

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

LED panel RGB jasně a intuitivně zobrazuje stav dostupnosti místnosti.

Čtečka NFC a RFID

Díky čtečce NFC/RFID umožňuje dotykový panel PC bezdrátově komunikovat s povolenými zařízeními nebo značkami v těsné 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 displej snadno přizpůsobit svým potřebám instalací aplikací přímo na něj.

SPECIFICATION

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Edge to edge glass
Úhlopříčka monitoru	10.1", 25.5cm
Panel	IPS Panel Technology, LED
Nativní rozlišení	1280 x 800 (1 megapixel HD)
Formát obrazu	16:10
Jas	450 cd/m²
Jas	390 cd/m² kromě dotekového panelu
Propustnost světla	86%
Kontrast	1000:1 kromě dotekového panelu
Čas reakce (GTG)	25ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 160°/160°, na parvo/na lefo: 80°/80°, nahoru/dolů: 80°/80°
Barevná podpora	16.7mln 8bit
Arbeitsfläche H x B	218.4 x 137.2mm, 8.5 x 5.4"
Velikost bodů	0.1692mm
Barva rámečku	černá, matná

02 DOTYK

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

03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Audio Out	Mini jack x1 Reproduktory 2 x 2W
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 VLASTNOSTI

Integrovaný software	Android 12
CPU	Rockchip RK3399 up to 1.8GHz
GPU	Dual-core Cortex--A72 & Quad-core Cortex--A53
Storage	32GB eMMC
Memory	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
Kiosk Mode	ano
Max. provozní doba	24/7
Tloušťka skla	1.85mm
Tvrdost 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



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. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED