Waveshare 11.9" kapazitives Touch Display für Raspberry Pi, 320×1480, IPS, DSI Interface

Waveshare 11.9 Zoll Kapazitiv-Touch-Display für Raspberry Pi Das Waveshare 11,9 Zoll Touchscreen LCD ist ein technolo... ? Tutto per i vostri progetti di bricolage.

Artikelnummer WS-22295

Gewicht 0.374kg

Produktbeschreibung

Waveshare 11.9 Zoll Kapazitiv-Touch-Display für Raspberry Pi
Das Waveshare 11,9 Zoll Touchscreen LCD ist ein technologisches Kraftpaket für kreative Köpfe und Technikenthusiasten. Mit seiner 320 x 1480 Auflösung bietet das IPS-Panel gestochen scharfe Bilder und eine hervorragende Farbtreue. Das robuste Glascover nicht nur schützt das Display, sondern verbessert auch die Touch-Reaktivität. HDMI-Kompatibilität und die mitgelieferten Adapter machen den Anschluss an diverse Geräte, einschließlich Raspberry Pi 4 und 3 Modelle, zum Kinderspiel. Dank USB-Verbindung wird das Panel mit Strom versorgt und ermöglicht gleichzeitig eine präzise Touch-Interaktion.

Ideal für Projekte, bei denen es auf kompakte Maße und Flexibilität ankommt, ist dieses Panel eine innovative Lösung für interaktive Kioske, digitale Kunstinstallationen oder als Teil eines Cyberdecks. Die Möglichkeit, das Display sowohl im Hoch- als auch im Querformat zu verwenden, erweitert die Einsatzmöglichkeiten enorm. Ob als Wetterstation, die Ihnen beim Verlassen des Hauses aktuelle Informationen liefert, oder als stilvolles Statistik-Panel in Ihrem Gaming-Setup – die Anpassungsfähigkeit des Displays ist bemerkenswert.

Das Waveshare LCD ist nicht nur ein Bildschirm, sondern eine Einladung an alle, die ihre Umgebung digitalisieren und ihre Projekte auf die nächste Stufe heben möchten.

Merkmale im Überblick

- Größe: 11.9 Zoll, hohe Auflösung für scharfe Darstellung.
- Display-Typ: IPS für breite Betrachtungswinkel von bis zu 170°.
- Touch-Typ: Kapazitiv mit I2C-Anschluss für eine intuitive Bedienung.
- Touch-Panel: Gehärtetes Glas für Langlebigkeit und Kratzfestigkeit.
- Kompatibilität mit diversen Raspberry Pi Modellen wie 4B, 3B+, 3A+, CM3/3+/4.

Kompatibilität
Unterstützt Raspberry Pi OS mit 5-Punkt-Touch, treiberfrei. Unterstützt Ubuntu/Kali/WIN10 IoT mit Ein-Punkt-Touch, treiberfrei. Unterstützt Retropie, treiberfrei. Unterstützt alle Versionen des Raspberry Pi. Unterstützt Windows 11/10/8.1/8/7 mit 5-Punkt-Touch, treiberfrei. Technische Daten

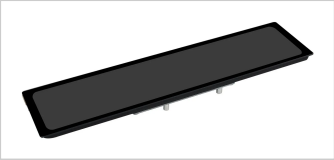
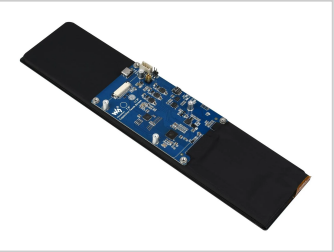
- Schnittstelle: DSI für direkte Verbindung zum Raspberry Pi.
- Touch-Punkte: Unterstützt bis zu 5-Punkt-Touch, abhängig vom Betriebssystem.
- Display-Ausrichtung: Standardmäßig Porträt, anpassbar auf Landschaft.

Lieferumfang

- 1 x 11.9 Zoll DSI LCD
- 2 x FPC 15PIN 1.0 pitch 50mm (gegenüberliegende Seiten)
- 1 x Schraubenpaket

Wiki: https://www.waveshare.com/wiki/11.9inch_DSI_LCD

Produkteigenschaften

Herkunftsland	China
Hersteller	Waveshare
Artikelnummer	WS-22295
Hersteller Produktnummer	11.9inch DSI LCD
Kompatibilität	Raspberry Pi 4B, Raspberry Pi 3B+, Raspberry Pi 3B, Raspberry Pi 3A+, Raspberry Pi 5
EAN	4060137078651
Zolltarifnummer	85437009
Gewicht Brutto (in kg)	0.374

Weitere Bilder