ProLite TW1625LASC-B3PNR

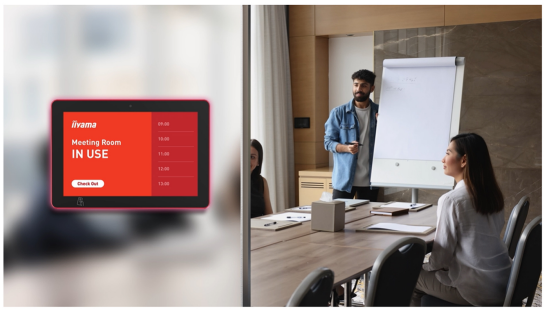
TOUCHSCREENS

INFORMATION

15.6" (34.4 cm) PCAP 10 Punkt Touchmonitor PC mit Android-Betriebssystem, Power-over-Ethernet-Technologie, NFC-/RFID-Lesegerät und einer RGB-LED-Leiste um das Display

Der ProLite TW1625LASC-B3PNR ist ein intelligenter und intuitiver 15,6" (34.4 cm)-Touchscreen-PC, der für stark frequentierte Umgebungen wie Besprechungsräume, Infostationen oder Gastronomiebereiche entwickelt wurde. Seine 10-Punkt-PCAP-Touch-Technologie mit Optical Bonding sorgt für eine reibungslose und präzise Interaktion mit reduzierter Blendung und schützt das Display gleichzeitig vor Feuchtigkeit und Kondenswasserbildung. Ausgestattet mit Android 14 und leistungsstarker Hardware ermöglicht er die einfache Installation von Apps direkt auf dem Gerät und ist damit eine umfassende All-in-One-Lösung. Dank Power over Ethernet (PoE) werden sowohl Strom als auch Daten über ein einziges Kabel übertragen, was die Installation vereinfacht und zusätzliche Kabel überflüssig macht.

Der integrierte NFC/RFID-Leser ermöglicht die kontaktlose Interaktion mit kompatiblen Geräten – ideal für das schnelle Einchecken in Räume, die Authentifizierung von Mitarbeitenden oder das Auslösen automatisierter Aktionen wie das Starten einer Präsentation. Die in den Rahmen integrierte RGB-LED-Leiste zeigt auf einen Blick die Verfügbarkeit von Räumen an. Mit einer integrierten 5-MP-Kamera, einem Mikrofon und Lautsprechern bietet der TW1625LASC-B3PNR nahtlose, moderne Interaktion in jedem Smart Space. Darüber hinaus lässt er sich mühelos in iiSignage², das Content Management System (CMS) von iiyama, integrieren und gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Botschaften und Werbung, sowohl im Querformat als auch im Hochformat und in der Face-up-Position.



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-Lesegerät

Dank des NFC/RFID-Lesegeräts ermöglicht der Touchscreen-PC die drahtlose Kommunikation mit kompatiblen Geräten oder digitalen Beschilderungen in unmittelbarer Nähe.

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 OS-Betriebssystem

Dank dem Android OS-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	15.6", 34.4cm
Panel-Technologie	IPS Panel Technologie, LED
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 (1 Megapixel)
Bildformat	16:9
Helligkeit	450 cd/m²
Helligkeit	390 cd/m² mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	86%
Kontrastverhältnis	1000:1 mit Touch Panel
Reaktionszeit (GTG)	20ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit
Arbeitsfläche H x B	344.16 x 193.5mm, 13.5 x 7.6"
Pixelabstand	0.1792mm
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 USB-C (DC5V, 900mA))
RJ45 (LAN)	x1 (PoE - IEEE802.3at/30W)
Mikrofon	x1

04 FEATURES

Integrierte Software	Android 14
CPU	Rockchip RK3576 Octo-core A53*4 + A72*4 up to 2.2GHz
Storage	32GB eMMC
Memory	4GB DDR4
WiFi	IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n

Bluetooth	5.3
Hardware	NFC (NXP PN7160), RFID (125kHZ,ISO/IEC 11784/11785,EM4100, TK4100/GK4100)
Extras	automatische Drehung, Webcam (5 Megapixel), SD-Kartensteckplatz, Anti-Fingerprint-Beschichtung, Anti-Glare-Beschichtung, PoE, NFC/RFID-Leser, RGB-Lichtleiste, Wandhalterung
Kiosk-Modus	ja
Max. Betriebszeit	24/7
Glasstärke	2.05mm
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, LED-Lichtleiste, Audiodateien abspielen, Play Store, Systemeinstellungen, Tonaufnahmegerät, 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	AC-Adapter, austauschbare Stecker (EU/UK), Kabelabdeckung/Wandhalterung
Kabelabdeckung	ja

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	extern
Stromversorgung	DC 12 V
Leistungsaufnahme	11W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

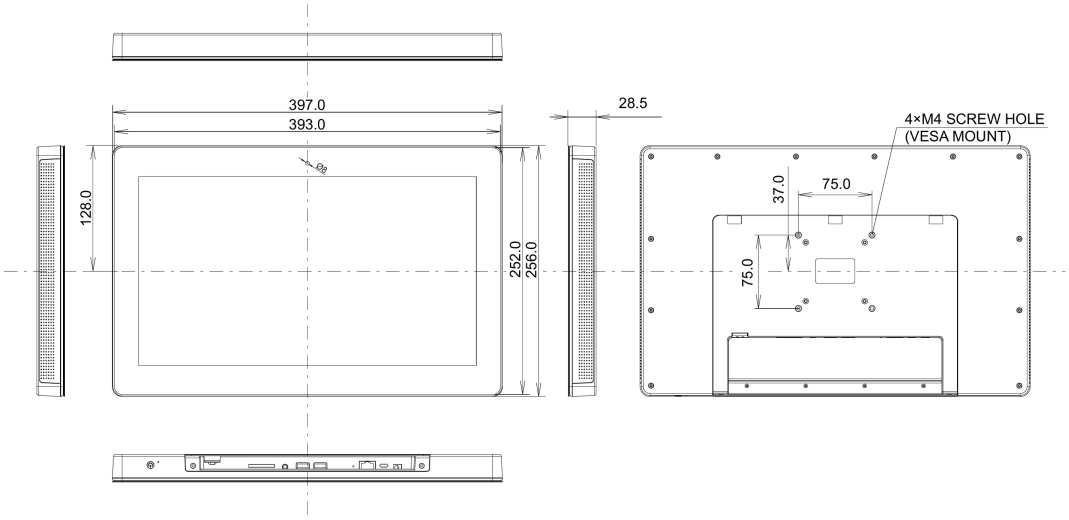
09 LEISTUNG

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

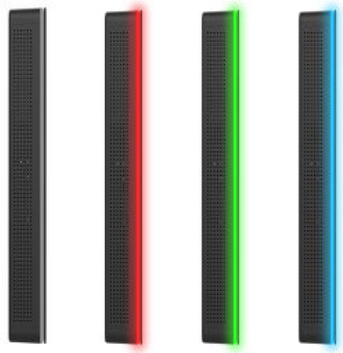
10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

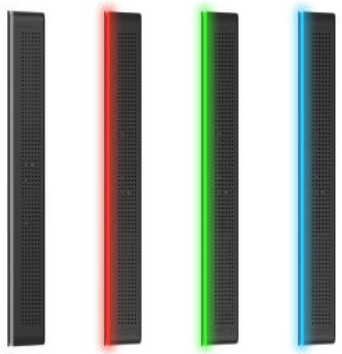
Produktabmessungen B x H x T	397 x 256 x 28.5mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	495 x 305 x 75mm

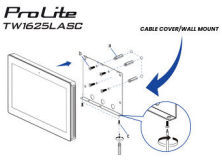
Gewicht (ohne Verpackung)	2kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	3kg
EAN code	4948570125692

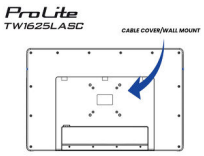


GALERIE









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**