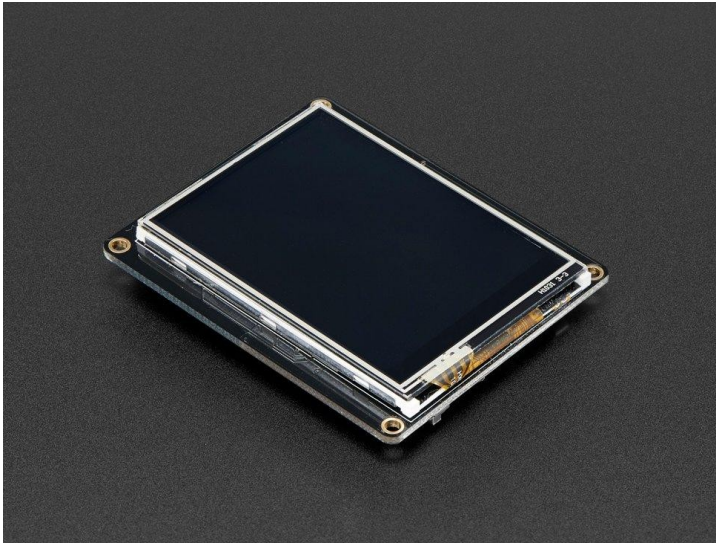




Adafruit TFT FeatherWing - 2.4" 320x240 Touchscreen für alle Feather



Réf. d'article :	ADA3315
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423911
Gewicht:	0.035 kg

Peppen Sie Ihr Feather-Projekt mit einem schönen 2,4-Zoll-Touchscreen-Display mit integriertem microSD-Kartensockel auf. Dieser TFT-Bildschirm hat eine Diagonale von 2,4" mit einer hellen 4-weiß-LED-Hintergrundbeleuchtung. Sie erhalten 240x320 Pixel mit individueller 16-Bit-Farbpixelsteuerung. Es hat weit mehr Auflösung als ein schwarz-weißer 128x64-Bildschirm. Als Bonus ist dieses Display bereits mit einem resistiven Touchscreen ausgestattet, so dass Sie Fingerdrücke überall auf dem Bildschirm erkennen können.

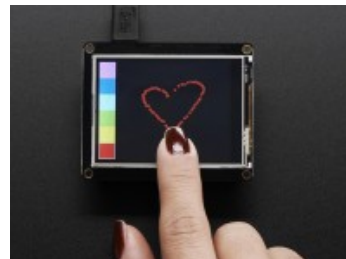
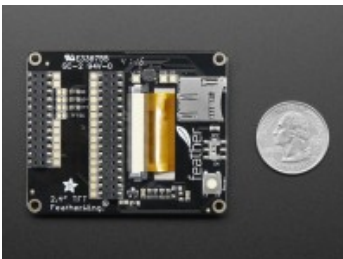
Dieser FeatherWing verwendet eine SPI-Anzeige, so dass er auf jedem einzelnen unserer Feather schnell funktioniert. Wir liefern auch einen resistiven SPI-Touchscreen-Controller mit, so dass Sie nur einen zusätzlichen Pin benötigen, um einen hochwertigen Touchscreen-Controller hinzuzufügen. Ein weiterer Pin wird für eine optionale SD-Karte verwendet, die zum Speichern von Bildern für die Anzeige verwendet werden kann.

Dieser Wing wird komplett montiert mit zwei Steckdosen geliefert, in die Ihre Feather eingesteckt werden kann. Sie erhalten zwei Buchsen pro Pin, so dass Sie Drähte einstecken können, wenn Sie eine Verbindung mit Feather-Pins herstellen möchten. Alternativ hat jeder Pin ein großes quadratisches Pad auf der Leiterplatte zum direkten Löten.

Vier Befestigungslöcher machen es einfach, diesen Wing überall anzubringen. Wir haben auch einen großen Reset-Knopf und einen Ein/Aus-Schalter, der mit dem Feather Enable-Pin verbunden ist (beachten Sie, dass der Teensy 3.x Feather den Enable-Pin nicht verwendet, so dass der Schalter mit diesem Typ nichts anfangen kann).

Anleitungen, Software, Diagramme und mehr im [Tutorial!](#)

Weitere Bilder:





Datenblatt

