



Universal 13,3" IPS Display mit HDMI / VGA Eingang, kapazitivem Touchscreen und Gehäuse

Eigenschaften 13,3" IPS Display mit Full HD 1920x1080 Auflösung
Kapazitiver Touchscreen mit Glasoberfläche (6H Härte... Tutto per i vostri progetti di bricolage.



Product number 125162

Weight 1.35kg

Product description

Waveshare 13.3inch Capacitive Touch Screen LCD with Case, 1920x1080, HDMI, IPS

Das Waveshare 13.3inch Capacitive Touch Screen LCD mit Gehäuse ist ein 13.3-Zoll-Display mit einer Auflösung von 1920x1080 Pixeln. Das Panel nutzt IPS-Technologie und bietet einen Betrachtungswinkel von 178°. Das Display unterstützt HDMI und VGA als Videoeingänge. Die Touchfunktion arbeitet kapazitiv und ermöglicht bis zu 10 Berührungspunkte, abhängig vom Betriebssystem. Die Touchübertragung erfolgt über USB. Die Vorderseite besteht aus gehärtetem Glas mit einer Härte von bis zu 6H. Das Display ist mit OSD-Menüs für Helligkeit, Kontrast und Audio ausgestattet.

Der integrierte Hi-Fi-Lautsprecher ermöglicht die Ausgabe von Ton über HDMI oder über den 3.5-mm-Audioanschluss. Das Gehäuse besteht aus ABS-Material und trägt eine CE-Zertifizierung. Das Gerät unterstützt verschiedene Systeme wie Raspberry Pi, Jetson Nano, PC sowie Spielkonsolen. Für Spielekonsolen wie Xbox360, PS4 und Switch wird die Anzeige über HDMI unterstützt. Das Display kann über den integrierten Standfuß im Winkel von 75° aufgestellt werden. Für die Wandmontage sind M4-Bohrungen im 75x75-mm-VESA-Raster vorhanden. Die Anschlüsse umfassen VGA, HDMI, einen Touch-USB-Port, einen 12-V-Stromeingang sowie einen 3.5-mm-Audioanschluss. Die Abmessungen betragen 329.5x207.9x22.5 mm, die sichtbare Fläche beträgt 294.5x165.9 mm.

Das Display zeigt Inhalte in Full-HD-Auflösung an und eignet sich für grafische Oberflächen, Medienwiedergabe sowie Spiele. Die Kapazitiv-Touchfunktion ermöglicht die Steuerung mit mehreren Fingern gleichzeitig. Die IPS-Technologie sorgt für stabile Farbwiedergabe und einen großen Blickwinkel. Die verschiedenen verfügbaren Anschlüsse ermöglichen den Einsatz mit vielen Plattformen. Der integrierte Ständer und die Halterungen zur Wandmontage unterstützen flexible Aufbaumöglichkeiten.

Das Display kann zur Anzeige von Benutzerschnittstellen, für Medienanwendungen, zur Steuerung in Desktop- und Embedded-Systemen sowie im Gaming-Bereich genutzt werden. Die Touchfunktion ermöglicht interaktive Eingaben, während das robuste Glas die Oberfläche schützt. Die Kompatibilität mit Raspberry-Pi-Systemen, PCs und weiteren Geräten erlaubt den Einsatz in Lernprojekten, Steuerungsanwendungen sowie Unterhaltungsanwendungen. Die integrierten Lautsprecher ermöglichen die Audioausgabe ohne zusätzliche Hardware.



Merkmale im Überblick

- 13.3-Zoll-IPS-Panel
- 1920×1080 Auflösung
- Kapazitiver 10-Punkt-Touch
- HDMI- und VGA-Eingang
- Gehärtetes 6H-Frontglas
- Integrierter Hi-Fi-Lautsprecher
- OSD-Menü für Bild und Ton
- ABS-Gehäuse mit CE-Zertifizierung
- 75° Standfuß und VESA-Bohrungen

Kompatibilität

- Raspberry Pi (alle Versionen)
- Raspberry Pi OS, Ubuntu, Kali, WIN10 IoT
- RetroPie
- Jetson Nano (Ubuntu)
- Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Xbox360
- PS4
- Switch
- Mini-PCs

Technische Daten

- Paneltyp: IPS
- Displaygröße: 13.3 Zoll
- Auflösung: 1920×1080
- Betrachtungswinkel: 178°
- Touchtyp: Kapazitiver Touch
- Touchpunkte: Bis zu 10 (abhängig vom OS)
- Touchschnittstelle: USB
- Videoeingänge: HDMI, VGA
- Audioausgang: 3.5-mm-Klinke
- Lautsprecher: Hi-Fi-Lautsprecher integriert
- Frontglas: Gehärtetes Glas bis 6H
- Gehäusematerial: ABS
- VESA-Bohrungen: 75×75 mm, M4
- Ständer: 75° rückseitiger Standfuß
- Abmessungen: 329.5×207.9×22.5 mm
- Sichtbereich: 294.5×165.9 mm
- Stromeingang: 12-V-Netzanschluss

Lieferumfang

- 13.3inch HDMI LCD (H) mit Gehäuse
- 12-V-Netzadapter EU
- HDMI-Kabel
- HDMI-auf-Micro-HDMI-Adapter
- USB-A-auf-Micro-B-Kabel



Links

- [Waveshare 13.3inch HDMI LCD \(H\) Dokumentation](#)

Product properties

Farbe	schwarz
Herkunftsland	China
Hersteller	Waveshare
Artikelnummer	125162
Hersteller Produktnummer	13.3inch HDMI LCD (H) (with case)
VPE	1 / 13
EAN	614961951419
Bildschirmgröße	13,3 Zoll
Kompatibilität	Raspberry Pi 4B, Raspberry Pi 3B+, Raspberry Pi Zero, Raspberry Pi Zero W, Raspberry Pi 3B, Raspberry Pi 3A+, Raspberry Pi Zero WH, Raspberry Pi 400
Zolltarifnummer	85312095
Gewicht Brutto (in kg)	1.350
Energieeffizienzklasse	nicht relevant



More images

