

# Universal 7,0" IPS Display mit HDMI / VGA Eingang, kapazitivem Touchscreen und Gehäuse



Eigenschaften 7" IPS Display mit 1024x600 Hardware-Auflösung, softwareseitig skalierbar bis 1920x1080 Ka... [□](#) Tout pour tes projets DIY.

**Artikelnummer** 125160

**Gewicht** 0.5kg

## Produktbeschreibung

### 7inch HDMI LCD (H) mit Gehäuse, 1024x600, kapazitiver Touch, IPS

Das 7-Zoll große HDMI-LCD-Display mit Gehäuse ist mit einem kapazitiven 5-Punkt-Touchpanel ausgestattet und bietet eine Auflösung von 1024x600 Pixeln. Das integrierte IPS-Panel sorgt für eine kontrastreiche und blickwinkelstabile Darstellung (170° Betrachtungswinkel). Das Gerät verfügt über eine HDMI- und VGA-Anzeige-Schnittstelle sowie einen USB-Touchport und kann über eine 5 V DC-Eingangsbuchse betrieben werden. Der Touchscreen ist aus gehärtetem Glas gefertigt.

Das Display ist in einem robusten Polycarbonat-Gehäuse verbaut und bietet zwei einstellbare Standwinkel (30° oder 50°). An der Seite befinden sich Bedientöpfe für Power, Menü, Navigation und Exit sowie ein 3,5 mm Audioausgang. Die Stromversorgung und Touchfunktion sind über separate USB-Anschlüsse realisierbar. Dank Plug-and-Play-Funktion ist keine Treiberinstallation erforderlich.

Kompatibel mit Raspberry Pi, Jetson Nano, Jetson TX2, Jetson Xavier NX, Jetson Orin sowie Windows-PCs. Der Touchscreen unterstützt unter Windows und Raspberry Pi OS bis zu fünf Berührungspunkte. Einsatzgebiete umfassen Mediensysteme, Touch-Anzeigen, Industrieanwendungen oder als Interface für Gaming-Konsolen wie Xbox360, PS4 und Switch.

### Merkmale im Überblick

- 7-Zoll IPS-Touchdisplay mit Gehäuse
- Auflösung 1024x600 Pixel
- Kapazitiver 5-Punkt-Touch über USB
- Anzeigeeingänge: HDMI und VGA
- Betrachtungswinkel: 170°
- Toughened Glas-Touchpanel
- OSD-Menü zur Anpassung von Helligkeit und Kontrast
- 3,5 mm Audioausgang
- Polycarbonat-Gehäuse mit klappbarem Standfuß (30° / 50°)
- Bedientasten: Power, Menü, Richtung, Exit

### Kompatibilität



- Raspberry Pi (alle Versionen, inkl. OS, RetroPie, Ubuntu, Kali)
- Jetson Nano / TX2 / Xavier NX / Orin (Ubuntu)
- Windows-PCs (Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7)
- Spielkonsolen: Xbox360, PS4, Switch

#### Technische Daten

- Displaygröße: 7 Zoll (diagonal)
- Paneltyp: IPS
- Auflösung: 1024×600 Pixel
- Touchtyp: Kapazitiv, 5-Punkt
- Touchanschluss: USB
- Anzeigeeingänge: HDMI, VGA
- Audioausgang: 3,5 mm Klinke
- Stromversorgung: 5 V DC
- Material Gehäuse: Polycarbonat
- Maße: 191 mm × 115 mm × 17 mm
- Bildbereich: 154,5 mm × 86,4 mm
- Gehäusewinkel: einstellbar auf 30° oder 50°
- Zertifizierung: CE

#### Sonstige Daten

- Treiberfrei unter allen unterstützten Systemen
- Touchpanel mit hoher Kratzfestigkeit durch gehärtetes Glas

#### Lieferumfang

- 1× 7inch HDMI LCD (H) mit Gehäuse
- 1× HDMI-Kabel
- 1× HDMI-zu-Micro-HDMI-Adapter
- 1× USB-A auf Micro-B Kabel

#### Links

- [Produktseite mit Dokumentation](#)

## Produkteigenschaften

<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.500
<b>Herkunftsland</b>	Chine
<b>Hersteller</b>	Waveshare
<b>Artikelnummer</b>	125160
<b>Hersteller Produktnummer</b>	7inch HDMI LCD (H) (with case)
<b>EAN</b>	4251266751601
<b>Kompatibilität</b>	Raspberry Pi 4B, Raspberry Pi 3B+, Raspberry Pi 3B, Raspberry Pi 3A+
<b>Zolltarifnummer</b>	85312095
<b>Energieeffizienzklasse</b>	nicht relevant

## Weitere Bilder

