



ROBOTER

Bausatz-Shop

Waveshare

e-Paper Display Modul

200x200

Pin-Belegung und Technische Daten

Pinbelegung

VCC	3.3V/5V
GND	Masse
DIN	SPI MOSI Pin
CLK	SPI SCK Pin
CS	SPI Chip Auswahl, low active
DC	Daten/Befehl Auswahl (High für Daten, Low für Befehl)
RST	Externer Reset, low active
BUSY	“Besetzt” Status Ausgang, low active

Technische Daten

- Betriebsspannung: 3,3V/5V
- Schnittstelle: 3-Draht-SPI, 4-Draht-SPI
- Abmessungen: 48 mm × 33 mm
- Anzeigegröße: 27,6 mm × 27,6 mm
- Punktabstand: 0,138 × 0,138
- Auflösung: 200 × 200
- Anzeigefarbe: schwarz, weiß
- Graustufen: 2
- Partielle Auffrischungszeit: 0,3s
- Volle Auffrischzeit: 2s
- Auffrischungsleistung: 26,4mW(typ.)
- Standby-Leistung: <0,017mW(typ.)
- Betrachtungswinkel: >170°