

Onderdeel 11 van 15



OLED-schermpje 0,91"

Een klein scherm voor tekst en getallen

In je kit: 1x

Wat is het?

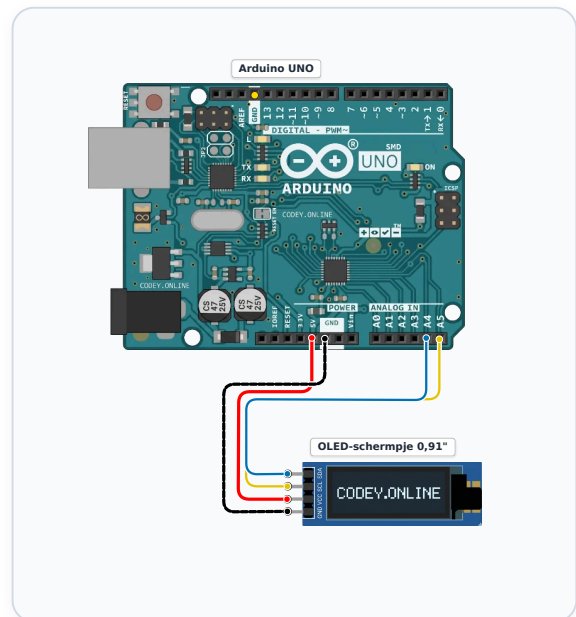
Een klein, scherp schermpje van 128 bij 32 pixels. Je kunt er tekst, getallen en simpele tekeningen op zetten. Bijvoorbeeld de temperatuur of een afstand.

Zo sluit je het aan

Het scherm praat via **I2C**: maar twee datadraden.

- **SDA** naar A4
- **SCL** naar A5
- **VCC** naar 5V
- **GND** naar GND

Aansluitschema



- Arduino UNO · A4 → OLED-schermpje 0,91" · SDA
- Arduino UNO · A5 → OLED-schermpje 0,91" · SCL
- Arduino UNO · 5V → OLED-schermpje 0,91" · VCC
- Arduino UNO · GND → OLED-schermpje 0,91" · GND

Wat kun je ermee?

- De temperatuur laten zien
- De afstand in centimeters tonen
- Een score of reactietijd tonen

Tip

Blijft het scherm zwart? Controleer of SDA en SCL niet omgedraaid zijn.

Projecten met dit onderdeel

★★★ Mini-weerstation

★★★ Reactiespel

★★★★ Parkeersensor luxe

★★★★ Slimme ventilator