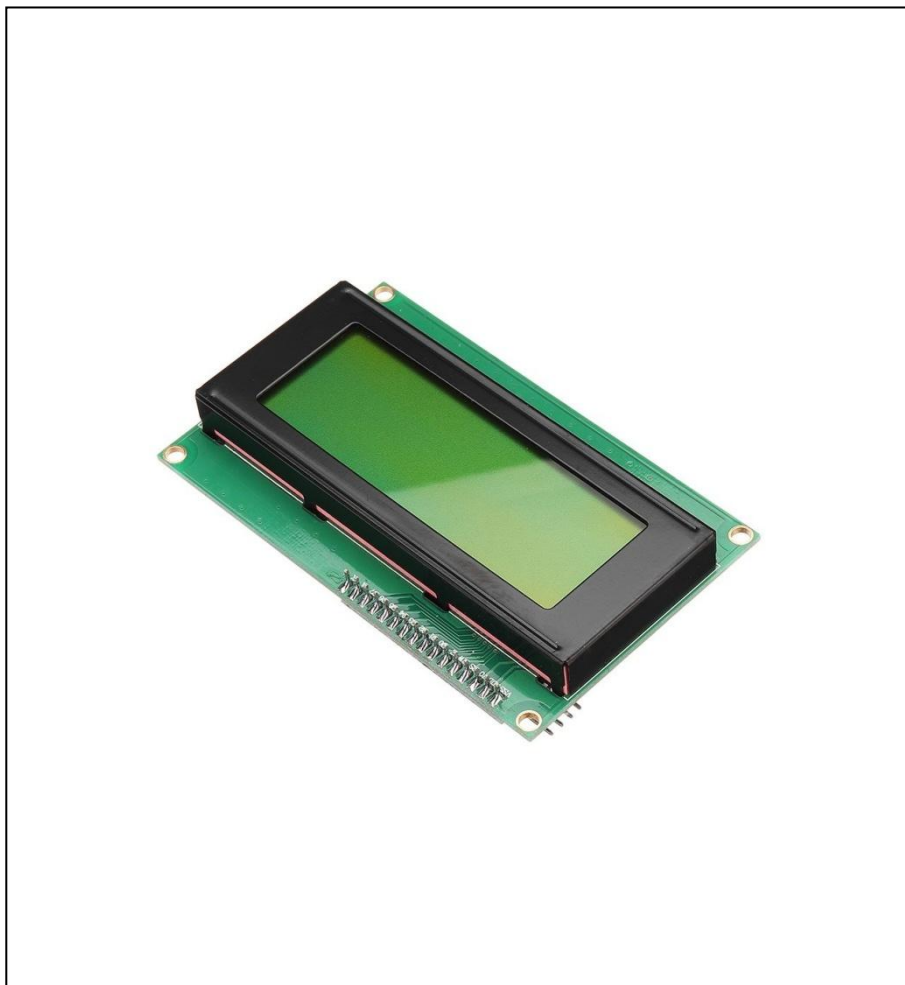


2004 Display 20x4 I2C Interface



Beskrivelse

Displayet er af typen LCD (Liquid Crystal Display), og har 20 bogstavs positioner samt 4 linier.

Kompatibilitet

Alle Arduino.

Modul type

Digital

Specifikationer

Skærmen består af en LCD skærm påmonteret et I2C modul.

Operating Voltage	5V
Display Mode	STN, BLUB
Display Format	20 Characters x 4 Lines
Display Font	5 x 8 Dots
Input Interface	I2C
I2C Address	0x27
Board Dimensions	77mm x 47mm

Tilslutning

Module	Arduino
5V	5V
GND	GND
SDA	SDA
SCL	SCL

Software Libraries

LiquidCrystal_I2C by Frank De Brabander

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.

LiquidCrystal_I2C by Frank De Brabander

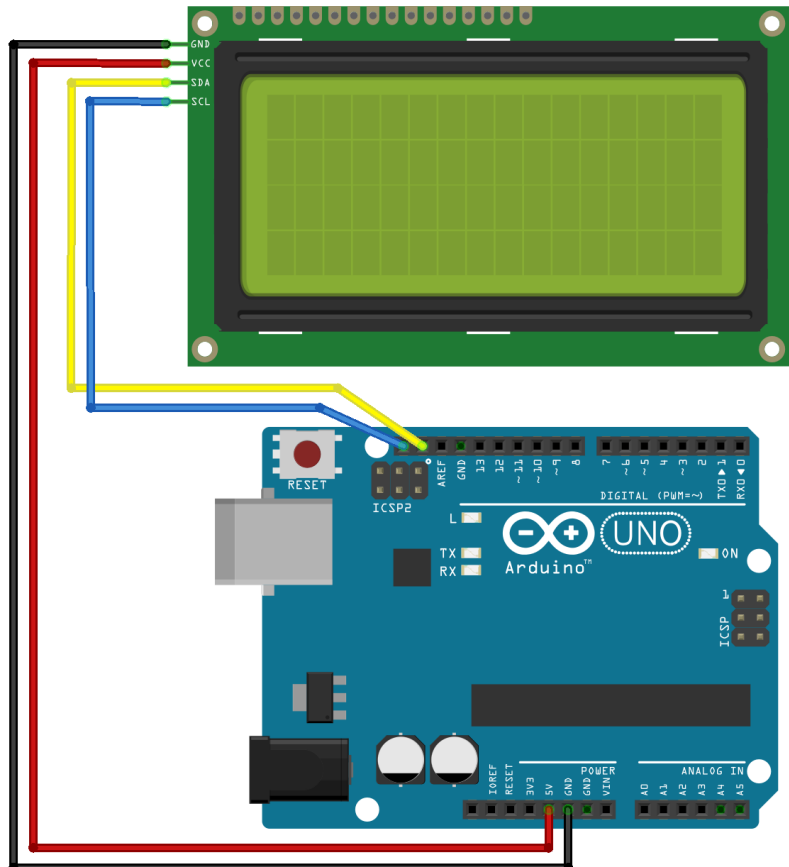
Du kan finde mere information og programmer under LiquidCrystal_I2C library direkte i din Arduino IDE under eksempler.

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.arduinodech.dk

Breadboard opsætning



fritzing