

# 1602 Display 16x2 I2C Interface

---



**Beskrivelse**

Displayet er af typen LCD (Liquid Crystal Display), og har 16 bogstavs positioner samt 2 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	16 Characters x 2 Lines
Display Font	5 x 8 Dots
Input Interface	I2C
I2C Address	0x27
Board Dimensions	80mm x 36mm

**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](http://www.it-teknolog.dk)

Mangler du Arduino Board, Moduler eller andet elektronik se [www.arduinodech.dk](http://www.arduinodech.dk)

## Breadboard opsætning

