



## 21.5" interaktivní dotkový panel PCAP s rozlišením Full HD, operačním systémem Android a skleněným designem od okraje k okraji

Interaktivní dotkový panel ProLite TW2223AS-B1 s elegantním skleněným designem od okraje k okraji je dokonalou volbou pro prostředí s vysokou mírou využití. Tento monitor může pracovat v orientaci na šířku, na výšku i čelem vzhůru při nepřetržitém provozu. Díky předinstalovanému operačnímu systému Android 12 je možné monitor snadno přizpůsobit instalací aplikací přímo do něj. V kombinaci s 16GB úložištěm, připojením Wi-Fi, konektory LAN (RJ45) a Bluetooth je tak monitor vhodný zejména pro pokladní systémy nebo informační místa v maloobchodních prodejnách, která slouží k informování zákazníků o vašich produktech, a také pro prakticky neomezené aplikace v chytré domácnosti.



### Dotková technologie – kapacitní

Tato technologie využívá elektrickou vodivost. Tento povrch garantuje nejen dokonalou kvalitu obrazu, ale také trvanlivost a odolnost vůči poškrábání. Navíc eventuální poškrábání povrchu nemá vliv na samotnou dotekovou funkci. Panel rovněž rozpozná dotek provedený prstem (také v latexové rukavici) rovněž tak speciálním stylusem.



### Android OS

Díky operačnímu systému Android a možnosti instalace webových aplikací můžete přizpůsobit zařízení podle svých představ.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Edge to edge glass
Úhlopříčka monitoru	21.5", 54.6cm
Panel	VA
Nativní rozlišení	1920 x 1080 (2 megapixel HD)
Formát obrazu	16:9
Jas	400 cd/m <sup>2</sup>
Jas	350 cd/m <sup>2</sup> kromě dotekového panelu
Propustnost světla	85%
Kontrast	3000:1 kromě dotekového panelu
Čas reakce (GTG)	18ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na levo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	16.7mln
Horizontalfrequenz	30. - 84.kHz
Arbeitsfläche H x B	478 x 269.5mm, 18.8 x 11.8"
Velikost bodů	0.248mm
Barva rámečku	černá, matná

## 02 DOTYK

Touchscreen Technologie	projective capacitive
Touchpunkte	10 (HID, only with supported OS)
Přesnost dotyku	+ - 2mm
Metoda dotyku	prst, rukavice (latex),
Touch interface	USB

## 03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Digitální výstupní porty	HDMI x1 (1920x1080 @60Hz)
Audio Out	Reproduktory 2 x 2W
HDCP	ano
USB ports	x5 (2x 2.0 (DC5V, 500mA), 1x v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA), 2x serial port (for maintenance use), 1x USB OTG)
RJ45 (LAN)	x1

## 04 VLASTNOSTI

Integrovaný software	Android 12 s GMS
CPU	Rockchip RK3399 (1.8GHz, 16Gb storage)
GPU	Dual-core A72 + Quad-core A53
Storage	16Gb eMMC
Memory	2Gb LPDDR4
WiFi	IEEE802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	5.2
Extra	automatické otáčení, slot na kartu SD
Max. provozní doba	24/7
Anti image retention	ano

<b>Tloušťka skla</b>	2.9mm
<b>Tvrdost skla</b>	6H
<b>Zámek kláves OSD</b>	ano

## 05 OBECNÉ

<b>Kontrolní tlačítka</b>	Vypínač napájení
<b>Applications</b>	Zámek aplikací, správa času restartu, správa zapnutí/vypnutí, kalkulačka, kalendář, Chrome, budík/hodiny, časovač, stopky, správa souborů, orginize alb, Gmail, přehrávání zvukových souborů, Obchod Play, vyhledávač, systémové předvolby, záznamník zvuku, přehrávání videí.
<b>Flicker Free LED</b>	ano

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

<b>Orientace</b>	horizontální, vertikální, face-up
<b>VESA</b>	100 x 100mm
<b>MTBF</b>	50000 hours (bez podsvícení)

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

<b>Kabely</b>	napájecí
<b>Příručky</b>	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
<b>Ostatní</b>	adapter
<b>Kryt kabelů</b>	ano

## 08 POWER-MANAGEMENT

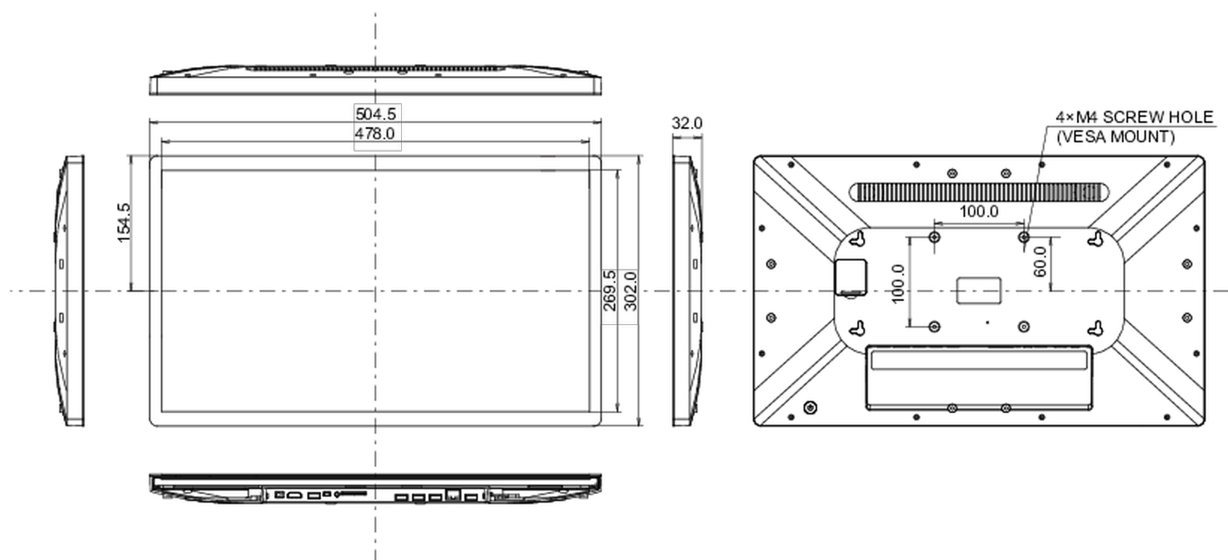
<b>Napájecí zdroj:</b>	externí
<b>Napájení</b>	DC 12 V
<b>Odběr energie:</b>	23W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

## 09 UDRŽITELNOST

<b>Předpisy</b>	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
<b>REACH SVHC</b>	nad 0.1% olova

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

<b>Rozměry výrobku Š x V x D</b>	504.5 x 302 x 32mm
<b>Rozměry balení Š x V x D</b>	640 x 410 x 121mm
<b>Váha (bez balení)</b>	3.61kg
<b>Váha (s balením)</b>	5.98kg
<b>EAN code</b>	4948570122936



Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED