

TOUCHSCREENS
INFORMATION

23.8" (60.5 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 iiSignage²



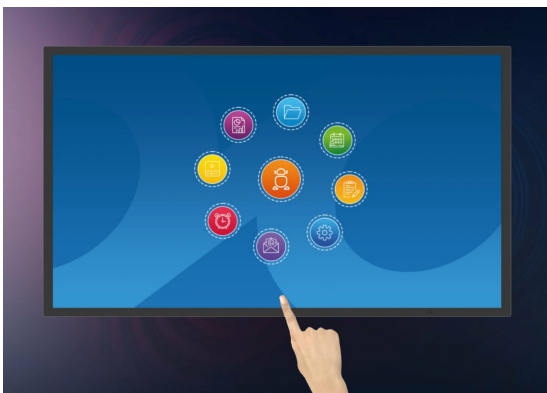
Der interaktive Touchpanel-PC ProLite TW2424AS-W3P ist die perfekte Wahl für Umgebungen mit hohem Nutzungsaufkommen. Das IPS-Panel, das in einen schlanken und eleganten Rahmen integriert ist, liefert sowohl eine hervorragende Farbleistung mit weiten Betrachtungswinkeln als auch spürbar schärfere Bilder. 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 Apps direkt auf dem Monitor zu installieren. 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 [iiSignage²](#), das Content Management System (CMS) von iiyama, integrieren und gibt Ihnen so die volle Kontrolle über Ihre Botschaften und Werbung.



Elegantes Design trifft auf flüssige Bedienung

legantes Design, brillante Farben und eine flüssige, reaktionsschnelle Bedienung vereinen sich zu einem beeindruckenden Nutzererlebnis. Die schlanke, moderne Optik fügt sich harmonisch in unterschiedlichste Umgebungen ein und setzt Inhalte stilvoll in Szene. Dank der flexiblen, app-fähigen Plattform lässt sich das Display mühelos an verschiedenste Einsatzbereiche anpassen – vom Einzelhandel und Informationspunkten über Showrooms und das Gastgewerbe bis hin zu interaktiven Installationen.



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.



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.



iiSignage²

iiSignage² 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.

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	450 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 8bit
Horizontalfrequenz	31. - 83.kHz
Arbeitsfläche H x B	527 x 296.5mm
Pixelabstand	0.275mm
Gehäusefarbe/art	weiß, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	InCell PCAP
Berührungspunkte	10 (HID, nur vom integrierten Betriebssystem unterstützt, externe Betriebssysteme unterstützen nur Einzel-Touch-Funktionen)
Touch-Methode	Finger, Handschuh (latex), kapazitiver Stift
Touch-Oberfläche	USB

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x1 (1920x1080 @60Hz)
Digitaler Video Ausgang	USB-C x1 (1x v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit, nur Videoausgang und Touchscreen-Funktion – Bildschirm spiegeln))
Audio Ausgang	Lautsprecher 2 x 5W
HDCP	ja
USB-Ports	x2 (1x v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA), 1x 2.0 (DC5V, 500mA))
RJ45 (LAN)	x1 (PoE - IEEE802.3bt/72W (10/100/1000M))
Mikrofon	x1 (Dual Microphone)

04 FEATURES

Integrierte Software	Android 14 mit GMS
SOC	Octa-core RK3576 (4x A53 + 4x A72)
GPU	ARM G52 MC3

Storage	32GB eMMC
Memory	4GB LPDDR4
WiFi	IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n
Bluetooth	5.3
Extras	Automatische Drehung, 2x 5 W-Lautsprecher, doppeltes Mikrofon, Anti-Glare-Beschichtung, Hartbeschichtung 3H, PoE, iiSignage ²
Max. Betriebszeit	24/7
Anti-Bildspeicherung	ja
Glas Härtegrad	6H
OSD-Tastensperre	ja

05 ALLGEMEIN

Bedientasten	Ein- & Ausschalter, Lautstärke/ Plustaste, Lautstärke/ Minustaste -
Applications	Anwendungen: Sperrfunktion, Neustartzeit verwalten, Ein- und Ausschaltzeiten verwalten, Taschenrechner, Kalender, Chrome, Wecker/Uhr/Timer/Stoppuhr, Dateien und Ordner verwalten, Alben organisieren, Gmail, Google, iiSignage ² , Audiodateien abspielen, Play Store, Systemeinstellungen, Tonaufzeichnung, Videos abspielen
Flicker-Free LED	ja

06 MECHANISCH

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

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz (1.8m)
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstiges	Netzteil
Kabelabdeckung	ja

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	extern
Stromversorgung	DC 12 V
Leistungsaufnahme	17.5W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

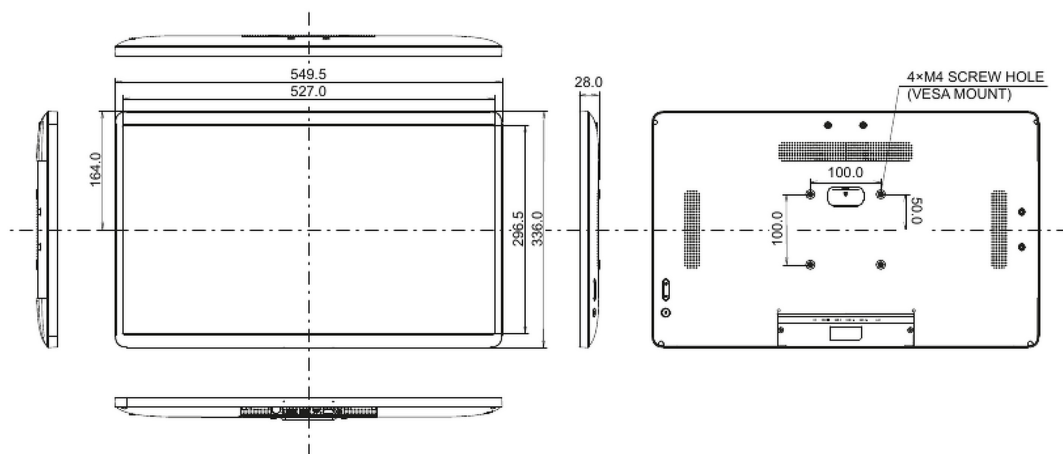
Vorschriften	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
REACH SVHC	über 0.1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	550 x 336 x 28mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	640 x 410 x 121mm
Gewicht (ohne Verpackung)	4.24kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	6.2kg
EAN code	4948570128273

11 WEITERE INFORMATIONEN

Produktreihe [ProLite TW2424AS-B3P](#)





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