



## 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 ProLite TW2424AS-B1 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 Weiß : [ProLite TW2424AS-W1](#)



Android OS

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



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.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

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

## 02 TOUCH

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

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

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

## 04 FEATURES

|                        |  |
|------------------------|--|
| Integrierte Software   | Android 12 mit GMS   |
| CPU                    | Rockchip RK3399 (1.8GHz, 32Gb storage)                                       |
| GPU                    | Dual-core A72 + Quad-core A53  |
| Storage                | 32Gb eMMC  |
| Memory                 | 4Gb LPDDR4   |
| WiFi                   | IEEE802.11a/b/g/n/ac   |
| Bluetooth              | 5.2  |
| Extra                  | Automatische Drehung, , 2x5W Lautsprecher, Mikrofon, Anti-glare Beschichtung |
| Max. Betriebszeit      | 24/7   |
| Anti Einbrenn Funktion | 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

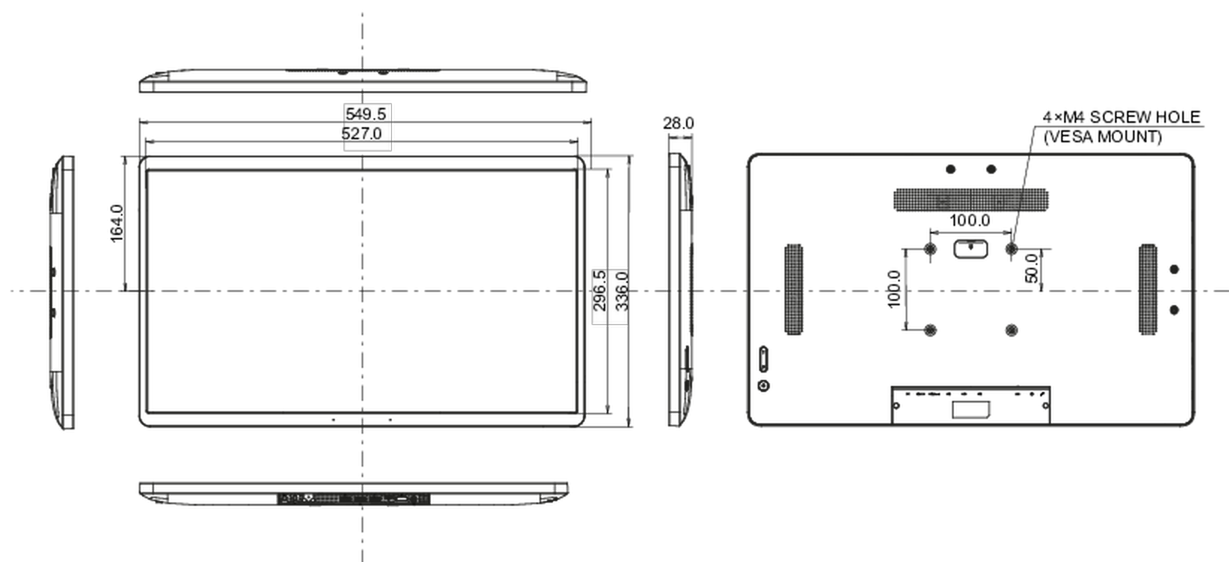
|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Produkt Abmessungen B x H x T | 549.5 x 336 x 28mm |
|-------------------------------|--------------------|

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Verpackung Abmessungen B x H x T | 580 x 375 x 126mm |
|----------------------------------|-------------------|

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Gewicht (ohne Verpackung) | 4.23kg |
|---------------------------|--------|

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Gewicht (inkl Verpackung) | 6.15kg |
|---------------------------|--------|

|          |               |
|----------|---------------|
| EAN code | 4948570122943 |
|----------|---------------|



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