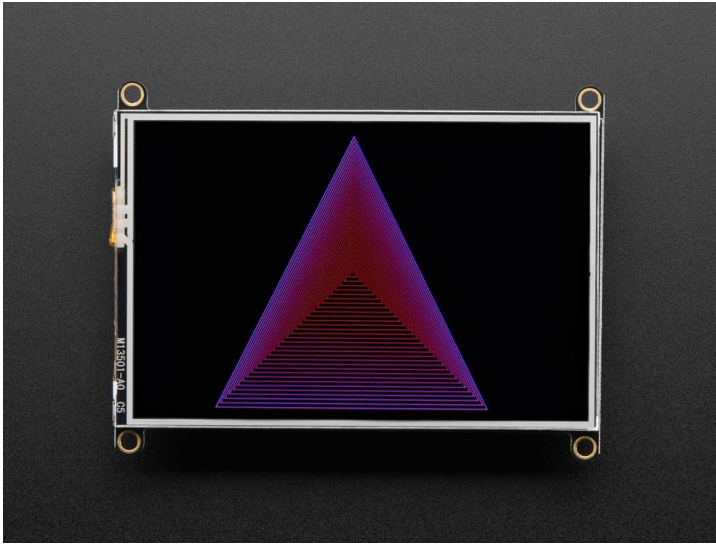




Adafruit TFT FeatherWing - 3.5" 480x320 Touchscreen für Feathers



Artikel-Nr.:	ADA3651
Hersteller:	Adafruit
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85312000
Gewicht:	0.055 kg

Peppen Sie Ihr Feather-Projekt mit einem wunderschönen 3,5-Zoll-Touchscreen-Display mit integriertem microSD-Kartensockel auf. Dieser TFT-Bildschirm hat eine Diagonale von 3,5" und eine helle Hintergrundbeleuchtung mit 6 weißen LEDs. Sie erhalten massive 480x320 Pixel mit individueller 16-Bit-Farbpixelsteuerung. Es hat weit mehr Auflösung als ein schwarz-weißer 128x64-Bildschirm und doppelt so viel wie unser 2,4-Zoll-TFT FeatherWing. Als Bonus ist dieser Bildschirm bereits mit einem resistiven Touchscreen ausgestattet, so dass Sie Fingerdrücke überall auf dem Bildschirm erkennen können

Dieser FeatherWing verwendet ein SPI-Display, einen Touchscreen und einen SD-Kartensockel. **Er funktioniert mit allen Feathers**, aber angesichts des großen Displays funktioniert er *am besten* mit unseren schnelleren Boards wie dem nRF52, ESP8266, ESP32, M0, M4, WICED und Teensy. 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 Doppelbuchsen für Ihren Feather geliefert. 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.

Fangen Sie im Handumdrehen mit unserer praktischen [Anleitung](#) an, die Code, Schaltpläne, Bibliotheken und Beispiele für alles enthält, was Sie tun möchten!

Weitere Bilder:

