

BN 2144984

7,11 cm (2.8") Touchscreen für Arduino® UNO/MEGA

DE Kurzanleitung

Version: 1

Lieferumfang

- Produkt

Beschreibung

Dieser Touchscreen ist für den Arduino® UNO/Mega2560 geeignet. Der Bildschirm wird direkt in das Arduino® Board gesteckt und benötigt keine Verkabelung und/oder Lötung. Die Bibliothek ist mit dem Adafruit TFT-Touchscreen-Schild kompatibel.

Verwenden Sie den microSD-Kartensteckplatz, um den Speicher zu erweitern.

Produktmerkmale

- 7,11 cm (2,8") diagonales LCD-TFT-Display
- Auflösung: 240 x 320 px
- Kompatibel mit jedem Arduino® '328 oder Mega
- Weiße LED-Hintergrundbeleuchtung
- Erweiterung des Board-Speichers durch microSD-Karte

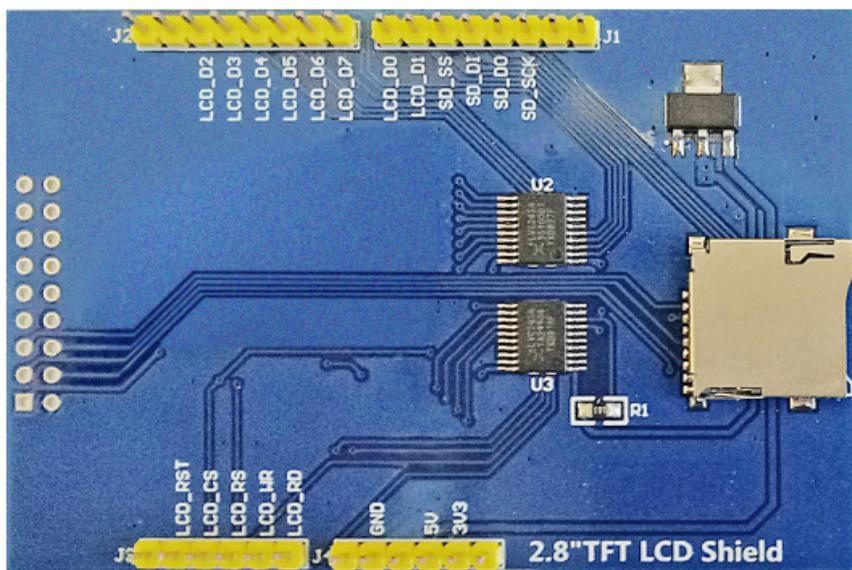
Entwickler Ressourcen

Entwickler-Ressourcen und zusätzliche Produktinformationen sind verfügbar über:



<https://www.conrad.de/>

Pinout / Pin Map



Pin	Beschreibung
LCD_RST	LCD zurücksetzen
LCD_CS	LCD-Chip anwählen
LCD_RS	LCD-Registerauswahl
LCD_WR	LCD Schreiben
LCD_RD	LCD Lesen
GND	Masse
5V	5V
3V3	3,3V
LCD_D0	LCD Daten-Bit 0
LCD_D1	LCD Daten-Bit 1
LCD_D2	LCD Daten-Bit 2
LCD_D3	LCD Daten-Bit 3
LCD_D4	LCD Daten-Bit 4
LCD_D5	LCD Daten-Bit 5
LCD_D6	LCD Daten-Bit 6
LCD_D7	LCD Daten-Bit 7
SD_SS	SD-Karte: Slave-Auswahl
SD_DI	SD-Karte: Serieller Dateneingang
SD_DO	SD-Karte: Serieller Datenausgang
SD_SCK	SD-Karte: Serial Clock

Technische Daten

Betriebsspannung	3,3 V/DC oder 5 V/DC
Displaygröße	7,11 cm (2,8")
Auflösung	240 x 320 px
Abmessungen (ca.)	78 x 52 x 16 mm
Gewicht (ca.)	38 g

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Impressum

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

