



**seeed**  
Grow the Difference

## 7 Inch HDMI 1280x800 IPS Display

SKU: 104990244



### Description

This 7 inch High-resolution 1280\*800 IPS LCD display module kit is especially designed as a monitor for Raspberry Pi 3, Pi 2 Model B and Raspberry Pi B+ B A+.

For use with a Raspberry Pi we suggest editing config.txt to set the HDMI to the native 1280x800 in case it doesn't detect the resolution properly. The easiest way to edit the config.txt is to put the Pi TF card into an every day computer and edit config.txt with any text editor and save.

## Features

Screen size:7 inch LCD

Operating voltage: 7.5V-12V (current requirement 1A-2A)

Rated power: 6-7W

Signal input: 2 AV + VGA + HDMI (HDMI 1.2)

Resolution: 1280 \* 800,

Plug and Play: Support

OSD language: Simplified Chinese, Traditional Chinese, English, Japanese, Korean, Spanish, French, German, Italian, Portuguese

Control: Multi-function OSD operation or potentiometer adjust the brightness and color

Features: Using mature program, clear display

Support image flip up and down, the image can conversion 4: 3 / 16: 9 display format

## Specification

Display size: 7 inch

Touch screen: Not support

Resolution : 1280(RGB)×800

Display Mode : HS-IPS, Normally Black, Transmissive

Outline : 161.6×105.8×4.85 mm

Active Area : 150.72×94.2 mm

Brightness : 690 cd/m<sup>2</sup> (Typ.)

Contrast Ratio : 800:1 (Typ.)

Viewing Angle : 89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) (L/R/U/D)

Display Colors : 262K (6-bit)

Lamp Type : WLED

Signal Interface :LVDS (1 ch, 6-bit) , 30 pins

Applications: mobile DVD, digital photo frame, car systems, multimedia applications and other audiovisual systems

## Part List

1× HDMI+VGA+2AV LCD controller board

1× 7inch 1280x800 IPS LCD panel

1× LVDS Cable with adapte

1× Keyboard with Wire



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331