



23.8” Full HD In-cell PCAP 10pt interactieve Touch Panel PC met Android OS, IPS-paneeltechnologie en anti-glare coating

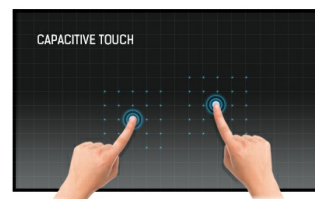
De ProLite TW2424AS-B1 interactieve Touch Panel PC is een perfecte keuze voor intensief gebruikers omgevingen. Het IPS-paneel, geïntegreerd in een slanke en elegante bezel, levert zowel uitstekende kleurprestaties met brede kijkhoeken als merkbaar scherpere beelden. De In-cell 10tp PCAP-Touchtechnologie zorgt voor een vloeiende en natuurlijke Touch-ervaring. Deze monitor kan 24/7 in landscape-, portrait- en face-up-modus werken. Dankzij het vooraf geïnstalleerde Android 12 OS is het mogelijk om de monitor eenvoudig aan te passen door er direct applicaties op te installeren. In combinatie met de 32GB opslag, Wi-Fi-verbinding, LAN (RJ45) en Bluetooth-connectoren maakt dit de monitor bijzonder geschikt voor kassasystemen of informatiepunten in winkels om klanten over uw producten te informeren, maar ook voor vrijwel onbeperkte smart home-toepassingen .

Ook verkrijgbaar in het wit : [ProLite TW2424AS-W1](#)



Android OS

Dankzij het Android OS kunt u video en andere media bestanden afspelen en uw eigen apps installeren.



Touch technology - Capacitive

Deze technologie functioneert met een glasplaat voorzien van een sensor-matrix. Het geheel is geïntegreerd in het LCD-panel. Een aanraking wordt waargenomen doordat uw vinger (met of zonder handschoen) een minuscuul elektrisch signaal afgeeft aan deze sensor-matrix als u het glas aanraakt. Deze extra glaslaag maakt deze techniek uiterst duurzaam en betrouwbaar. Het systeem blijft zelfs werken als het glas is ingekrast. Het biedt ultieme beeldkwaliteit en wordt aangestuurd door een vinger (ook in latex handschoenen) of een speciale stylus.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Thin bezel
Beelddiagonaal	23.8", 60.5cm
Paneel	IPS
Resolutie	1920 x 1080 (2 megapixel HD)
Beeldverhouding	16:9
Helderheid	250 cd/m ² met touch panel
Statisch contrast	1000:1 met touch panel
Reactietijd (GTG)	14ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	31 - 83.kHz
Zichtbaar formaat	527 x 296.5mm, 20.7 x 10.6"
Pixel pitch	0.275mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

02 TOUCH

Touchscreen technologie	projective capacitive
Touch punten	10 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
Touch methode	vinger, handschoen (latex), capacitieve stylus
Touch interface	USB

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Digitale video ingang	HDMI x1 (1920x1080 @60Hz)
Audio ingang	Mini jack x1
Digitale video uitgang	USB-C x1 (DC5V, 900mA)
Audio uitgang	Mini jack x1 Luidspreker 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))
Microfoon	x1

04 KENMERKEN

Geïntegreerde software	Android 12 met 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	auto-rotatie, 2x5W luidspreker, microfoon, anti-glare coating
Max. continue bedrijfsduur	24/7
Anti-beeldretentie	ja

Glas hardheidsgraad	3H
OSD vergrendelen	ja

05 ALGEMEEN

Bedieningsknoppen	Volume +, volume -, aan/uit-knop
Applications	Applicaties vergrendelen, herstarttijd beheren, in-/uitschakelen beheren, rekenmachine, kalender, Chrome, wekker/klok, timer, stopwatch, bestanden beheren, albums ordenen, Gmail, audiobestanden afspelen, Play Store, zoekmachine, systeemvoorkeuren, geluidsrecorder , video's afspelen
Flicker Free LED	ja

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape, portrait, face-up
VESA montage	100 x 100mm
MTBF	50000 uren (exclusief backlight)

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Overige	stroom-adapter
Kabelafdekklep	ja

08 POWER-MANAGEMENT

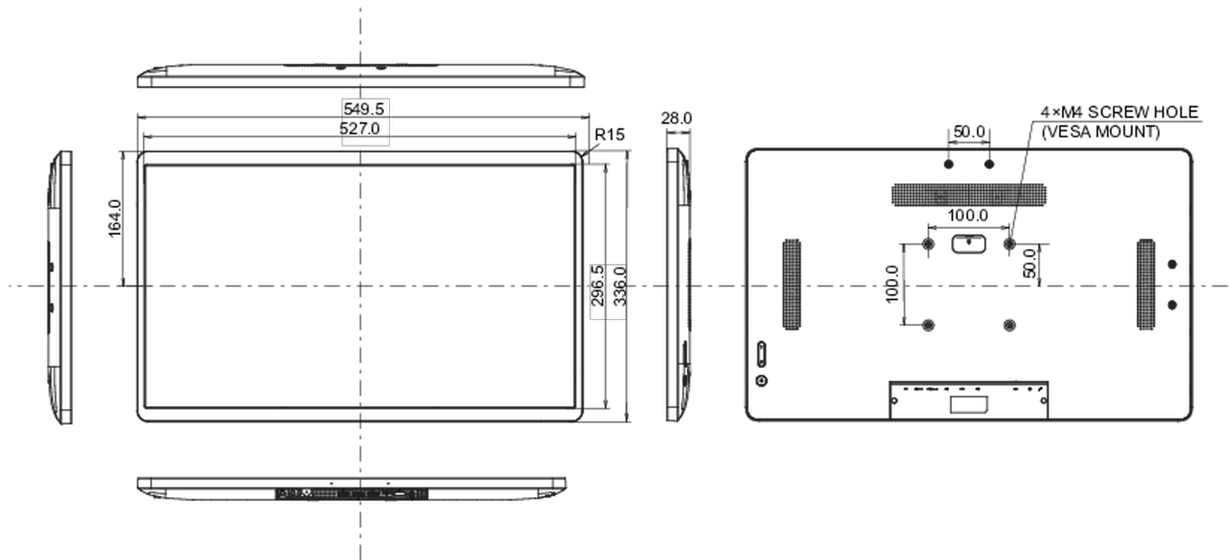
Voeding	extern
Stroomvoorziening	DC 12 V
Energieverbruik	19W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	549.5 x 336 x 28mm
Doos afmetingen B x H x D	580 x 375 x 126mm
Gewicht (zonder doos)	4.23kg
Gewicht (inclusief doos)	6.15kg
EAN code	4948570122943



Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zetfouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgave van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panels vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED