

## 10.1" (25.5 cm) PCAP 10 Punkt Touchmonitor PC mit Android- Betriebssystem, Stromversorgung über das Netzwerkkabel, NFC-/RFID-Modul und einer RGB-Led-Lichtstreifen

Der ProLite TW1025LASC-B1PNR Touchpanel-PC ist die perfekte Wahl für Umgebungen mit hoher Beanspruchung, wie z.B. Besprechungsräume, Informationsschalter, Zeiterfassung oder andere Anwendungen in Unternehmen und im Gastgewerbe. Die Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) 10-Punkt-Touch-Technologie sorgt für eine nahtlose und präzise Touch-Reaktion und eine geringere Lichtreflexion, außerdem ist das Display gegen Feuchtigkeit geschützt. Dank des vorinstallierten Android 12-Betriebssystems ist es möglich, den Monitor durch die Installation von Apps direkt auf dem Monitor zu personalisieren. Die Power-over-Ethernet-Technologie (POE) ermöglicht es, sowohl die Datenverbindung als auch die Stromversorgung über ein einziges Kabel herzustellen, was alle Installationen vereinfacht.

Dank des integrierten NFC-/RFID-Moduls kann der Touchpanel-PC drahtlos mit Geräten oder Tags in unmittelbarer Nähe kommunizieren, und der RGB-Led-Lichtstreifen zeigt deutlich und intuitiv den Verfügbarkeitsstatus des Raums an. Zusammen mit der eingebauten 5-Megapixel-Kamera, Mikrofon und den Lautsprechern sowie Mikrofon bietet es grenzenlose, interaktive Installationsmöglichkeiten.

---

## RGB-Led-Lichtstreifen

Der RGB-Led-Lichtstreifen zeigt deutlich und intuitiv den Verfügbarkeitsstatus des Raums an und kann eine breite Palette von Farben anzeigen.

---

## NFC & RFID-Modul

Dank des NFC/RFID-Moduls kann der Touch Panel PC drahtlos mit aktivierten Geräten oder Tags in unmittelbarer Nähe kommunizieren.

---

## Konnektivität

Der RJ45 (LAN)-Anschluss, der die Power-over-Ethernet-Technologie (POE) unterstützt, ermöglicht es, sowohl die Datenverbindung als auch die Stromversorgung über ein einziges Kabel bereitzustellen, was die Installation in Bereichen vereinfacht, in denen viele Kabel die Umgebung stören würden.

---

## Android-Betriebssystem

Dank dem Android-Betriebssystem können Sie das Display ganz einfach an Ihre Bedürfnisse anpassen, indem Sie Apps direkt auf dem Display installieren.

## SPEZIFIKATION

### 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Design</b>	Edge to edge Glas
<b>Bilddiagonale</b>	10.1", 25.5cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS Panel Technologie, LED
<b>Physikalische Auflösung</b>	1280 x 800 (1 Megapixel)
<b>Bildformat</b>	16:10
<b>Helligkeit</b>	450 cd/m <sup>2</sup>
<b>Helligkeit</b>	390 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	86%
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1 mit Touch Panel
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	25ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 160°/160°, rechts/links: 80°/80°, nach oben/unten: 80°/80°
<b>Blickwinkel CR&gt;5</b>	horizontal/vertikal: 170°/170°, rechts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 85°/85°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln 8bit
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	218.4 x 137.2mm, 8.5 x 5.4"
<b>Pixelabstand</b>	0.1692mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt

### 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	Projectiv kapazitiv
<b>Touchpunkte</b>	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
<b>Touch-Methode</b>	Finger, Handschuh (latex), kapazitiver Stift
<b>Touch-Oberfläche</b>	USB

### 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Audio Ausgang</b>	Mini Jack x1 Lautsprecher 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>Mikrofon</b>	x1

### 04 FEATURES

<b>Integrierte Software</b>	Android 12
<b>CPU</b>	Rockchip RK3399 bis zu 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>Hardware</b>	NFC (ARM Cortex--M3 256KB, 34Mbps (high speed)), RFID (125kHz, 9600kbit/s), ISO 14443A/B, Mifare Classic 4K/8K/Ultralight, Sony Felica
<b>Extra</b>	automatische Drehung, Webcam (5 Megapixel), SD-Kartensteckplatz, Anti-Fingerprint-Beschichtung, Anti-Glare-Beschichtung, PoE, NFC/RFID-Leser, RGB-Lichtleiste, Wandhalterung
<b>Kiosk Modus</b>	ja
<b>Max. Betriebszeit</b>	24/7
<b>Glasstärke</b>	1.85mm
<b>Glas Härtegrad</b>	6H

## 05 ALLGEMEIN

<b>Bedientasten</b>	Stromschalter
<b>Applications</b>	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 MECHANISCH

<b>Ausrichtung</b>	Querformat, Hochformat, Face-up
<b>VESA Halterung</b>	75 x 75mm
<b>Kabelmanagement</b>	ja

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
<b>Sonstige</b>	AC-Adapter, austauschbare Stecker (EU/UK)
<b>Kabelabdeckung</b>	ja

## 08 STROMVERWALTUNG

<b>Netzteil</b>	extern
<b>Stromversorgung</b>	DC 12 V
<b>Leistungsaufnahme</b>	18W typisch

## 09 LEISTUNG

<b>Vorschriften</b>	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
<b>REACH SVHC</b>	über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

<b>Produkt</b>	259.5 x 178.5 x 28mm
<b>Abmessungen B x H x T</b>	

**Gewicht (ohne  
Verpackung)**

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

Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse. © IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED