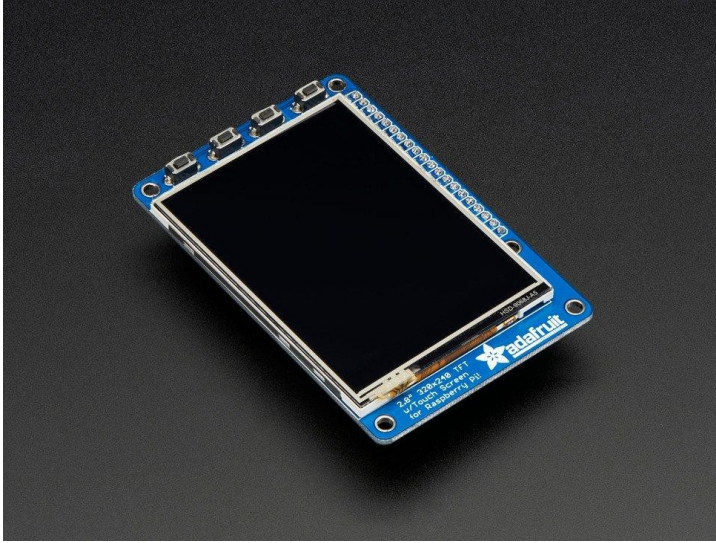


Adafruit PiTFT Plus 320x240 2.8" TFT + Resistiver Touchscreen



Artikel-Nr.:	ADA2298
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85312000
Gewicht:	0.066 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 Platte nutzt die Hochgeschwindigkeits-SPI-Schnittstelle des Pi und kann das Mini-Display als Konsole, X-Window-Port, zur Anzeige von Bildern oder Videos usw. verwenden. Das Beste daran ist, dass es direkt oben aufgesteckt werden kann!

Dieses aktualisierte Design passt perfekt auf den Pi Zero, Pi 3, Pi 2 oder Modell A+, B+ und Pi 4! (Jeder Pi mit einem 2x20-Anschluss)

Das Display und der Touchscreen nutzen die Hardware-SPI-Pins (SCK, MOSI, MISO, CE0, CE1) sowie die GPIO #25 und #24. Alle anderen GPIOs sind unbenutzt. Da wir ein bisschen Platz hatten, gibt es 4 schmale 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- und Ausschaltknopf verwenden.

Verwenden Sie ihn für den Konsolenzugriff oder lassen Sie einfach X11 auf dem PiTFT für einen Mini-Monitor aufpoppen, obwohl er mit 320x240 recht klein ist. Wir empfehlen stattdessen die Verwendung von PyGame oder anderen SDL-Zeichenprogrammen, um auf den Framebuffer zu schreiben.

Raspberry Pi Computer und Gehäuse nicht im Lieferumfang enthalten! wird komplett montiert geliefert und enthält 4 angelötete taktile Schalter.

Sehen Sie sich im ausführlichen [Tutorial](#) an, wie Sie Videos abspielen, Bilder anzeigen und Ihr PiTFT anderweitig anpassen können.