



## Pirate Audio HAT für Raspberry Pi, mit Verstärker für Kopfhörer



**Numero Ordine:** PIRATE-3

**Hersteller:** Pimoroni

**EAN:** 0606034880689

**Herkunftsland:** Großbritannien

**Zolltarifnummer:** 84718000

**Gewicht:** 0.022 kg



Der ultimative hackbare Kopfhörerverstärker für Ihren Schreibtisch! Der Pirate Audio-Kopfhörerverstärker für Raspberry Pi verfügt über einen I2S-DAC, einen Kopfhörerverstärker, ein hochauflösendes Display und Steuertasten für die Wiedergabe.

Stellen Sie Ihren eigenen iPod Nano mit dem Pirate Audio-Kopfhörerverstärker selbst zusammen! Es handelt sich um eine All-in-One-Lösung mit wunderschöner Albumcover-Anzeige, Titelinformationen und Wiedergabesteuerung zum Abspielen Ihrer lokalen Audiodateien (MP3, FLAC usw.) oder zum Streaming von Musik von Spotify. Der DAC und der Kopfhörerverstärker liefern einen klaren, digital verstärkten Ton über Ihre kabelgebundenen Kopfhörer.

Pirate Audio ist eine Reihe von All-in-One-Audioboards für Raspberry Pi mit hochwertigem Digitalaudio, gestochen scharfen IPS-Displays für Albumcover, taktilen Schaltflächen zur Wiedergabesteuerung, und eigener Pirate Audio-Software inklusive Installationsprogramm, mit der die Einrichtung zum Kinderspiel wird.

### Eigenschaften

- Verstärktes digitales Audio (24 Bit / 192 kHz) über I2S
- Kopfhörerverstärker-Chip PAM8908 ([Datenblatt](#))
- Low-Gain-/High-Gain-Schalter (High-Gain-Boosts um 12dB)
- PCM5100A DAC-Chip ([Datenblatt](#))
- 3,5-mm-Stereoklinke
- 1,3" IPS-Farb-LCD (240x240px) (ST7789 Treiber)
- Vier taktile Tasten
- Board im Mini-HAT-Format
- Komplett montiert
- Kompatibel mit allen Raspberry Pi-Modellen mit 40-poliger Stiftleiste
- *Pirate-Audio*-Software wird bereitgestellt
- Abmessungen: 65x30,5x9,5mm

### Dokumente/Downloads

- [Pirate Audio tutorial](#)
- [Python scripts, ausführliche Anleitungen und Beispielanwendungen](#)



## Weitere Bilder:

