

## OFT19CH1-L1V1

*1000cd/m<sup>2</sup>\_ 19" Metal-cased Multi Capacitive Touch screen monitor with VGA DVI*

**19" сенсорный монитор 1000 cd/m<sup>2</sup> в металлическом корпусе VGA+DVI (HDMI  
опционально)**



## **Инструкция по безопасности**

1. Подробно прочитайте данную инструкцию по безопасности и эксплуатации.
2. Отключите данное оборудование от питания перед чисткой. Для чистки используйте мягкую фланель, которая не электролизуется.

Не применяйте жидкие очистители.

3. Для оборудования, подключаемого к розетке питания, розетка должна находиться не далеко от оборудования и легко доступна.
4. Держите оборудование вне повышенной влажности.
5. Падение данного оборудование может привести к повреждению.
6. Запрещается открывать оборудование в подключенном состоянии. А также, несанкционированное вскрытие оборудования подразумевает потерю гарантии.
7. Удостоверьтесь перед подключением , что параметры сети соответствуют заявленным у оборудования.
8. Кабель питания должен быть размещен в не легкодоступном положении для людей, чтоб избежать его зацепления.
9. Если оборудование не используется долгое время, отсоедините все кабели питания.
10. НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ ОБОРУДОВАНИЕ В НЕКОНТРОЛИРУЕМОЙ СРЕДЕ

## Product Overview



- 19" TN , 5 : 4 screen
- 1280 (RGB)×1024(SXGA)@60Hz
- 900-1000 cd/m<sup>2</sup>
- 80°/80°/80°/80° view angle
- VGA + DVI ( HDMI is optional)

## Product Features



- Multi Capacitive Touch panel
- L ears & VESA 75mm&100mm)
- 3mm tempered glass is optional

**Product Introduce - General**

Model	OFT19C-L1V1
LCD Type	19 " TN screen, 5:4 screen
Recommend Resolution	1280(RGB)×1024(SXGA)
Brightness	900-1000 cd/m2
Operating Temp. (T7)	0~50°C ( -20~70°C is optional)
Touch panel	Multi Capacitive touch
Monitor interface Input	DVI, VGA (HDMI is optional )
Monitor dimension	± 1mm tolerance Max
Operating system	Windows 7 / 8 /10 : Multi Touch XP / Linux / Raspberry pi 3 : Single touch
Power Supply	Type: External brick Input (line) voltage: 100-240 VAC, 50-60 Hz Output voltage/current: 12 volts at 4 amps max
Mount Interface	1)VESA 75mm and 100mm 2) Mount bracket, horizontal or vertical
Stand for monitor	Optional
Regular Warranty	1 year for LCD & all the components

**Описание матрицы LCD, применяемой в модели OFT19C-L1V1**

LCD Model	AUO / Sharp
LCD Screen	19 inch , TN
Aspect Ratio	5 : 4
LCD Brightness/Luminance	900-1000cd/m2
Resolution	1280(RGB)×1024 (SXGA)
Contrast Ratio	1000:1
Pixel pitch	0.098X0.294 MM
Active area	376.32x301.06 mm (Horizontal x vertical)
Display area	379.72x304.46 (Horizontal x vertical)
Panel dimension	396x324x11.7mm ( L x W x T)
Response time	3.6/1.44 (Typ.)(Tr+Td) ms
Viewing angle	80/80/80/80 (up/down/left/right)
Backlight lifespan	30k hours
Working temperature	0°C ~ 50°C

## Product Introduce - LCD Specification

Best view angle	6 o' clock
Scan frequency	60 Hz
Tube type	WLED
Panel input voltage	5 V
Singal Type	LVDS
Support Color	16.7M ( 6 bit +Hi- FRC)
Total power consumption	20.55W
<b>NOTE:The LCD Specification will change follow the relevant LCD panel brand and model</b>	

## Product Introduce - External AC Power Adapter

Output	12V/DC/4A
Input	100-240 VAC, 50-60 Hz

### Product Introduce - Touch panel Specification

Touch Technology	Capacitive Touch (10 point touch)
Chip Solution	Taiwan Ilitek
Protected glass	3mm vandal-proof thickness optional
Operating Temp.	-10~50°C
Touch Interface	USB (Type B)
OS Supported	XP / Linux / Rasperry pi 3 : Single touch Windows 7 / 8 /10 : Multi ouch
Driver	No need

### Product Introduce - Working Environment

Working temperature	0 ~50°C ( -20 ~70°C is optional)
Storage temperature	-20 ~60°C
Operating RH:	20%~80%
Storage RH:	10%~90%

**Physical Pictures**



Front View



Back View

**Note : Customizing the**

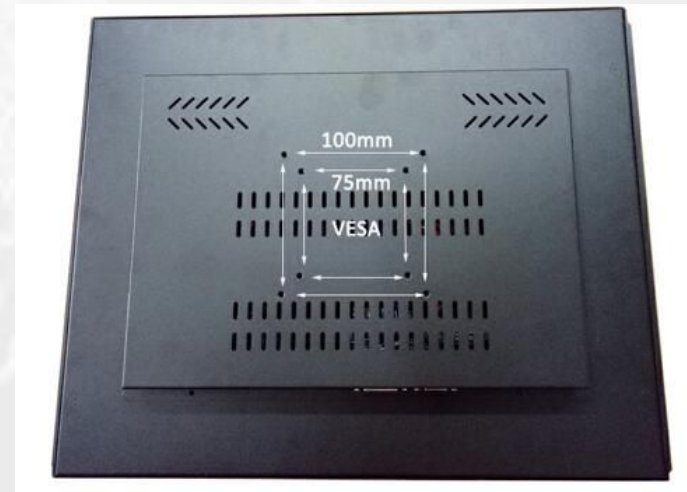


## Интерфейсы на ВХОД (входные каналы)



1\*DVI  
1\*VGA  
1\*USB ( Reserved for Touch)  
HDMI is optional

## Крепеж VESA Mounting / Desktop



VESA 75&100mm



Stand : optional

## Поддерживаемые операционные системы



XP



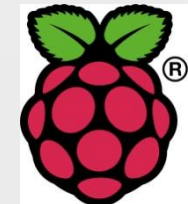
Windows 8



Windows 7



Linux

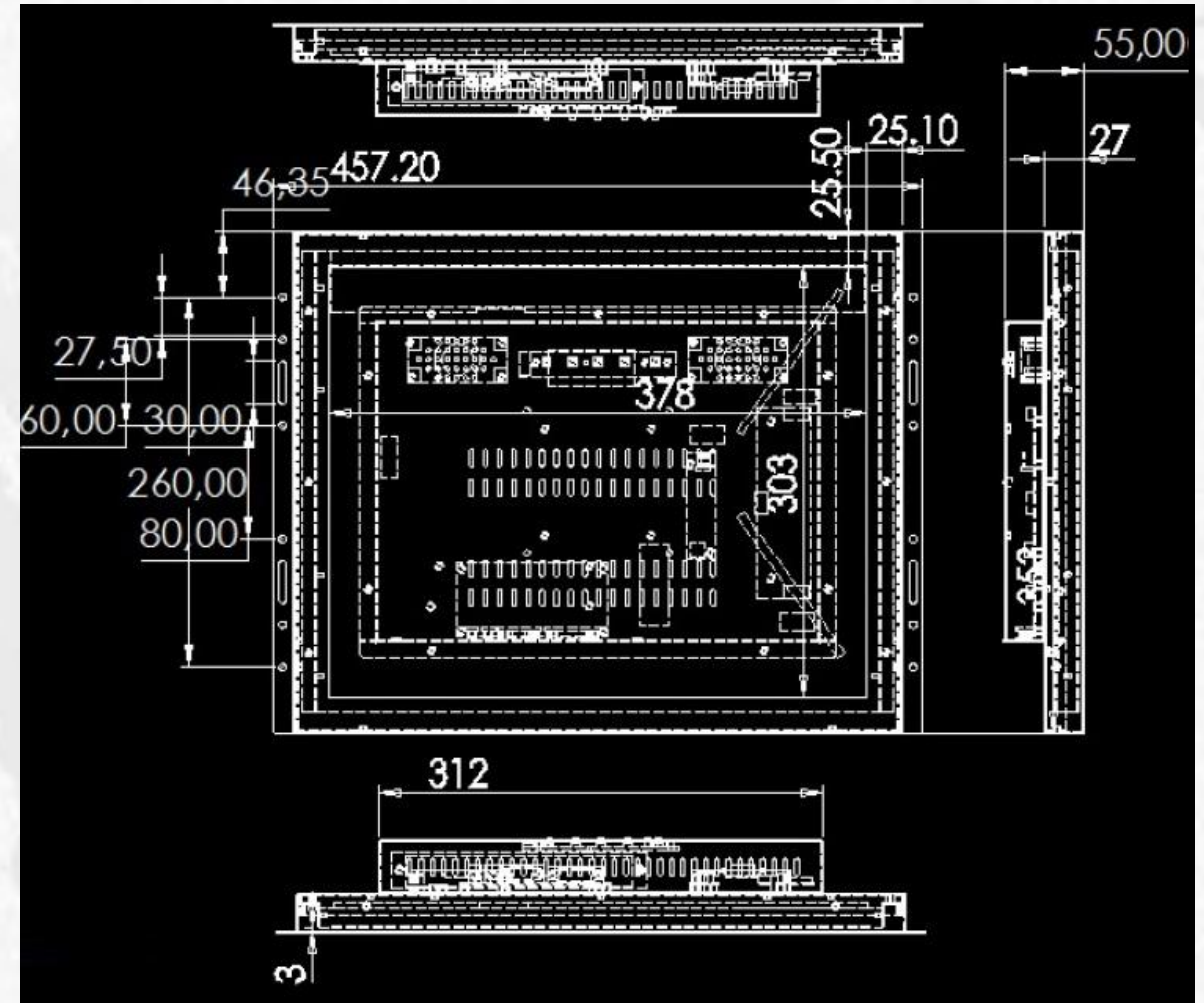


Raspberry pi 3

## Настройка при помощи OSD-платы

- А). Клавиша **[AUTO]** предназначена для вызова функции AUTO ADJUST в любое время после однократного нажатия для H-позиции, V-позиции, Pixel Clock и Phase для оптимального изображения.
- В). Клавиша **[Меню]** предназначена для функции меню / ввода в зависимости от выбранного элемента. Нажатие [Menu] может вызвать экранное меню. После этого [Меню] также является клавишей ввода.
- С). Клавиша **[UP]** предназначена для выбора функции в экранном меню вверх, а также для увеличения значения выбранной функции.
- Д). Клавиша **[DOWN]** предназначена для выбора функции в направлении вниз в экранном меню, а также для уменьшения значения выбранной функции.
- Е). **[EXIT / SELECT]** Клавиша предназначена для выбора, чтобы остаться в текущем меню или выйти

## Размеры корпуса ( Макс. погрешность : $\pm 1\text{mm}$ )



## Аксессуары, входящие в комплект поставки

Удостоверьтесь в комплектности необходимых аксессуаров перед подключением монитора:



**1 x 12V DC Power adapter**



**1 x USB cable**



**1 x VGA / HDMI cable**

**Стандартная упаковка (1pc/inner box, 5pcs/outer carton)**

