

**TOUCHSCREENS**

## 10.1" (25.5 cm) PCAP 10-Punkt-Touchscreen-PC mit Android-Betriebssystem, Power-over-Ethernet-Technologie (PoE) und iiSignage<sup>2</sup>



Der ProLite TW1023AS-B3P ist ein intelligenter und intuitiver 10.1" (25.5 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 integriertem Mikrofon und Lautsprechern bietet der TW1023AS-B3P nahtlose, moderne Interaktion in jeder Umgebung. Darüber hinaus lässt er sich mühelos in [iiSignage<sup>2</sup>](#), 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 Lautsprechern bietet er grenzenlose, interaktive Installationsmöglichkeiten.



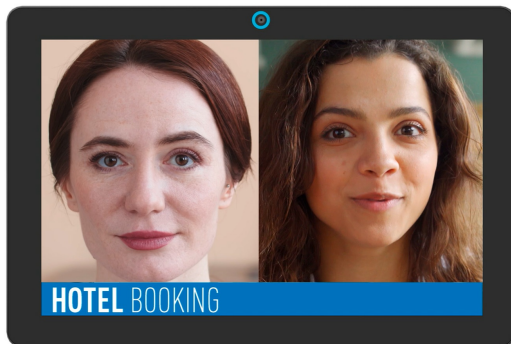
## Konnektivität

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.



## Integrierte Webcam, Mikrophon und Lautsprecher

Damit ist der Bildschirm die perfekte Lösung für halb- oder vollautomatische Empfangslösungen, die es Unternehmen ermöglichen, den Besucherverkehr in der Empfangshalle zu verfolgen und zu verwalten, ohne die Sicherheit von Mitarbeitenden, Besuchenden und Firmendaten zu gefährden.



## iiSignage<sup>2</sup>

iiSignage<sup>2</sup> 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

<b>Design</b>	Edge-to-Edge-Glas
<b>Bilddiagonale</b>	10.1", 25.5cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS
<b>Physikalische Auflösung</b>	1280 x 800 (1 Megapixel HD)
<b>Bildformat</b>	16:10
<b>Helligkeit</b>	450 cd/m <sup>2</sup>
<b>Helligkeit</b>	385 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>Farbunterstützung</b>	16.7mln 8bit
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	216.6 x 135.4mm, 8.5 x 5.3"
<b>Pixelabstand</b>	0.1692mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt

### 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	Projectiv kapazitiv
<b>Berührungspunkte</b>	10
<b>Touch-Methode</b>	Finger, Handschuh (latex), kapazitiver Stift
<b>Touch-Oberfläche</b>	USB

### 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Audio Eingang</b>	Mini Jack x1
<b>Digitaler Video Ausgang</b>	HDMI x1 (mini HDMI, 1280x720 @60Hz)
<b>Audio Ausgang</b>	Lautsprecher 2 x 1.5W
<b>USB-Ports</b>	x4 (1 x 3.2 Gen1 (5Gbps, DC5V, 900mA), 2 x 2.0 (DC5V, 500mA), 1 x MICRO mit OTG)
<b>RJ45 (LAN)</b>	x1 (PoE - IEEE802.3 at/Max. 30W)
<b>Mikrofon</b>	x1

### 04 FEATURES

<b>Integrierte Software</b>	Android 13
<b>CPU</b>	Rockchip RK3568 Quad-core bis zu 2.0GHz
<b>GPU</b>	Mali-G52
<b>Storage</b>	32GB eMMC

<b>Memory</b>	4GB LPDDR4X
<b>WiFi</b>	IEEE802.11a/b/g/n/ac
<b>Bluetooth</b>	5.2
<b>Extras</b>	automatische Rotation, Webcam (5 Megapixel), SD-Kartenslot, Anti-Fingerprint-Beschichtung
<b>Kiosk-Modus</b>	ja
<b>Max. Betriebszeit</b>	24/7
<b>Glasstärke</b>	1.25mm
<b>Glas Härtegrad</b>	6H
<b>OSD-Tastensperre</b>	ja

## 05 ALLGEMEIN

<b>Bedientasten</b>	Ein/Aus, Home, Helligkeit +, Helligkeit -, Lautstärke +, Lautstärke -
<b>Applications</b>	Anwendungen sperren, Neustartzeit verwalten, Ein-/Ausschalten verwalten, Taschenrechner, Kalender, Chrome, Wecker/Uhr/Timer/Stoppuhr, Dateien und Ordner verwalten, Alben organisieren, Gmail, Google, iiSignage <sup>2</sup> , Audiodateien abspielen, Play Store, Systemeinstellungen, Soundrekorder, Videodateien abspielen
<b>Flicker-Free LED</b>	ja

## 06 MECHANISCH

<b>Ausrichtung</b>	Querformat, Hochformat, Face-up
<b>Kabelmanagement</b>	ja

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

<b>Kabel</b>	Netz (2.5m)
<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
<b>Sonstiges</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, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

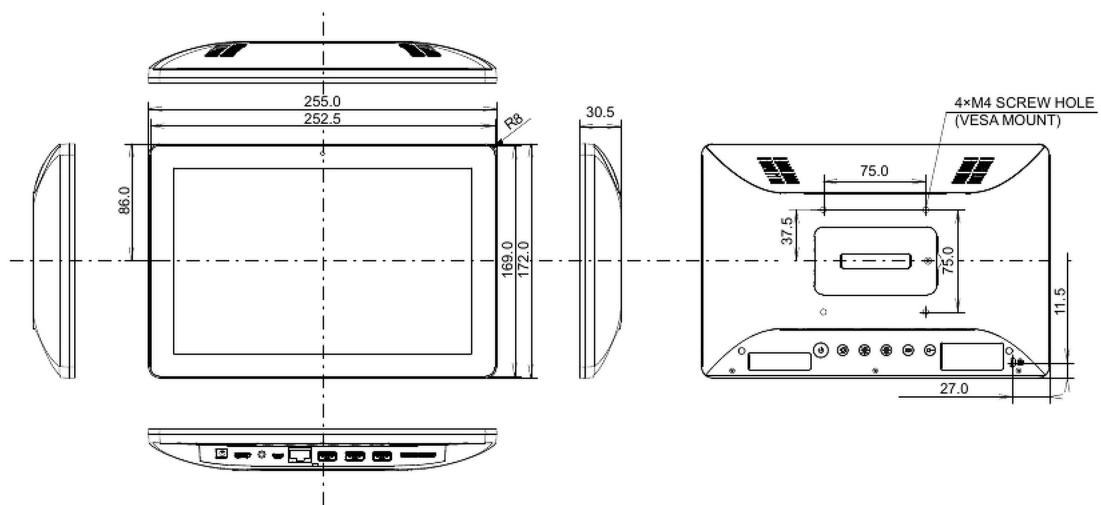
## 09 LEISTUNG

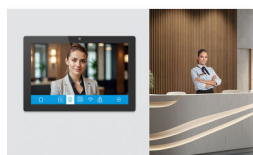
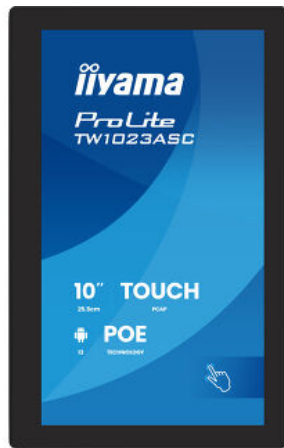
<b>Vorschriften</b>	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
<b>REACH SVHC</b>	über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T  
255 x 172 x 30.5mm

<b>Verpackungsabmessungen B x H x T</b>	398 x 223 x 68mm
<b>Palettenvolumen</b>	256pcs
<b>Paletten Abmessungen Bx H x T</b>	1000 x 1200 x 2150mm
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	0.8kg
<b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>	1.36kg
<b>EAN code</b>	4948570126927





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