Plug&Play könnte in einem Bild nicht einfacher dargestellt werden. Ähnlich wie der Hersteller M5Stack, setzt Retroflag hier auf ein einfaches Stecksystem, welches an der Konsole befestigt werden kann. Das 4,3" große Display ist klappbar, sodass du die Konsole super verstauen oder transportieren kannst. Die maximale Auflösung des Displays beträgt 800 x 480 Pixel. Wenn du einen Akku in die Konsole verbaust, kannst du sie dank des Displays auch als Portable Spielekonsole verwenden.

Das klassische PS1 Design

Wer die PS1 erleben durfte, bekommt mit Sicherheit Gänsehaut bei dem Design von Retroflag. Doch nicht nur das Design lässt die vielen Stunden mit der Klassiker Konsole wieder aufleben. Die Freude an den Retro Spielen ist zeitlos. Überrasche deine alten Coop



Freunde mit Couch Games - wie früher, oder zeige deinen Kindern die Gestaltungsliebe aus der Vergangenheit!

Volle Gestaltungsfreiheit, oder schneller Start nach Anleitung?

Der Maker gibt sich selten mit einer Standard Anleitung zufrieden. Natürlich kannst du deine Retro PiStation nach Anleitung schnell zusammenbauen, jedoch hast du durch die Verwendung eines Raspberry Pi 4 (nicht inklusive), wie immer, die Möglichkeit deine Konsole zu modifizieren wie es dir beliebt!

Eigenschaften

- Im Design der PS Konsole
- Abnehmbares 2,8" IPS Display
- Auflösung 800 x 480 Pixel
- Bildausgabe ist auch über HDMI möglich
- Audioausgabe über integrierte Stereo Lautsprecher oder 3,5mm Klinkenanschluss
- Tasten am Display für Lautstärke- und Helligkeitsregelung
- Power-Button sowie Power LED
- Reset-Button
- Safe Shutdown / Reset mit Installation eines Scripts möglich
- Aufbewahrungsmöglichkeit für MicroSD Karten im Disc-Fach
- Anschlüsse:
 - Frontseite: 2x USB Typ A
 - Rückseite: USB Type C zur Stromversorgung, 2x Micro HDMI Typ D zur Bildausgabe, 3,5mm Klinkenanschluss zur Audioausgabe
 - Bei der Montage des Displays stehen nur noch die folgenden Anschlüsse zur Verfügung: USB Type C zur Stromversorgung, HDMI Typ A zur Bildausgabe
- USB 3.0 und LAN Ports des Raspberry Pi sind unter einer Abdeck-Klappe zugänglich
- Abmessungen: 134,70 x 94,50 x 38,70 mm

Lieferumfang

- Gehäuse mit vormontierten Adapterboards
- Displayeinheit
- Installationsanleitung
- Schraubendreher

Ausschließlich passend für

- Raspberry Pi 4 Modell B

Weitere Bilder:





Datenblatt



1. 100% software part
 2. 80%+HW
 3. 80%+HW
 4. 1.1mm package
- Std. Implementation to 60 Pins max. 100



1. Micro-Waters (Mater)
2. (Mater) (2) (Mater)
3. Science/Engineering/Health/Environment
4. Volume adjustment
5. Science/Engineering/Health/Environment
6. (Mater) (2) (Mater)
7. Science/Engineering/Health/Environment
8. Science/Engineering/Health/Environment
9. (Mater)
10. (Mater) (2) (Mater)

