

TOUCHSCREENS

15.6" (39.5 cm) PCAP 10-Punkt-Touchscreen-PC mit Android-Betriebssystem, Power-over-Ethernet-Technologie (PoE) und iiSignage²



Der ProLite TW1623AS-B3P ist ein intelligenter und intuitiver 15.6" (39.5 cm) Touchscreen-PC, der für stark frequentierte Umgebungen wie Besprechungsräume, Infostationen oder Gastronomiebereiche entwickelt wurde. Seine 10-Punkt-PCAP-Touch-Technologie sorgt für eine reibungslose und präzise Interaktion. Ausgestattet mit Android 13 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.

Mit integrierten Mikrofon und Lautsprechern bietet der TW1623AS-B3P nahtlose, moderne Interaktion in jeder Umgebung. 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.



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 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.



iiSignage²

iiSignage² ist unsere Digital Signage Content Management Plattform, die eine mühelose Steuerung und Darstellung Ihrer Inhalte ermöglicht und eine sichere Verwaltung Ihrer iiyama Displays gewährleistet. Mit dem integrierten Content Management System (CMS) behalten Sie die volle Kontrolle über Ihre Botschaften und Werbeinhalte – bequem aus der Ferne und mit höchster Sicherheit.

SPEZIFIKATION

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------------|---|
| Design | Edge-to-Edge-Glas |
| Bilddiagonale | 15.6", 39.5cm |
| Panel-Technologie | IPS Panel Technologie, LED |
| Physikalische Auflösung | 1920 x 1080 (2 Megapixel) |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeit | 450 cd/m ² |
| Helligkeit | 387 cd/m ² mit Touch Panel |
| Lichtdurchlässigkeit | 86% |
| Kontrastverhältnis | 1000:1 mit Touch Panel |
| Reaktionszeit (GTG) | 30ms |
| Blickwinkel | horizontal/vertikal: 170°/170°, rechts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 85°/85° |
| Farbunterstützung | 16.7mln 8bit |
| Arbeitsfläche H x B | 344.2 x 193.6mm, 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

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Digitaler Video Ausgang | HDMI x1 (mini HDMI, 1920x1080 @60Hz) |
| Audio Ausgang | Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 2W |
| HDCP | ja |
| USB-Ports | x3 |
| RJ45 (LAN) | x1 (PoE - IEEE802.3at/30W) |
| Mikrofon | x1 |

04 FEATURES

| | |
|-----------------------------|--|
| Integrierte Software | Android 13 |
| CPU | Rockchip RK3568 Quad-core A55 up to 2.0GHz |
| GPU | Mali-G52 |

| | |
|--------------------------|--|
| Storage | 32GB eMMC |
| Memory | 4GB LPDDR4X |
| WiFi | IEEE802.11a/b/g/n/ac |
| Bluetooth | 5.2 |
| Extras | automatische Drehung, TF-Kartensteckplatz, Anti-Fingerprint-Beschichtung, Anti-Glare-Beschichtung, PoE |
| Kiosk-Modus | ja |
| Max. Betriebszeit | 24/7 |
| Glasstärke | 1.8mm |
| Glas Härtegrad | 6H |

05 ALLGEMEIN

| | |
|---------------------|--|
| Bedientasten | Ein- & Ausschalter, Lautstärke/ Schalter +, Lautstärke/ Schalter - |
| Applications | Anwendungen: Sperranwendung, Neustartzeit verwalten, Ein-/Ausschaltzeit verwalten, Taschenrechner, Kalender, Chrome, Wecker/Uhr/Timer/Stoppuhr, Dateien und Ordner verwalten, Alben organisieren, Gmail, Google, iiSignage ² , Audiodateien abspielen, Play Store, Systemeinstellungen, Tonaufnahme, Videos abspielen |

06 MECHANISCH

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Ausrichtung | Querformat, Hochformat, Face-up |
| VESA Norm | 100 x 100mm |
| Kabelmanagement | ja |

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

| | |
|-----------------------|--|
| Anleitungen | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |
| Sonstiges | AC-Adapter, austauschbare Stecker (EU/UK) |
| Kabelabdeckung | ja |

08 STROMVERWALTUNG

| | |
|--------------------------|--|
| Netzteil | extern |
| Stromversorgung | DC 12 V |
| Leistungsaufnahme | 9W 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 | 387 x 244 x 30,5mm |
| Verpackungsabmessungen B x H x T | 477 x 298 x 75mm |

**Gewicht (ohne
Verpackung)**

1.5kg

Gewicht (inkl. Verpackung)

2.45kg

EAN code 4948570126934



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