

**TOUCHSCREENS****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

Lišta RGB LED jasně a intuitivně indikuje stav dostupnosti místnosti a může zobrazovat širokou škálu barev.

---

## Čtečka NFC a RFID

Díky čtečce NFC/RFID umožňuje dotykový panel PC bezdrátovou komunikaci s povolenými zařízeními nebo značkami v blízkosti.

---

## Připojení

Konektor RJ45 (LAN) podporující technologii Power over Ethernet (POE) umožňuje poskytovat datové připojení i napájení jediným kabelem, což zjednodušuje instalaci v oblastech, kde by mnoho kabelů narušovalo životní prostředí.

---

## Operační systém Android

Díky operačnímu systému Android můžete snadno přizpůsobit displej svým potřebám instalací aplikací přímo na něj.

## SPECIFICATION

### 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

<b>Design</b>	Edge to edge glass
<b>Úhlopříčka monitoru</b>	10.1", 25.5cm
<b>Panel</b>	IPS Panel Technology, LED
<b>Nativní rozlišení</b>	1280 x 800 (1 megapixel HD)
<b>Formát obrazu</b>	16:10
<b>Jas</b>	450 cd/m <sup>2</sup>
<b>Jas</b>	390 cd/m <sup>2</sup> kromě dotekového panelu
<b>Propustnost světla</b>	86%
<b>Kontrast</b>	1000:1 kromě dotekového panelu
<b>Čas reakce (GTG)</b>	25ms
<b>Úhel sledování</b>	horizontální/vertikální: 160°/160°, na parvo/na lefo: 80°/80°, nahoru/dolů: 80°/80°
<b>Úhel sledování CR&gt;5</b>	horizontální/vertikální: 170°/170°, na parvo/na lefo: 85°/85°, nahoru/dolů: 85°/85°
<b>Barevná podpora</b>	16.7mln 8bit
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	218.4 x 137.2mm, 8.5 x 5.4"
<b>Velikost bodů</b>	0.1692mm
<b>Barva rámečku</b>	černá, matná

### 02 DOTYK

<b>Touchscreen Technologie</b>	projective capacitive
<b>Touchpunkte</b>	10 (HID, only with supported OS)
<b>Metoda dotyku</b>	prst, rukavice (latex),
<b>Touch interface</b>	USB

### 03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

<b>Audio Out</b>	Mini jack x1 Reproduktory 2 x 2W
<b>USB ports</b>	x3 (1x v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA), 1x 2.0 (DC5V, 500mA), 1 x Mini with OTG (DC5V, 500mA))
<b>RJ45 (LAN)</b>	x1 (PoE - IEEE802.3af/15.4W)
<b>Microphone</b>	x1

### 04 VLASTNOSTI

<b>Integrovaný software</b>	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

WiFi	IEEE802.11b/g/n
Bluetooth	5.2
Hardware	NFC (ARM Cortex--M3 256KB, 34Mbps (high speed)), RFID (125kHz, 9600kbit/s)
Extra	automatické otáčení, webová kamera (5 megapixelů), slot na kartu SD, povrchová úprava proti otiskům prstů, povrchová úprava proti odleskům, PoE, čtečka NFC/RFID, RGB Led lightbar, nástěnný držák
Kiosk Mode	ano
Max. provozní doba	24/7
Tloušťka skla	1.85mm
Tvrдость skla	6H

## 05 OBECNÉ

Kontrolní tlačítka	Power switch
Applications	Applications: lock application, manage restart time, manage poer 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 peferences, sound recorder, play video

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace	horizontální, vertikální, face-up
VESA	75 x 75mm
Systém správy kabelů	ano

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Příručky	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
Ostatní	Síťový adaptér, vyměnitelné zástrčky (EU/UK)
Kryt kabelů	ano

## 08 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	externí
Napájení	DC 12 V
Odběr energie:	18W typisch

## 09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
REACH SVHC	nad 0.1% olova

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	259.5 x 178.5 x 28mm
Váha (bez balení)	1.1kg
EAN code	4948570124275

## GALERIE

---

TW1025LASC-B1PNR(21).jpg

TW1025LASC-B1PNR(11).jpg

TW1025LASC-B1PNR(30).jpg

TW1025LASC-B1PNR(31).jpg

TW1025LASC-B1PNR(22).jpg

TW1025LASC-B1(20)-led\_ON\_green.jpg



Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů. © IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED