

## TOUCHSCREENS

**21.5" (54.6 cm) Full HD In-cell  
PCAP 10Pkt. interaktiver  
Touchscreen-PC mit Android  
Betriebssystem, IPS-Panel-  
Technologie, Anti-Glare-  
Beschichtung, Power-over-  
Ethernet-Technologie (PoE) und  
iiSignage<sup>2</sup>**



Der interaktive Touchpanel-PC ProLite TW2223AS-B3P ist die perfekte Wahl für Umgebungen mit hohem Nutzungsaufkommen. Das IPS-Panel, das in einen schlanken und eleganten Rahmen integriert ist, liefert sowohl eine hervorragende Farbleistung mit weiten Betrachtungswinkeln als auch spürbar schärfere Bilder. Die In-Cell 10Pkt. PCAP-Touch-Technologie sorgt für ein flüssiges und natürliches Touch-Erlebnis. Dieser Monitor kann im Quer- und Hochformat sowie mit dem Display nach oben im 24/7-Betrieb eingesetzt werden. Dank des vorinstallierten Android 14-Betriebssystems ist es möglich, den Monitor einfach anzupassen, indem Apps direkt darauf installiert werden. In Kombination mit dem 32-GB-Speicher, der Wi-Fi-Verbindung, den LAN- (RJ45) und HDMI-Anschlüssen eignet sich der Monitor besonders für POS-Systeme oder Informationspunkte in Einzelhandelsgeschäften, um Kunden über Ihre Produkte zu informieren, sowie für nahezu grenzenlose Smart-Home-Anwendungen. 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.

Darüber hinaus lässt er sich mühelos in **iiSignage<sup>2</sup>**, das Content Management System (CMS) von iiyama, integrieren und gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Botschaften und Werbung.



## 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

Mit Hilfe des Android-Betriebssystems können Sie das Display ganz einfach an Ihre Bedürfnisse anpassen, indem Sie Apps direkt auf dem Monitor installieren.



## 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

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	21.5", 54.6cm
Panel-Technologie	IPS
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 (2 Megapixel)
Bildformat	16:9
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	86%
Kontrastverhältnis	1500:1 mit Touch Panel
Reaktionszeit (GTG)	14ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit
Horizontalfrequenz	31 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	476.1 x 267.8mm, 18.7 x 10.5"
Pixelabstand	0.248mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

### 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Berührungspunkte	10 (HID, nur vom integrierten Betriebssystem unterstützt, externe Betriebssysteme unterstützen nur Einzel-Touch-Funktionen.)
Touch-Genauigkeit	+/- 2mm
Touch-Methode	Finger, Handschuh (latex), kapazitiver Stift
Touch-Oberfläche	USB
Unterstützte Betriebssysteme	Alle iiyama Monitore sind Plug & Play kompatibel mit Windows und Linux. Details zum unterstützten Betriebssystem für die Touch-Modelle finden Sie im Produkthandbuch im Downloadbereich.

### 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Ausgang	USB-C x1 (1x v. 3.2 (Gen 1, (nur Videoausgang und Touchscreen-Funktion – Bildschirmspiegelung))
Audio Ausgang	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 2W
HDCP	ja
USB-Ports	x3 (1x v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA), 2x 2.0 (DC5V, 500mA))
RJ45 (LAN)	x1 (PoE - IEEE802.3bt/60W (1000M))
Mikrofon	x1

### 04 FEATURES

<b>Integrierte Software</b>	Android 14 mit GMS
<b>SOC</b>	Octa-core RK3576 (4x A53 + 4x A72)
<b>GPU</b>	ARM G52 MC3
<b>Storage</b>	32GB eMMC
<b>Memory</b>	4GB LPDDR4
<b>WiFi</b>	IEEE802.11ax/ac/a//b/g/n
<b>Bluetooth</b>	5.3
<b>Extras</b>	automatische Drehung, SD-Kartensteckplatz, Anti-Glare-Beschichtung, PoE, iiSignage <sup>2</sup>
<b>Max. Betriebszeit</b>	24/7
<b>Anti-Bildspeicherung</b>	ja
<b>Glasstärke</b>	2.9mm
<b>Glas Härtegrad</b>	6H
<b>OSD-Tastensperre</b>	ja

## 05 ALLGEMEIN

<b>Bedientasten</b>	Ein- & Ausschalter, Lautstärke/ Schalter +, Lautstärke/ Schalter -
<b>Applications</b>	Anwendungen: Sperranwendung, Ein-/Ausschaltzeit 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, Tonaufnahme, Videos abspielen
<b>Flicker-Free LED</b>	ja

## 06 MECHANISCH

<b>Ausrichtung</b>	Querformat, Hochformat, Face-up
<b>VESA Norm</b>	100 x 100mm
<b>Kabelmanagement</b>	ja
<b>MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)</b>	50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

<b>Kabel</b>	Netz (1.8m)
<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
<b>Sonstiges</b>	Netzteil, austauschbare Stecker (EU/UK)
<b>Kabelabdeckung</b>	ja

## 08 STROMVERWALTUNG

<b>Netzteil</b>	extern
<b>Stromversorgung</b>	DC 12 V
<b>Leistungsaufnahme</b>	15.4W 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

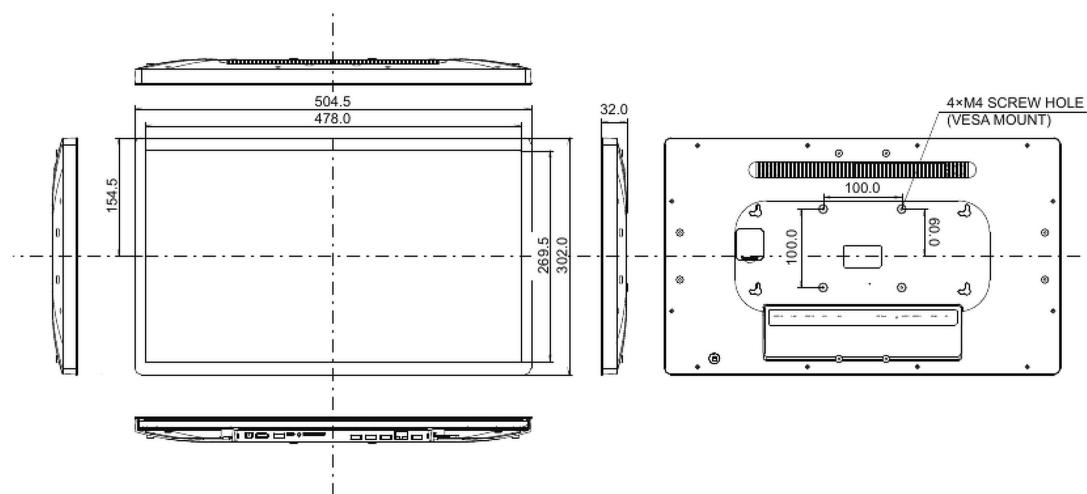
Produktabmessungen B x H x T 504.5 x 302 x 32mm

Verpackungsabmessungen B x H x T 580 x 126 x 375mm

Gewicht (ohne Verpackung) 3.64kg

Gewicht (inkl. Verpackung) 6kg

EAN code 4948570127160





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