



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



|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| <b>Artikel-Nr.:</b>     | 125162       |
| <b>Hersteller:</b>      | Waveshare    |
| <b>EAN:</b>             | 614961951419 |
| <b>Herkunftsland:</b>   | China        |
| <b>Zolltarifnummer:</b> | 85312095     |
| <b>Gewicht:</b>         | 1.35 kg      |

### Eigenschaften

- 13,3" IPS Display mit Full HD 1920x1080 Auflösung
- Kapazitiver Touchscreen mit Glasoberfläche (6H Härtegrad)
- Bild über HDMI, Touch über Micro USB, Stromversorgung über externes Netzteil (12V 1000 mAh)
- kompatibel mit allen Raspberry Pi Modellen, Banana Pi, Banana Pro, Beaglebone Black oder anderen Einplatinencomputern sowie Desktop Computern
- Touchscreen wird über HID Protokoll angesteuert
  - Funktioniert mit 1-Touch Bedienung ohne Installation von Treibern auf Raspberry Pi (Raspbian), Ubuntu, Windows 10 IoT
  - Funktioniert mit 5-Touch Bedienung ohne Installation von Treibern unter Windows 10 / 8.1 / 7
- Mehrsprachiges OSD Menü zur Einstellung von Helligkeit, Kontrast, Bildverhältnis etc.
- 3,5mm Klinkenbuchse für Audioausgabe
- Integrierte Lautsprecher
- VGA Eingang über optional erhältliches Adapterkabel möglich (Artikel-Nr.: 125163)
- Wandmontage möglich (75x75mm, M4 Gewinde)
- verbaut in hochwertigem Gehäuse mit Aufstellmöglichkeit (75° Neigungswinkel)

### Lieferumfang

- Display
- Netzteil 12V 1000mAh
- HDMI Kabel
- Micro USB Kabel

### Dokumentation / Downloads

- [https://www.waveshare.com/wiki/13.3inch\\_HDMI\\_LCD\\_\(H\)\\_\(with\\_case\)](https://www.waveshare.com/wiki/13.3inch_HDMI_LCD_(H)_(with_case))
- Für optimale Bildwiedergabe empfehlen wir folgende Settings in der Raspberry Pi Configuration:
  - Auflösung CEA mode 16 1920x1080 60Hz 16:9
  - Underscan: Disabled / Deaktiviert



## Weitere Bilder:

