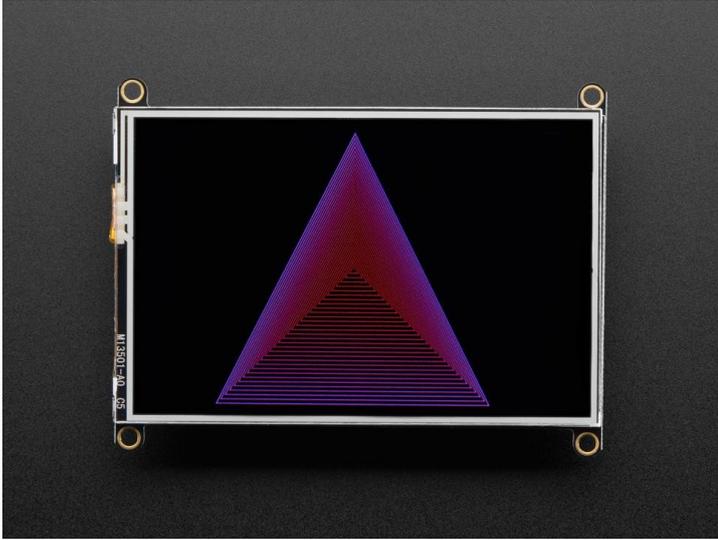


## Adafruit TFT FeatherWing - 3.5" 480x320 Touchscreen für Feathers



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:

