Universal 11,6" IPS Display mit HDMI / VGA Eingang, kapazitivem Touchscreen und Gehäuse

Universelles 11,6 Zoll High Resolution Display mit HDMI-Eingang und kapazitivem Touchscreen. Mit Gehäuse und Plastiks... ? Tutto per i vostri progetti di bricolage.

Artikelnummer WS-16642

Gewicht 1.834kg

Produktbeschreibung

Waveshare Universal 11,6" IPS Display mit HDMI / VGA Eingang, kapazitivem Touchscreen und Gehäuse
Universelles 11,6 Zoll High Resolution Display mit HDMI-Eingang und kapazitivem Touchscreen. Mit Gehäuse und Plastikschlaufe zum Aufstellen des Bildschirms. Das Gerät bietet eine Auflösung von 1920 × 1080 Pixeln und basiert auf der IPS-Technologie, die für stabile Blickwinkel und gleichmäßige Farbdarstellung sorgt. Es unterstützt bis zu zehn gleichzeitige Berührungspunkte und wird über ein Micro-USB-Kabel sowohl mit Strom versorgt als auch für die Touch-Funktionalität verbunden. Die Bildübertragung erfolgt über ein HDMI-Kabel. Das Display ist vollständig in einem Gehäuse integriert, das durch eine Plastikschlaufe flexibel aufgestellt werden kann.

Der Bildschirm ist kompatibel mit allen Modellen der Raspberry Pi Serie und kann auch mit anderen Geräten mit HDMI-Ausgang genutzt werden. Dank seiner kompakten Abmessungen von 284,65 x 182,25 mm eignet sich das Display für den Einsatz in DIY-Projekten, als Steuerungsanzeige oder für Präsentationszwecke. Die einfache Inbetriebnahme ermöglicht eine schnelle Integration in bestehende Systeme.

Das Display ist ein kapazitives Touch-Display mit HDMI-Signalübertragung, das sich über Micro-USB mit Strom versorgen und bedienen lässt. Es kann mit vielen verschiedenen Einplatinencomputern oder PCs verwendet werden, insbesondere mit Raspberry Pi Geräten. Durch das IPS-Panel bleibt die Darstellung auch bei schrägem Blickwinkel konstant. Kapazitive Touchscreens registrieren Berührungen durch elektrische Leitfähigkeit der Haut, was eine präzise Eingabe mit mehreren Fingern ermöglicht.

Das Display eignet sich für Anwendungen im Bereich der Heimautomatisierung, interaktiven Steuerungen, Infoterminals oder Visualisierungseinheiten. Es lässt sich leicht in bestehende Projekte integrieren und bietet aufgrund des Gehäuses mit Aufsteller einen stabilen Stand. Auch als Desktop-Erweiterung für kleine Arbeitsplätze kann es eingesetzt werden.

Merkmale im Überblick

- 11,6 Zoll IPS Display mit Full-HD-Auflösung
- Kapazitiver Touchscreen mit Unterstützung für 10 Berührungspunkte
- HDMI-Eingang für Videoübertragung
- Stromversorgung und Touchfunktion über Micro-USB
- Integriertes Gehäuse mit Plastikschlaufe zum Aufstellen
- Einfache Inbetriebnahme

Kompatibilität

- Raspberry Pi Modelle
- Geräte mit HDMI-Ausgang

Technische Daten

- Display-Typ: IPS
- Auflösung: 1920 × 1080 Pixel
- Touchscreen: kapazitiv, 10 Punkte
- Videoeingang: HDMI
- Touch- und Stromverbindung: Micro-USB
- Abmessungen: 284,65 x 182,25 mm

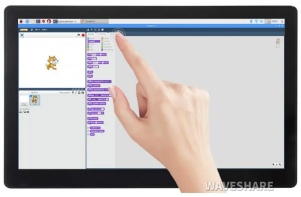
Lieferumfang

- 11,6 Zoll Display mit Gehäuse
- Plastikschlaufe zum Aufstellen
- Netzteil
- HDMI-Kabel
- Adapter HDMI zu Micro-HDMI
- USB-A zu Micro-B Kabel

Links

- Dokumentation und technische Informationen (externer Link zu waveshare.com)

Produkteigenschaften

Farbe	schwarz
Herkunftsland	China
Hersteller	Waveshare
Hersteller Produktnummer	11.6inch HDMI LCD (H) (with case)
Bildschirmgröße	11,6"
Artikelnummer	WS-16642
EAN	4060137053009
Zolltarifnummer	85312095
Gewicht Brutto (in kg)	1.834
Energieeffizienzklasse	nicht relevant

Weitere Bilder