

Universal High Resolution 10,1" IPS Display mit HDMI Eingang & kapazitivem Touchscreen

Eigenschaften Universelles 10.1 IPS High Resolution Display bestehend aus einer 10.1 Displayeinheit und einem A... □ Tout pour tes projets DIY.

Artikelnummer 125145

Gewicht 1.1kg



Produktbeschreibung

10.1" Kapazitiver Touch Screen LCD (B) mit Gehäuse, 1280x800, HDMI, IPS

10,1-Zoll-Display mit kapazitivem Touchscreen, IPS-Panel und HDMI-Schnittstelle, ausgestattet mit einem robusten Acrylgehäuse. Die native Auflösung beträgt 1280 × 800 Pixel, bei einem Betrachtungswinkel von 170°. Das Display unterstützt bis zu 10 gleichzeitige Touchpunkte (abhängig vom verwendeten Betriebssystem) und nutzt eine Touch-Oberfläche aus gehärtetem Glas mit einer Härte von bis zu 6H. Die Stromversorgung erfolgt über USB, der Energieverbrauch ist niedrig.

Das Modul ist kompatibel mit allen Versionen des Raspberry Pi und unterstützt verschiedene Betriebssysteme wie Raspberry Pi OS, Ubuntu, Kali, WIN10 IoT sowie Retropie. Zusätzlich lässt sich das Display als externer Monitor an Mini-PCs oder Desktop-PCs unter Windows 7 bis 11 verwenden, jeweils treiberfrei mit vollem 10-Punkt-Touchsupport.

Durch das beiliegende Zubehör wie HDMI-Kabel, Micro-HDMI-Adapter, USB-Kabel, Netzteil und Gehäusehalter ist das Display sofort einsatzbereit für vielfältige Anwendungen wie Mediacenter, Touch-Interfaces, Visualisierungen oder interaktive Steuerungseinheiten.

Merkmale im Überblick

- 10,1-Zoll IPS-Display mit einer Auflösung von 1280 × 800 Pixel
- Kapazitiver 10-Punkt-Touchscreen mit gehärteter Glasoberfläche (6H)
- HDMI-Schnittstelle für Videoübertragung, USB für Touchsteuerung
- Gehäuse aus Acryl inklusive Rückwandhalterung
- Großer Betrachtungswinkel von 170°
- Niedriger Stromverbrauch

Kompatibilität

- Raspberry Pi (alle Versionen): Raspberry Pi OS, Ubuntu, Kali, WIN10 IoT, Retropie
- Windows-PCs: Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Mini-PCs und andere HDMI-kompatible Geräte

Technische Daten

- Bildschirmgröße: 10,1 Zoll
- Auflösung: 1280 × 800
- Paneltyp: IPS
- Betrachtungswinkel: 170°
- Touchtyp: kapazitiv
- Touchpunkte: bis zu 10 (je nach System)
- Touchoberfläche: gehärtetes Glas, Härte bis 6H
- Videoeingang: HDMI
- Touchanschluss: USB
- Stromversorgung: 5 V / 3 A über Micro-USB
- Gehäusematerial: Acryl
- Abmessungen: 275 × 187 mm

Sonstige Daten

- Touchfunktion ist systemabhängig: 10-Punkt unter Windows, 1-Punkt unter Ubuntu/Kali/WIN 10 IoT

Lieferumfang

- 1× 10.1inch HDMI LCD (B) mit Gehäuse
- 1× Rückwandhalter
- 1× Satz Ersatzschrauben
- 1× HDMI-Kabel
- 1× HDMI-zu-Micro-HDMI-Adapter
- 1× USB-A-zu-Micro-B-Kabel
- 1× Netzadapter (EU-Standard, 5 V / 3 A, Micro-USB)

Links

- [Wiki](#)

Produkteigenschaften

Herkunftsland	Chine
Hersteller	Waveshare
Artikelnummer	125145
Hersteller Produktnummer	10.1inch HDMI LCD (B) (with case) (for Europe)
EAN	4251266751458
VPE	1 / 18
Bildschirmgröße	7 Zoll
Zolltarifnummer	85312095
Gewicht Brutto (in kg)	1.100
Energieeffizienzklasse	nicht relevant

Weitere Bilder

