

Raspberry Pi Touch Display 2, 5" Portrait

Das Raspberry Pi Touch Display 2 ist ein 5-Zoll-Touchscreen-Display, das speziell für den Raspberry Pi entwickelt wurde... [Everything for your DIY projects.](#)

Product number RPI-5LCD2

Weight 0.2kg



Product description

Das Raspberry Pi Touch Display 2 ist ein 5-Zoll-Touchscreen-Display, das speziell für den Raspberry Pi entwickelt wurde. Es eignet sich hervorragend für interaktive Projekte wie Tablets, Unterhaltungssysteme und Informations-Dashboards. Das Raspberry Pi OS stellt Treiber für den Touchscreen bereit und unterstützt die gleichzeitige Verwendung von fünf Fingern sowie eine Bildschirmtastatur. Dadurch ist die vollständige Funktionalität gegeben, ohne dass eine zusätzliche Tastatur oder Maus erforderlich ist. Das Display verfügt über eine Auflösung von 720 x 1280 Pixeln. Der Anschluss an den Raspberry Pi erfolgt über nur zwei Verbindungen: Stromversorgung über den GPIO-Port und ein Flachbandkabel, das mit dem DSI-Port aller Raspberry Pi-Computer (außer der Raspberry Pi Zero Reihe) verbunden wird.

Eigenschaften

- 5-Zoll-Touchscreen-Display
- Interaktive Nutzung für verschiedene Projekte
- Unterstützung für fünf Finger gleichzeitig
- Einfacher Anschluss über GPIO und DSI-Port
- Hochwertige TFT-LCD-Technologie

Technische Daten

- Displaygröße (diagonal): 5 Zoll
- Displayformat: 720 (RGB) × 1280 Pixel
- Aktive Fläche: 62,10 mm × 110,4 mm
- LCD-Typ: TFT, normalerweise weiß, transmissiv
- Touch-Panel: True Multi-Touch kapazitiver Touch-Panel
- Oberflächenbehandlung: Anti-Glanz
- Farbausführung: RGB-Streifen
- Beleuchtungstyp: LED
- Abmessungen: 91,46 mm × 143,4 mm
- Produktlebensdauer: Mindestens bis Januar 2030 in Produktion

Lieferumfang

- Raspberry Pi Touch Display 2, 5"
- Flachbandkabel für DSI-Anschluss (Raspberry Pi 1-4)
- Flachbandkabel für DSI-Anschluss (Raspberry Pi 5)
- Kabel zur Stromversorgung
- Schrauben

Downloads

- [Product Brief](#)

Wichtiger Hinweis:

Gehäuse und Rahmen die mit der vorherigen Version des Raspberry Pi Displays kompatibel waren, passen aufgrund der geänderten mechanischen Abmessungen dieser Version nicht!

Product properties

Gross Weight (kg)	0.200
Country of Origin	China
Display Size	7"
VPE	1 / 26
Compatibility	Raspberry Pi 4B, Raspberry Pi 3B+, Raspberry Pi 3B, Raspberry Pi 5, Raspberry Pi 1B+, Raspberry Pi 2B, Raspberry Pi 1B
Zolltarifnummer	85285291
Brand	Raspberry Pi
Product ID	RPI-5LCD2
EAN	5056561803944
Manufacturer ID	SC1975

More images

