

**TOUCHSCREENS****INFORMATION****10.1" PCAP 10pt touch screen  
with Android, Power over  
Ethernet Technology, NFC/RFID  
reader and a RGB LED bar  
around the screen**

The ProLite TW1025LASC-B1PNR touch panel PC is a perfect choice for high-use environments such as booking rooms, information desks or other corporate and hospitality applications. The Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) 10-point touch technology ensures a seamless and accurate touch response and a lower light reflection, in addition, the display is protected against humidity and potential moisture development. Thanks to the pre-installed Android 12 operating system, it is possible to easily customize the monitor by installing applications directly to it. The Power over Ethernet technology (POE) allows to provide both data connection and power by a single cable, simplifying all installations.

Thanks to the NFC/RFID reader, the touch panel PC allows to communicate wirelessly with enabled devices or tags within close proximity and the RGB Led bar will clearly and intuitively indicate the availability status of the room. Together with the built-in 5 megapixel camera, microphone and speakers it offers limitless, interactive installation possibilities.



## RGB Led bar

Светодиодная панель RGB ясно отображает статус доступности помещения благодаря поддержке широкого спектра цветов.



## Считыватель NFC и RFID

Благодаря считывателю NFC/RFID сенсорная панель ПК позволяет осуществлять беспроводную связь с включенными устройствами или метками, находящимися в непосредственной близости.



## Подключение

Разъем RJ45 (LAN), поддерживающий технологию Power over Ethernet (POE), позволяет обеспечивать как передачу данных, так и питание с помощью одного кабеля, что упрощает установку в тех местах, где большое количество кабелей будет мешать установке дисплея.



## Операционная система Android

Благодаря ОС Android вы можете легко настроить дисплей под свои нужды, установив приложения прямо на него.

01 ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Дизайн	Edge to edge glass
Диагональ	10.1", 25.5см
Панель	IPS Panel Technology, LED
Разрешение	1280 x 800 (1 megapixel HD)
Соотношение сторон	16:10
Яркость	450 cd/m <sup>2</sup>
Яркость	390 cd/m <sup>2</sup> с тач-скрин панелью
Коэффициент пропускания света	86%
Контрастность	1000:1 с тач-скрин панелью
Время отклика (GTG)	25мс
Видимая область	горизонталь/вертикаль: 160°/160°, право/лево: 80°/80°, вверх/вниз: 80°/80°
Видимая область CR>5	горизонталь/вертикаль: 170°/170°, право/лево: 85°/85°, вверх/вниз: 85°/85°
Поддержка цвета	16.7mln 8bit
Видимая область Ш x В	218.4 x 137.2мм, 8.5 x 5.4"
Размер пикселя	0.1692мм
Цвет и отделка bezеля	черный, матовый

02 ТАЧ

Сенсорная технология	проекционно-ёмкостная
Точек касания	10 (HID, only with supported OS)
Сенсорный ввод	палец, перчатка (latex), емкостный стилус
Touch interface	USB

03 ИНТЕРФЕЙСЫ / РАЗЪЕМЫ / УПРАВЛЕНИЕ

Аудио выход	Mini jack x1 Колонки 2 x 2Вт
USB ports	x3 (1x v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA), 1x 2.0 (DC5V, 500mA), 1 x Mini with OTG (DC5V, 500mA))
RJ45 (LAN)	x1 (PoE - IEEE802.3af/15.4W)
Microphone	x1

04 ФУНКЦИИ

Интегрированное ПО	Android 12
--------------------	------------

<b>CPU</b>	Rockchip RK3399 up to 1.8GHz
<b>GPU</b>	Dual-core Cortex--A72 & Quad-core Cortex--A53
<b>Storage</b>	32GB eMMC
<b>Memory</b>	4GB DDR4
<b>WiFi</b>	IEEE802.11b/g/n
<b>Bluetooth</b>	5.2
<b>Аппаратные средства</b>	NFC (ARM Cortex--M3 256KB, 34Mbps (high speed)), RFID (125kHz, 9600kbit/s)
<b>Extra</b>	автоповорот, веб-камера (5 Мп), слот для карт памяти SD, покрытие против отпечатков пальцев, антибликовое покрытие, PoE, NFC/RFID считыватель, RGB Led lightbar, настенное крепление
<b>Режим киоска</b>	да
<b>Максимальное (непрерывное) время работы</b>	24/7
<b>Толщина стекла</b>	1.85mm
<b>Твердость стекла</b>	6H

## 05 ОСНОВНОЕ

<b>Кнопки управления</b>	Выключатель питания
<b>Applications</b>	Applications: lock application, manage restart time, manage power on/off time, calculator, calendar, camera, Chrome, alarm/clock/timer/stopwatch, manage files & folders, organize albums, Gmail, Google, led light bar, play audio files, Play store, system preferences, sound recorder, play video

## 06 МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Ориентация</b>	ландшафт, портрет, экраном вверх (face-up)
<b>Крепление VESA</b>	75 x 75mm
<b>Креплени для кабелей</b>	да

## 07 6.АКСЕССУАРЫ

<b>Руководства пользователя</b>	Краткое руководство по началу работы, Руководство по безопасности
<b>Прочее</b>	Адаптер переменного тока, сменные штекеры (EU/UK)
<b>Крышка кабеля</b>	да

## 08 POWER-MANAGEMENT

<b>Блок питания</b>	внешний
<b>Питание</b>	DC 12 V
<b>Потребляемая мощность</b>	18W стандарт

## 09 СТАНДАРТЫ

**Сертификаты** CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA

**REACH SVHC** свинца, превышает 0.1%

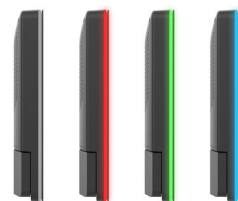
10

## РАЗМЕР / ВЕС

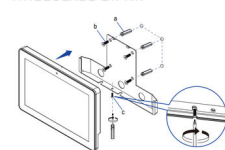
**Размер продукта Ш x В x Г** 259.5 x 178.5 x 28мм

**Вес (без упаковки)** 1.1кг

**EAN код** 4948570124275



**ProLite**  
TW1025LASC-B1PNR



Все товарные знаки и торговые марки являются собственностью их владельцев и они защищены. Ошибки и изменения допускаются. Спецификации могут быть изменены без уведомления. Все LCD мониторы соответствуют стандарту ISO-9241-307:2008 по политике битых пикселей. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED