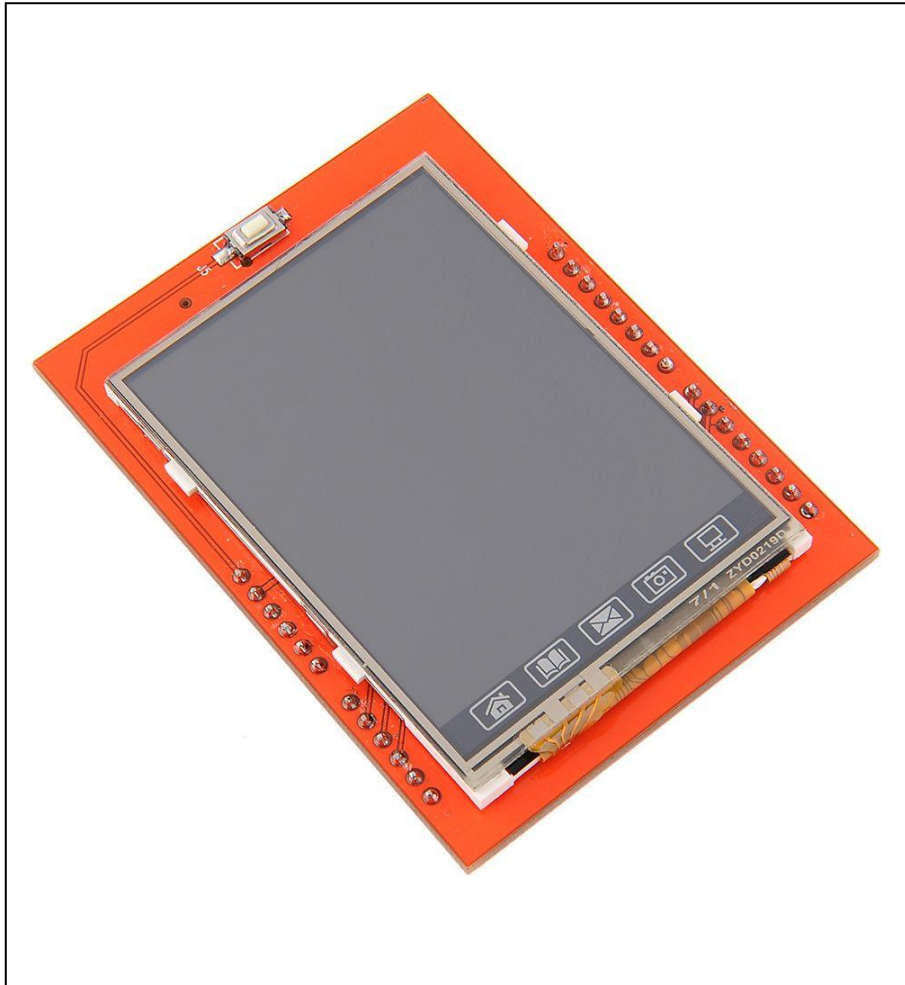


Mcufriend TFT LCD 2.4" Touchscreen Shield



Beskrivelse

Mcufriend TFT LCD 2.4" er en TFT LCD skærm med indbygget berørings-skærm.

Ydeligere indeholder Arduino shield'et en SD kortlæser som kan bruges uafhængig af selve skærmen.

Projekt ideer

- Digital fotoramme
- Oscilloscope
- Funktions Generator
- Arduino telefon
- og meget mere.

Kompatibilitet

Arduino UNO R3 / Mega2560 / Leonardo.

Modul type

Shield Modul

Specifikationer

Touch Screen Type	Resistive Touchscreen
Resolution	320 x 240
Display Size	2.4 Inch
Operation Voltage	3.3 to 5V
Operation Current	Max 150mA
Logic Level	3.3 / 5V
Board Dimensions	71mm x 53mm

Tilslutning

Shield'et monteres direkte på Arduinoen.

VIGTIGT

For bedre support og vedligeholdelse af de forskellige libraries skal du installere dem direkte fra Arduino IDE.

Software Libraries

MCUFRIEND_kbv	- version 2.9.8 eller nyere
Adafruit GFX Library	- version 1.5.6 eller nyere
Adafruit TouchScreen	- version 1.0.2 eller nyere

Installations vejledning

Start Arduino IDE

Vælg Værktøjer

Vælg Manage Libraries...

Skriv de libraries øverst til højre i søgefeltet som du gerne vil installere og Arduino IDE vil automatisk installere de valgte libraries.

MCUFRIEND_kbv

Adafruit GFX Library

Adafruit TouchScreen

Du kan finde mere information og programmer under MCUFRIEND_kbv library direkte i din Arduino IDE under eksempler.

Download "Source Code" for at teste din skærm.

Du kan få mere information omkring Arduino og Moduler på www.it-teknolog.dk

Mangler du Arduino Board, Moduler eller andet elektronik se www.arduinode.com