



Waveshare 10.1 Zoll kapazitives IPS-Touch-Display, 1280x800, 10-Point-Touch, HDMI, USB-C

Waveshare 10.1 Zoll kapazitives IPS-Touch-Display, 1280x800, 10-Point-Touch, HDMI, USB-C Das 10.1-Zoll-Touch-Display ... Tutto per i vostri progetti di bricolage.



Product number WS-24484

Weight 3kg

Product description

Waveshare 10.1 Zoll kapazitives IPS-Touch-Display, 1280x800, 10-Point-Touch, HDMI, USB-C

Das 10.1-Zoll-Touch-Display bietet eine Auflösung von 1280x800 Pixeln und unterstützt Multi-Point-Touch-Eingaben mit bis zu 10 Berührungspunkten, abhängig vom Betriebssystem. Es verfügt über ein IPS-Panel mit einem Betrachtungswinkel von 178° und einer breiten Farbraumabdeckung, die NTSC 82% erreicht. Dank Optical Bonding-Technologie und gehärtetem Glas mit bis zu 6H-Härte bietet es eine klare Darstellung und erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Staub und Kratzer.

Das Display ist mit einem Aluminiumgehäuse versehen und ermöglicht eine Montage per VESA-Halterung (75x75mm). Die Anschlüsse umfassen HDMI und USB Typ-C für die Bildübertragung sowie einen 3,5-mm-Audioausgang. Der integrierte Dual-Track-Hi-Fi-Lautsprecher sorgt für hochwertigen Klang. Zusätzlich ist ein OSD-Menü für Helligkeits- und Kontrasteinstellungen vorhanden. Das Display unterstützt eine breite Farbraumabdeckung, wodurch Farben klarer und lebendiger dargestellt werden.

Mit der Optical-Bonding-Technologie wird nicht nur die Darstellung optimiert, sondern auch eine erhöhte Staubresistenz erreicht. Es eignet sich für Anwendungen, bei denen präzise Berührungssteuerung, klare Darstellung und robuste Bauweise erforderlich sind, beispielsweise bei interaktiven Displays, Präsentationsgeräten oder in der Steuerungstechnik

Merkmale im Überblick

- Kapazitives Multi-Point-Touch mit bis zu 10 Berührungspunkten
- Optical-Bonding-Technologie mit gehärtetem Glas
- 178° Betrachtungswinkel und breite Farbraumabdeckung (NTSC 82%)
- Aluminiumgehäuse mit VESA-Halterung (75x75mm)
- Integrierte Dual-Track-Hi-Fi-Lautsprecher
- OSD-Menü für Helligkeit und Kontrast

Kompatibilität



- Raspberry Pi:
 - unterstützt Raspberry Pi OS, 10-Point-Touch, treiberfrei
 - unterstützt Ubuntu/Kali/WIN10 IoT/, Single-Point-Touch, treiberfrei
 - unterstützt Retropie, treiberfrei
 - unterstützt alle Versionen von Raspberry Pi
- Jetson Nano:
 - unterstützt Ubuntu, Single-Point-Touch, treiberfrei
- VisionFive2:
 - unterstützt Debian, Single-Point-Touch, treiberfrei
- PC:
 - unterstützt Windows 11/10/8.1/8/7, 10-Point-Touch, treiberfrei
- Smartphone:
 - Huawei, Samsung, OPPO, LG

Technische Daten

- 10.1-Zoll-IPS-Display mit 1280×800 Auflösung
- Auflösung: 1280×800
- Panel-Typ: IPS
- Betrachtungswinkel: 178°
- Touch-Typ: Kapazitiv
- Touch-Punkte: Bis zu 10
- Touch-Schnittstelle: USB Typ-C
- Gehärtetes Glas: Bis zu 6H-Härte
- Farbraumabdeckung: NTSC 82%
- Audioausgang: 3,5-mm-Klinkenanschluss
- Lautsprecher: Hi-Fi-Dual-Track
- Halterung: VESA 75×75mm
- Gewicht: 0,809 kg
- Anschlüsse: HDMI, USB Typ-C, 3,5-mm-Audioausgang

Lieferumfang

- 1x 10.1HP-CAPLCD Monitor
- 1x HDMI-Flachkabel (1m)
- 1x HDMI-zu-Micro-HDMI-Adapter (1m)
- 1x USB-A-zu-USB-C-Kabel (1m)
- 1x USB-C-zu-USB-C-Kabel
- 1x Ständer (dreieckig)

Links

- [Wiki](#)



Product properties

Herkunftsland	China
Hersteller	Waveshare
Zolltarifnummer	85312095
Gewicht Brutto (in kg)	3.000
Energieeffizienzklasse	nicht relevant
Artikelnummer	WS-24484
Hersteller Produktnummer	10.1HP-CAPLCD Monitor

More images

