



**21.5" (54.6) Full HD PCAP 10pt interaktiver Touchscreen-PC mit Android Betriebssystem und einem Edge-to-edge Glasdesign**

Der interaktive Touchpanel-PC Pro:ite TW2223AS-B2 mit seinem eleganten Edge-to-Edge-Glasdesign ist die perfekte Wahl für Umgebungen mit hoher Beanspruchung. Dieser Monitor kann im Quer- und Hochformat sowie mit dem Display nach oben im 24/7-Betrieb eingesetzt werden. Dank des vorinstallierten Android 12-Betriebssystems ist es möglich, den Monitor durch die Installation von Apps direkt auf dem Monitor zu personalisieren. In Kombination mit dem 32-Gb-Speicher, WLAN-Verbindung, den LAN- (RJ45) und einer Vielzahl von Bluetooth-Anschlüssen eignet sich der Monitor besonders für POS-Systeme oder Informationspunkte im Einzelhandel, um Kunden über Ihre Produkte zu informieren, sowie für nahezu unbegrenzte Smart-Home-Anwendungen.



**Touch Technologie - Kapazitiv**

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen Drähten die in der Glasoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glasoberfläche dieser Technologie ist äußerst langlebig, die Touch-Funktionalität bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt ist. Es bietet eine perfekte Bildwiedergabe und kann mit den Fingern (auch mit Latex-Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.



**Android OS**

Dank des Android-Betriebssystems können Applikationen einfach installiert werden und der Bildschirm ganz flexibel Ihren Bedürfnissen angepasst werden.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Design</b>	Edge-to-Edge-Glas
<b>Bilddiagonale</b>	21.5", 54.6cm
<b>Panel-Technologie</b>	VA
<b>Physikalische Auflösung</b>	1920 x 1080 (2 megapixel HD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Helligkeit</b>	345 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	85%
<b>Kontrastverhältnis</b>	3000:1 mit Touch Panel
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	18ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln
<b>Horizontalfrequenz</b>	30. - 84.kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	478 x 269.5mm, 18.8 x 11.8"
<b>Pixelabstand</b>	0.248mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt

## 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	Projectiv kapazitiv
<b>Berührungspunkte</b>	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
<b>Touch-Genauigkeit</b>	+ - 2mm
<b>Touch-Methode</b>	Finger, Handschuh (latex), kapazitiver Stift
<b>Touch-Oberfläche</b>	USB

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Digitaler Video Ausgang</b>	HDMI x1 (1920x1080 @60Hz)
<b>Audio Ausgang</b>	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 2W
<b>HDCP</b>	ja
<b>USB-Ports</b>	x5 (2x 2.0 (DC5V, 500mA), 1x v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA), 2x serial port (for maintenance use), 1x USB OTG)
<b>RJ45 (LAN)</b>	x1 (10M/100M/1000M)
<b>Mikrofon</b>	x1

## 04 FEATURES

<b>Integrierte Software</b>	Android 12 mit GMS
<b>CPU</b>	Rockchip RK3399 Hexa-core A72*2 + A53*4
<b>GPU</b>	T860 MP4
<b>Storage</b>	32Gb eMMC
<b>Memory</b>	4Gb LPDDR4
<b>WiFi</b>	IEEE802.11a/b/g/n/ac
<b>Bluetooth</b>	5.2
<b>Extras</b>	Automatische Drehung, , SD Slot
<b>Max. Betriebszeit</b>	24/7

<b>Anti-Bildspeicherung</b>	ja
<b>Glasstärke</b>	2.9mm
<b>Glas Härtegrad</b>	6H

## 05 ALLGEMEIN

<b>Bedientasten</b>	Netzschalter
<b>Applications</b>	Apps sperren, Neustartzeit verwalten, Ein- und Ausschalten verwalten, Taschenrechner, Kalender, Chrome, Wecker, Timer, Stoppuhr, Magage-Dateien, Alben anlegen, Gmail, Audiodateien abspielen, Play Store, Suchmaschine, Systemeinstellungen, Soundrekorder, 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
<b>Anleitungen</b>	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
<b>Sonstiges</b>	Netzteil
<b>Kabelabdeckung</b>	ja

## 08 STROMVERWALTUNG

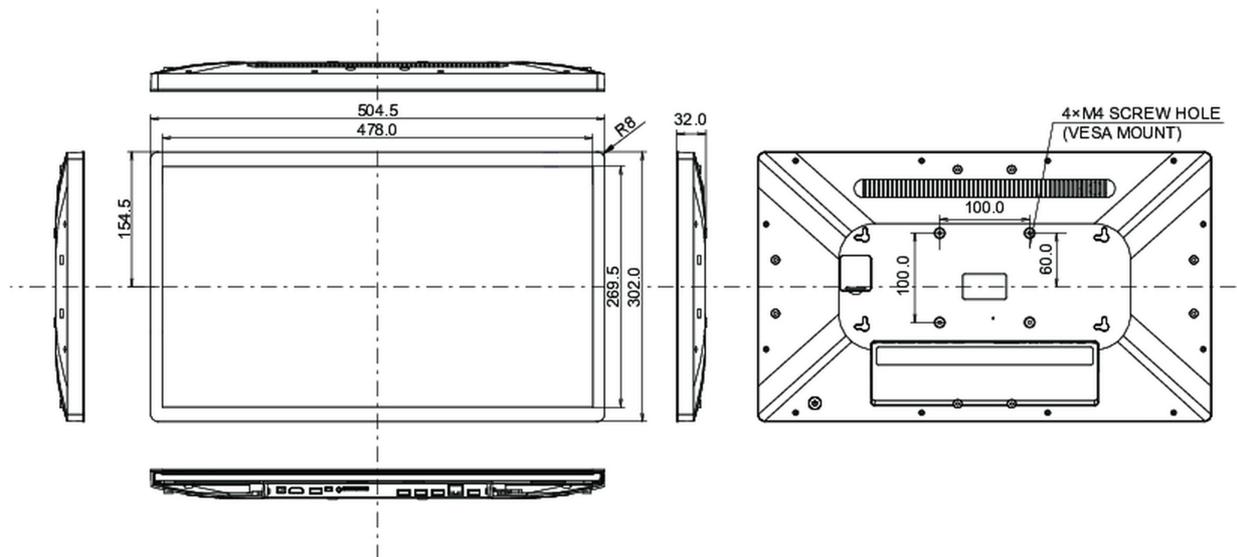
<b>Netzteil</b>	extern
<b>Stromversorgung</b>	DC 12 V
<b>Leistungsaufnahme</b>	23W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 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

<b>Produktabmessungen B x H x T</b>	504.5 x 302 x 32mm
<b>Verpackungsabmessungen B x H x T</b>	640 x 410 x 121mm
<b>Gewicht (ohne Verpackung)</b>	3.61kg
<b>Gewicht (inkl. Verpackung)</b>	5.98kg
<b>EAN code</b>	4948570124787



*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