



23.8” Full HD In-cell PCAP 10pt interactive Touch Panel PC with Android OS, IPS panel technology and anti glare coating

The ProLite TW2424AS-B1 interactive Touchpanel-PC is a perfect choice for high-use environments. The IPS panel, integrated in a slim and elegant bezel, delivers both excellent colour performance with wide viewing angles and noticeably sharper images. The In-cell 10tp PCAP touch technology ensures a fluid and natural touch experience. This monitor can operate in landscape, portrait and face-up orientation in 24/7 operating time. Thanks to the pre-installed Android 12 operating system, it is possible to easily customize the monitor by installing applications directly to it. In combination with the 32GB storage, Wi-Fi connection, LAN (RJ45) and Bluetooth connectors, it makes the monitor especially suited for POS systems or information points in retail shops to educate customers about your products, as well as virtually limitless smart home applications.

Takođe dostupan u beloj : [ProLite TW2424AS-W1](#)



Android OS

Zahvaljujući Android operativnom sistemu, ekran možete lako prilagoditi svojim potrebama instaliranjem aplikacija direktno na njega.



Touch tehnologija - Kapacitivna

Ova tehnologija koristi senzornu mrežu mikro finih žica integriranih u staklo koje pokriva ekran. Dodir se prepoznaje jer se električne karakteristike mreže senzora menjaju kada se ljudski prst stavi na staklo. Zahvaljujući prekrivanju staklom ova je tehnologija vrlo izdržljiva, a funkcija dodira ostaje netaknuta čak i ako se staklo ogrebe. Nudi savršene performanse slike i radiće sa ljudskim prstom (takođe i u rukavicama od lateksa) i olovkom.

01 KARAKTERISTIKE EKRANA

| | |
|-----------------------------|---|
| Dizajn | Tanki okvir |
| Dijagonala | 23.8", 60.5cm |
| Panel | IPS |
| Osnovna rezolucija | 1920 x 1080 (2 megapiksela HD) |
| Format ekrana | 16:9 |
| Osvetljenje | 250 cd/m ² sa dodirrom |
| Statički kontrast | 1000:1 sa dodirrom |
| Vreme odziva (GTG) | 14ms |
| Zona gledanja | horizontalno/vertikalno: 178°/178°, desno/levo: 89°/89°, gore/dole: 89°/89° |
| Podržane boje | 16.7mln |
| Horizontalna sinhronizacija | 31 - 83.KHz |
| Vidljiva površina Š x V | 527 x 296.5mm, 20.7 x 10.6" |
| Razmak piksela | 0.275mm |
| Boja okvra | crna, mat |

02 TOUCH

| | |
|-------------------|---|
| Touch tehnologija | projektivni kapacitivni |
| Tačke dodira | 10 (HID, sa sa podržanim OS) |
| Način dodira | prst, rukavica (lateks), kapacitativna olovka |
| Interfejs dodira | USB |

03 KONEKTORI / KONTROLE

| | |
|-------------------------|---|
| Ulaz digitalnog signala | HDMI x1 (1920x1080 @60Hz) |
| Audio ulaz | Mini konektor x1 |
| Digitalni izlaz signala | USB-C x1 (DC5V, 900mA) |
| Audio izlaz | Mini konektor x1 Zvučnici 2 x 5W |
| HDCP | da |
| RJ45 (LAN) | x1 |
| USB HUB | x3 (2x 2.0 (DC5V, 500mA), 1x v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA) |

04 KARAKTERISTIKE

| | |
|-----------------------------------|--|
| Integrirani softver | Android 12 with GMS |
| CPU | Rockchip RK3399 (1.8GHz, 32Gb storage) |
| GPU | Dual-core A72 + Quad-core A53 |
| Memorija za skladištenje | 32Gb eMMC |
| Memorija | 4Gb LPDDR4 |
| WiFi | IEEE802.11a/b/g/n/ac |
| Bluetooth | 5.2 |
| Dodatno | auto-rotation, 2x5W speakers, microphone, anti-glare coating |
| Maksimalno neprekidno radno vreme | 24/7 |
| Protiv zadržavanja slike | da |
| Tvrdoća stakla | 3H |

| | |
|---------------------------|----|
| Zaključavanje OSD tastera | da |
|---------------------------|----|

05 OPŠTE

| | |
|-------------------|---|
| Kontrolni tasteri | Volume +, volume -, power switch |
| Aplikacije | Lock applications, manage restart time, manage power on/off, calculator, calender, Chrome, alarm/ clock, Timer, Stopwatch, Magage files, orginize albums, Gmail, play audio files, Play Store, search engine, system preferences, sound recorder, play videos |
| Bez treperenja | da |

06 MEHANIČKI

| | |
|---------------------------------------|---|
| Orijentacija | pejzaž, portret, face-up |
| VESA montiranje | 100 x 100mm |
| MTBF - Prosecno vreme izmedju kvarova | 50000 sati (izuzimajući pozadinsko osvetljenje) |

07 UKLJUČENI DODACI

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Kablovi | Strujni kabl |
| Upustva | kratko uputstvo, bezbednosni vodič |
| Ostalo | AC adapter |
| Poklopac kabla | da |

08 UPRAVLJANJE NAPAJANJEM

| | |
|--------------------|---|
| Napajanje | eksterna |
| Potrošnja energije | % 1W tipično, 0.5W stand by, 0.3W iskljucen |

09 ODRŽIVOST

| | |
|------------|---|
| Propisi | CE, EAC, RoHS podrška, ErP, WEEE, REACH, UKCA |
| REACH SVHC | iznad 0.1%: Olova |

10 DIMENZIJE / TEŽINA

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Dimenzije proizvoda Š x V x D | 549.5 x 336 x 28mm |
| Dimenzije kutije Š x V x D | 580 x 375 x 126mm |
| Težina (bez kutije) | 4.23kg |
| Težina (sa kutijom) | 6.15kg |
| EAN kod | 4948570122943 |



All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED