



23.8" interaktivní dotykový panel PCAP s rozlišením Full HD, operačním systémem Android, technologií panelu IPS a povrchovou úpravou proti odleskům

Interaktivní dotykový panel TW2424AS-W1 je ideální volbou pro prostředí s vysokou mírou využití. Panel IPS integrovaný do tenkého a elegantního rámečku poskytuje vynikající barevný výkon s širokými pozorovacími úhly i znatelně ostřejší obraz. Dotyková technologie In-cell 10tp PCAP zajišťuje plynulý a přirozený dotyk. 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 32GB 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.

K dispozici také v černé : [ProLite TW2424AS-B1](#)



Android OS

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



Dotyková 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.

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

| | |
|---------------------|---|
| Design | Thin bezel |
| Úhlopříčka monitoru | 23.8", 60.5cm |
| Panel | IPS |
| Nativní rozlišení | 1920 x 1080 (2 megapixel HD) |
| Formát obrazu | 16:9 |
| Jas | 250 cd/m ² kromě dotekového panelu |
| Kontrast | 1000:1 kromě dotekového panelu |
| Čas reakce (GTG) | 14ms |
| Úhel sledování | horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na levo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89° |
| Barevná podpora | 16.7mln |
| Horizontalfrequenz | 31. - 83.kHz |
| Arbeitsfläche H x B | 527 x 296.5mm, 20.7 x 10.6" |
| Velikost bodů | 0.275mm |
| Barva rámečku | bílá, matná |

02 DOTYK

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

03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

| | |
|--------------------------|--|
| Digitální vstupní porty | HDMI x1 (1920x1080 @60Hz) |
| Audio input | Mini jack x1 |
| Digitální výstupní porty | USB-C x1 (DC5V, 900mA) |
| Audio Out | Mini jack x1 Reproduktory 2 x 5W |
| HDCP | ano |
| RJ45 (LAN) | x1 |
| USB HUB | x3 (2x 2.0 (DC5V, 500mA), 1x v. 3.2 (Gen 1, 5Gbit; DC5V, 900mA)) |
| Microphone | x1 |

04 VLASTNOSTI

| | |
|----------------------|--|
| Integrovaný software | Android 12 s 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 | automatické otáčení, 2x5W reproduktor, mikrofon, antireflexní povrchová úprava |
| Max. provozní doba | 24/7 |
| Anti image retention | ano |

| | |
|------------------|-----|
| Tvrdot skla | 3H |
| Zámek kláves OSD | ano |

05 OBECNÉ

| | |
|--------------------|--|
| Kontrolní tlačítka | Hlasitost +, hlasitost -, vypínač |
| Applications | 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. |
| Flicker Free LED | ano |

06 MECHANICKÉ ČÁSTI

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| Orientace | horizontální, vertikální, face-up |
| VESA | 100 x 100mm |
| MTBF | 50000 hours (bez podsvícení) |

07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

| | |
|-------------|---|
| Kabely | napájecí |
| Příručky | uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti |
| Ostatní | adapter |
| Kryt kabelů | ano |

08 POWER-MANAGEMENT

| | |
|-----------------|---|
| Napájecí zdroj: | externí |
| Napájení | DC 12 V |
| Odběr energie: | 19W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý |

09 UDRŽITELNOST

| | |
|------------|---|
| Předpisy | CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA |
| REACH SVHC | nad 0.1% olova |

10 ROZMĚRY / HMOTNOST

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Rozměry výrobku Š x V x D | 549.5 x 336 x 28mm |
| Rozměry balení Š x V x D | 580 x 375 x 126mm |
| Váha (bez balení) | 4.23kg |
| Váha (s balením) | 6.15kg |
| EAN code | 4948570122950 |

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.