



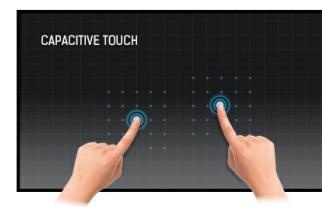
## 23.8" (60.5 cm) Full HD In-cell PCAP 10pt interaktiver Touchscreen-PC mit Android Betriebssystem, IPS-Panel-Technologie und Anti-Glare-Beschichtung

Der interaktive Touchpanel-PC TW2424AS-W1 ist die perfekte Wahl für Umgebungen mit hoher Beanspruchung. 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 10tp 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 12-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.

Erhältlich auch in Schwarz : [ProLite TW2424AS-B1](#)



Android OS



Touch Technologie - Kapazitiv

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

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.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Design</b>	Thin bezel
<b>Bilddiagonale</b>	23.8", 60.5cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS
<b>Physikalische Auflösung</b>	1920 x 1080 (2 megapixel HD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	250 cd/m² mit Touch Panel
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000:1 mit Touch Panel
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	14ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln
<b>Horizontalfrequenz</b>	31. - 83.kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	527 x 296.5mm, 20.7 x 10.6"
<b>Pixelabstand</b>	0.275mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	weiß, matt

## 02 TOUCH

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

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Digital Video Eingang</b>	HDMI x1 (1920x1080 @60Hz)
<b>Audio Eingang</b>	Mini Jack x1
<b>Digital Video Ausgang</b>	USB-C x1 (DC5V, 900mA)
<b>Audio Ausgang</b>	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 5W
<b>HDCP</b>	ja
<b>RJ45 (LAN)</b>	x1
<b>USB HUB</b>	x3 (2x 2.0 (DC5V, 500mA), 1x v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA))
<b>Mikrofon</b>	x1

## 04 FEATURES

<b>Integrierte Software</b>	Android 12 mit GMS
<b>CPU</b>	Rockchip RK3399 (1.8GHz, 32Gb storage)
<b>GPU</b>	Dual-core A72 + Quad-core A53
<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>Extra</b>	Automatische Drehung, , 2x5W Lautsprecher, Mikrofon, Anti-glare Beschichtung
<b>Max. Betriebszeit</b>	24/7
<b>Anti Einbrenn Funktion</b>	ja

Glas Härtegrad	3H
OSD-Tastensperre	ja

## 05 ALLGEMEIN

Bedientasten	Lautstärke +, Lautstärke -, Netzschalter
Applications	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
Flicker Free LED	ja

## 06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-up
VESA Halterung	100 x 100mm
MTBF	50000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstige	Netzteil
Kabelabdeckung	ja

## 08 STROMVERWALTUNG

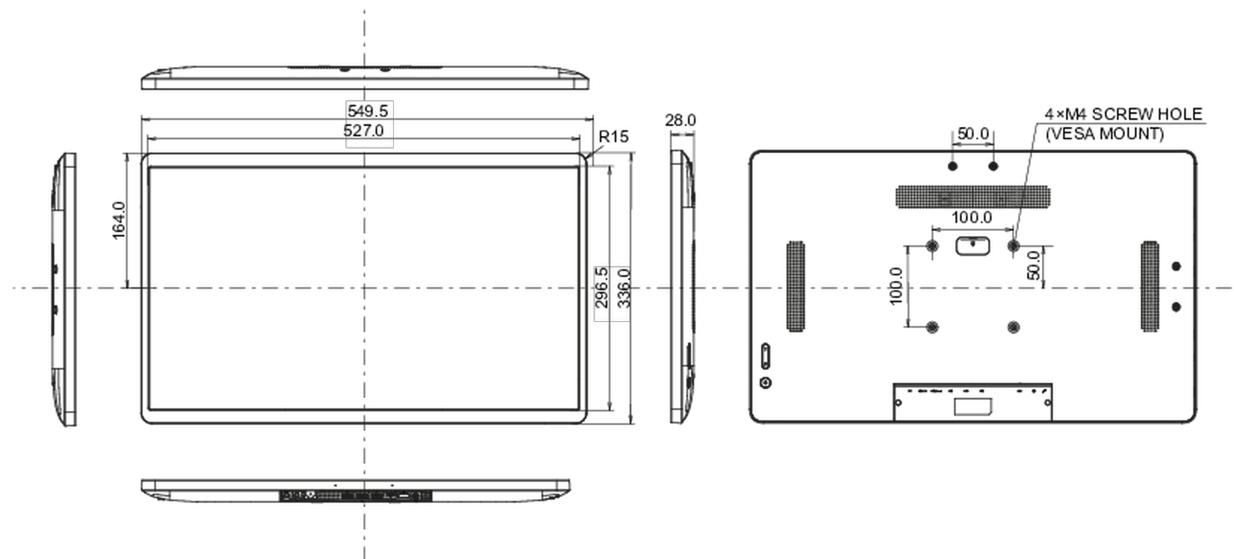
Netzteil	extern
Stromversorgung	DC 12 V
Leistungsaufnahme	19W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

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

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	549.5 x 336 x 28mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	580 x 375 x 126mm
Gewicht (ohne Verpackung)	4.23kg
Gewicht (inkl Verpackung)	6.15kg
EAN code	4948570122950



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