

# M5Stack LCD Einheit, 135 x 240 Pixel Display, 1,14"

Einheit LCD ist eine 1,14 Zoll große LCD-Farberweiterungseinheit. Es verwendet das ST7789V2 Antriebsschema, die Auflö... [Tutto per i vostri progetti di bricolage.](#)

**Artikelnummer** M5-U120

**Gewicht** 0.025kg



## Produktbeschreibung

**Einheit LCD** ist eine 1,14 Zoll große LCD-Farberweiterungseinheit. Es verwendet das ST7789V2 Antriebsschema, die Auflösung beträgt 135\*240 und es unterstützt RGB666 Display (262.144 Farben). Die interne Integration des ESP32-PICO-Steuerkerns (eingebaute Firmware, Display-Entwicklung ist bequemer), Unterstützung durch I2C (Adr: 0x3E) Kommunikationsschnittstelle für Steuerung und Firmware-Upgrades. Die Rückseite des Bildschirms ist mit einem magnetischen Design ausgestattet, das sich leicht auf Metalloberflächen befestigen lässt. Die LCD-Bildschirmerweiterung eignet sich für den Einbau in verschiedene Instrumente oder Steuergeräte, die einfache Inhalte als Anzeigefeld anzeigen müssen.

### Produktmerkmale

- 1,14 Zoll Farb-LCD-Anzeigefeld
- ST7789V2 Antriebssystem
- I2C Kommunikationsschnittstelle
- 135\*240 Auflösung
- Betrachtungswinkel: voller Betrachtungswinkel
- Magnetische Rückseite
- Unterstützt I2C-Firmware-Upgrade

### Lieferumfang

- 1x Einheit LCD
- 1x HY2.0-4P Kabel

### Anwendungsbeispiele

- Informationsanzeige

### Spezifikationen

<b>Spezifikation</b>	<b>Parameter</b>
Arbeitsstrom	45,7mA
Kommunikationsprotokoll	I2C Adresse: 0x3E
Displaygröße	1,14 Zoll
Pixelabstand	0,1101(H) x 0,1038(V) mm
Auflösung	135*240
Anzeigbar	Vollansicht
Betriebstemperatur	0°C bis 60°C
Nettogewicht	8,5g
Bruttogewicht	20g
Produktgröße	48*24*8mm
Packungsgröße	67*52*12.5mm
Gehäusematerial	Kunststoff ( PC )

#### **Dokumente/Tutorials**

- [DOKUMENTE](#)

## **Produkteigenschaften**

<b>Zolltarifnummer</b>	84718000
<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.025
<b>Herkunftsland</b>	China
<b>Hersteller</b>	M5Stack
<b>Artikelnummer</b>	M5-U120
<b>Hersteller Produktnummer</b>	U120

## Weitere Bilder

