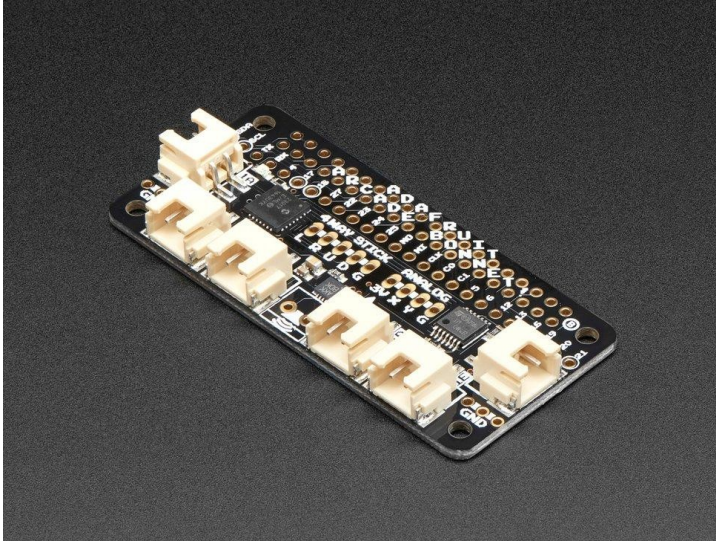




Adafruit Arcade Bonnet für Raspberry Pi, mit JST Verbindung



Artikel-Nr.:	ADA3422
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423900
Gewicht:	0.016 kg

Retro-Spiele zu spielen ist auf einem Raspberry Pi ganz einfach - und dieser Computer im Taschenformat ist auch ziemlich gut darin! Alles, was Sie brauchen, ist ein wenig Hilfe, um Tasten und einen Joystick anzuschließen, und Sie können Ihre eigene Arcade-Konsole, Desktop- oder Stand-up-Maschine oder sogar nur eine einfache Controller-Box entwerfen. Es ist ein lustiges Wochenendprojekt, das das ganze Jahr über hält.

Dieses **Adafruit Arcade Bonnet** wurde entwickelt, um kleine Emulator-Projekte ein wenig einfacher zu gestalten. Hier ist, worauf Sie sich freuen können!

- Es hat die gleiche Größe wie ein Pi Zero, für wirklich kompakte Builds ist es super klein. Sie können es auch mit einem Pi 2, 3, B+ oder einem beliebigen Pi mit 2x20 Anschlüssen verwenden.
- Es hat JST-Buchsen, so dass Sie sechs Arcade-Tasten einfach [mit unseren Schnellanschlüssen](#) einstecken können.
- Header-Breakouts für die Verwendung mit beiden Clicky-Typ geschalteten Joysticks *und...*
- Header-Breakout und Konverter für die Verwendung von analogen Joysticks oder Thumbsticks mit Potentiometern im Inneren.
- Ein digitaler 3-W-Lautsprecherausgang, der 4-8-Ohm-Lautsprecher ansteuern kann, für die Verwendung mit einem TV-Ausgang, einem audiolosen HDMI-Display oder PiTFT. Funktioniert auch, wenn der Pi keine Kopfhörerbuchse hat!
- Die Schalter werden alle mit einem I2C-GPIO-Konverter mit Interrupt-Out verwaltet. Der Konverter ist sehr schnell und gibt alle Pins frei, so dass Sie dieses Bonnet mit einem PiTFT oder jedem anderen Zubehör/Gerät verwenden können, das viele Pins verwendet!

Wenn Sie keinen verstärkten Lautsprecherausgang, keinen Analog-Joystick-Eingang oder minimale Pin-Belegung benötigen, sehen Sie sich das einfache [Retrogame-Tutorial](#) an, bei dem alle Knöpfe und Joysticks direkt an den Pi angeschlossen werden. Dieser Artikel wird als Mini-Kit verkauft, mit einem Bonnet und Headern, die eingelötet werden müssen, um ihn an einen Raspberry Pi anzuschließen! Es dauert nur ein paar Minuten, aber LötKolben und LötZinn sind erforderlich.

Hinweis: Der mitgelieferte Klemmenblock kann blau oder schwarz sein.

Es wird auch **nicht** mit den Extras geliefert, so dass Sie wählen können, welche Tasten/Joysticks/Lautsprecher Sie haben möchten!

Hinweis: Raspberry Pi, arcade buttons, joysticks, Lautsprecher, Display und Schnellverbindungskabel sind NICHT im Lieferumfang enthalten und müssen separat erworben werden.

Wenn Sie alle Knöpfe und Joysticks und so weiter ausgesucht haben, schauen Sie sich die [Anleitung](#) für die ersten Schritte an, die Ihnen hilft, loszulegen!

Weitere Bilder:

