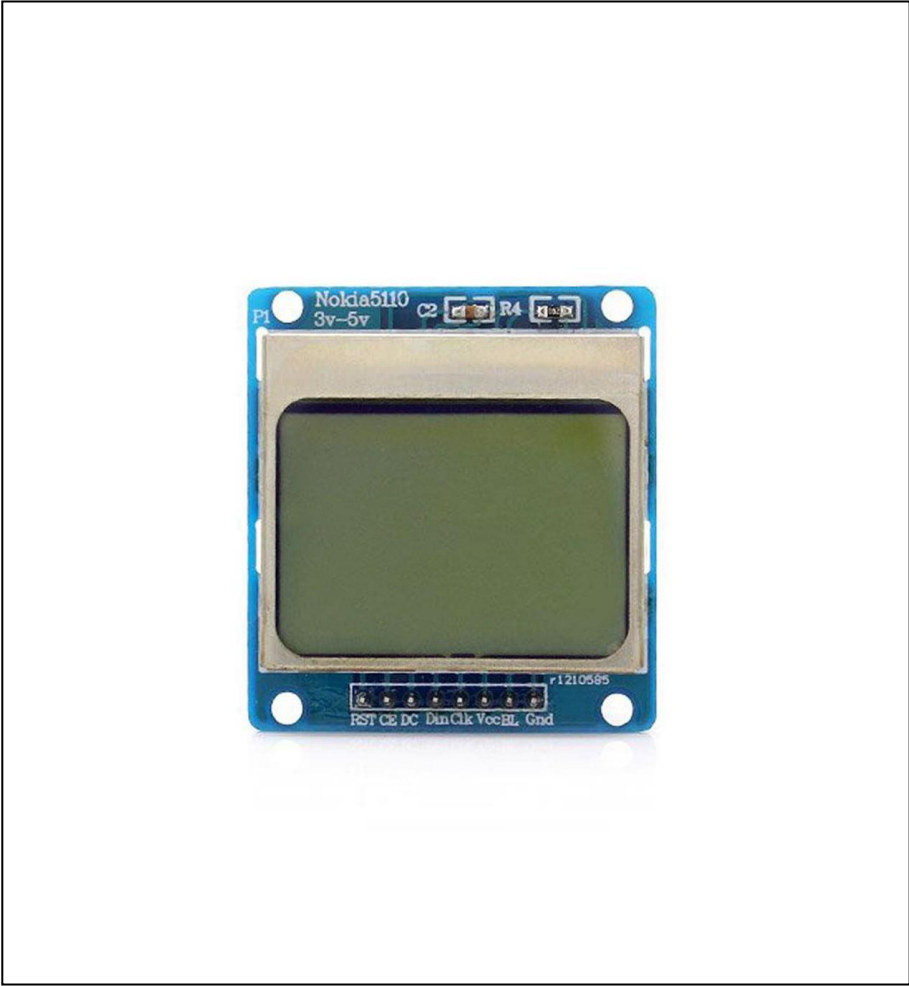


# Nokia 5110 LCD Display 3.3V

---



## Beskrivelse

Displayet er af typen LCD (Liquid Crystal Display), og har været brugt til gamle mobil telefoner som Nokia 5110.

## Kompatibilitet

Alle Arduino.

## Modul type

Digital

## Specifikationer

Skærmen består af en LCD skærm.

Operating Voltage	3.3V
Display Model	Nokia 5110
Display Format	84 x 48 pixels
Display Font	5 x 8 Dots
Controller	PCD8544
Board Dimensions	45.2mm x 43.1mm

## Tilslutning

Module	Arduino
RST (Reset)	Digital pin 6
CE (Chip Enable)	Digital pin 7
D/C (Data / Command Selection)	Digital pin 5
DIN (Serial Input)	Digital pin 4
CLK (Clock Input)	Digital pin 3
VCC	3.3V
Light (Backlight)	Potentiometer 10K
GND	GND

## **Software Libraries**

PCD8544 by Carlos Rodrigues

- version 1.4.3 eller nyere

### **Installations vejledning**

**Start** Arduino IDE

**Vælg** Værktøjer

**Vælg** Manage Libraries...

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

PCD8544

Du kan finde mere information og programmer under PCD8544 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

