ProLite TW1025LASC-B3PNR
preliminary

TOUCHSCREENS

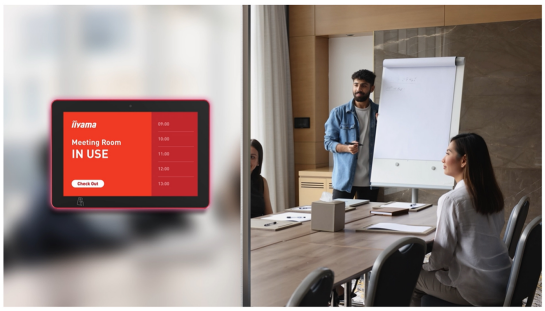
INFORMATION



10.1" (25.5 cm) PCAP 10 Punkt Touchmonitor PC mit Android-Betriebssystem, Power-over-Ethernet-Technologie (POE), NFC-/RFID-Lesegerät und einer RGB-LED-Leiste um das Display

Der ProLite TW1025LASC-B3PNR Touchpanel-PC ist die perfekte Wahl für Umgebungen mit hoher Nutzungsfrequenz, 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 Betriebssystems ist es möglich, den Monitor durch die Installation von Apps direkt auf dem Display 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.

Mithilfe des integrierten NFC-/RFID-Moduls kann der Touchpanel-PC drahtlos mit Geräten oder Anzeigen in unmittelbarer Nähe kommunizieren, und der RGB-LED-Lichtstreifen zeigt deutlich und intuitiv den Verfügbarkeitsstatus des Raums an. Darüber hinaus lässt er sich mühelos in iiSignage², das Content Management System (CMS) von iiyama, integrieren, das Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Botschaften und Werbung gibt, sowohl im Querformat als auch im Hochformat und in der Face-up-Position. Zusammen mit der eingebauten 5-Megapixel-Kamera, Mikrofon und den Lautsprechern 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 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

Design	Edge-to-Edge-Glas
Bilddiagonale	10.1", 25.5cm
Panel-Technologie	IPS Panel Technologie, LED
Physikalische Auflösung	1280 x 800 (1 Megapixel)
Bildformat	16:10
Helligkeit	450 cd/m²
Helligkeit	390 cd/m² mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	86%
Kontrastverhältnis	1000:1 mit Touch Panel
Reaktionszeit (GTG)	25ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 160°/160°, rechts/links: 80°/80°, nach oben/unten: 80°/80°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit
Arbeitsfläche H x B	216.6 x 135.4mm, 8.5 x 5.3"
Pixelabstand	0.1692mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

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

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Audio Ausgang	Mini Jack x1 Lautsprecher 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/15.4 W)
Mikrofon	x1

04 FEATURES

Integrierte Software	GMS, Android 14 (Android 16 ab dem 4. Quartal 2026 verfügbar)
SOC	Rockchip RK3568 Quad-core A55*4
GPU	T860 MP4
Storage	32GB eMMC
Memory	4GB DDR4

WiFi	IEEE802.11b/g/n/a/ac
Bluetooth	5.2
Hardware	NFC (NXP PN7160), RFID (125kHZ, 9600kbit/s)
Extras	automatische Rotation, Webcam (5 Megapixel), SD-Kartensteckplatz, Anti-Glare-Beschichtung, PoE, NFC/RFID-Leser, RGB-Lichtleiste, Kabelabdeckung und Wandhalterung in einem
Max. Betriebszeit	24/7
Glasstärke	1.85mm
Glas Härtegrad	6H

05 ALLGEMEIN

Bedientasten	Ein-/Ausschalter
Applications	Anwendungen: Sperranwendung, Neustartzeit verwalten, Ein-/Ausschaltzeit verwalten, Taschenrechner, Kalender, Kamera, Chrome, Wecker/Uhr/Timer/Stoppuhr, Dateien und Ordner verwalten, Alben organisieren, Gmail, Google, iiSignage², LED-Lichtleiste, Audiodateien abspielen, Play Store, Systemeinstellungen, Soundrekorder, Videos abspielen

06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-up
VESA Norm	75 x 75mm
Kabelmanagement	ja

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstiges	Netzteil, austauschbare Stecker (EU/UK), Kabelabdeckung/Wandhalterung
Kabelabdeckung	ja

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	extern
Stromversorgung	DC 12 V
Leistungsaufnahme	10W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

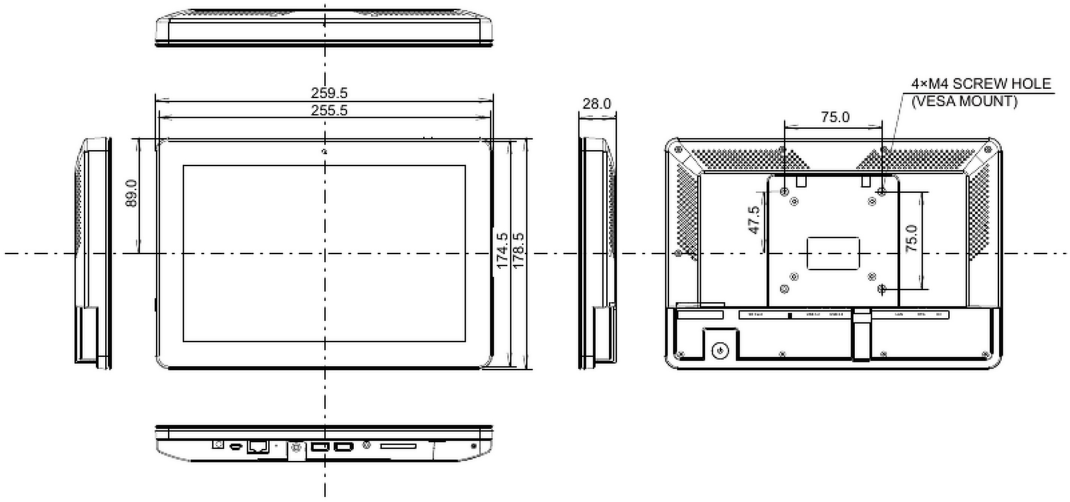
09 LEISTUNG

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

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	259.5 x 178.5 x 28mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	363 x 225 x 65mm

Gewicht (ohne Verpackung)	1.1kg
Gewicht (ohne Standfuß)	1.6kg
EAN code	4948570127146



GALERIE





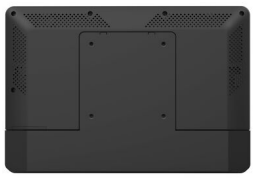








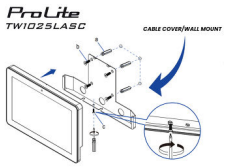


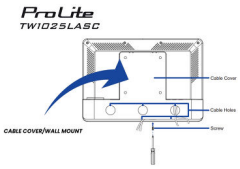












Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse. **© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED**