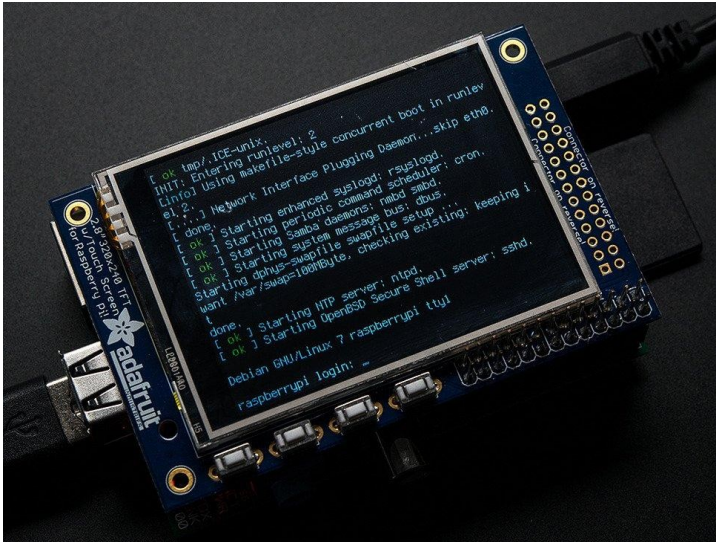




Adafruit PiTFT - 320x240 2.8" TFT+Touchscreen für Raspberry Pi



Artikel-Nr.:	ADA1601
Hersteller:	Adafruit
EAN:	0855026004088
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85312000
Gewicht:	0.073 kg

Ist dies nicht das süßeste kleine Display für den Raspberry Pi? Es verfügt über ein 2,8"-Display mit 320x240 16-Bit-Farbpixeln und einem resistiven Touch-Overlay. Die Platine nutzt die Hochgeschwindigkeits-SPI-Schnittstelle des Pi und kann das Mini-Display als Konsole, X-Window-Port, zur Anzeige von Bildern oder Videos usw. nutzen. Das Beste daran ist, dass es direkt oben aufgesteckt werden kann!

Es ist so konzipiert, dass es gut auf den Pi 1 Modell A oder B passt, aber es funktioniert auch gut mit dem Pi 4, Pi Zero, Pi 3, Pi 2 oder Pi 1 Modell A+ oder B+ (jeder Pi mit einem 2x20-Anschluss), solange es Sie nicht stört, dass die Platine die USB-Anschlüsse um 5 mm überragt. Wenn Sie einen modernen Pi mit einem 2x20-Anschluss haben, sollten Sie zu einem PiTFT 2.8" Plus greifen, der nicht überhängt

Verwendet die Hardware-SPI-Pins (SCK, MOSI, MISO, CE0, CE1) sowie GPIO #25 und #24. Alle anderen GPIOs sind unbenutzt. Da wir nur wenig Platz hatten, gibt es 4 Plätze für optionale schlanke taktile Schalter, die mit vier GPIOs verdrahtet sind, die Sie verwenden können, wenn Sie eine einfache Benutzeroberfläche machen wollen. Zum Beispiel können Sie einen als Ein-/Ausschalter verwenden. Siehe unten für den Link, um die optionalen taktilen Schalter zu erhalten, sie sind nicht enthalten.

Wir haben ein benutzerdefiniertes Kernel-Paket erstellt, das auf Notros großartiger Framebuffer-Arbeit basiert, so dass Sie es mit nur wenigen Befehlen über Ihre bestehenden Raspbian-Images (oder Derivate) installieren können. Unser [Tutorial](#) zeigt Ihnen, wie Sie die Software installieren, sowie den Touchscreen kalibrieren, Videos anzeigen, Bilder z.B. von Ihrer PiCam darstellen und mehr!

Weitere Bilder:



