



Monitor touchscreen open frame da 23.8" con tecnologia legame ottico PCAP da 10 punti tattili, pannello IPS, design frontale edge-to-edge, rivestimento anti-impronta e alloggiamento in metallo

Grazie alla tecnologia pannello IPS, questo monitor open frame con risoluzione Full-HD (1920x1080) offre un'eccezionale riproduzione dei colori e ampi angoli di visione. Dotato di una tecnologia tattile Optical Bonded PCAP a 10 punti tattili, il ProLite TF2438MSC-B1 offre una risposta tattile precisa e una riduzione dei riflessi della luce per garantire una riproduzione delle immagini migliore e ad un più alto contrasto. Inoltre, il display è ulteriormente protetto dall'umidità e dalla potenziale formazione di muffe. Il robusto alloggiamento in metallo e l'elegante vetro 7H edge-to-edge con rivestimento anti-impronta rendono il monitor particolarmente adatto all'integrazione in ambienti difficili. Inoltre, il monitor è conforme alla classe di protezione IPX1 ed è quindi impermeabile per un certo periodo di tempo anche in caso di caduta verticale di acqua. Inoltre, il monitor è dotato di due altoparlanti da 2W e di ingressi HDMI e DisplayPort per molteplici opzioni di connessione. Il ProLite TF2438MSC-B1 è la soluzione ideale per i sistemi kiosk, le installazioni di digital signage, la vendita al dettaglio e le presentazioni interattive.



Tecnologia tattile - Optical Bonded PCAP

La tecnologia touch Optical Bonded PCAP (projective capacitive) riduce lo spazio d'aria tra lo strato touch e il display, rendendo più precisa la risposta tattile. Migliora anche la qualità visiva riducendo i riflessi e i bagliori. Inoltre, il display è protetto da polvere e potenziale sviluppo di condensazioni.



IPS Technology

I display IPS sono noti soprattutto per gli ampi angoli di visione e i colori naturali e precisi. Sono particolarmente adatti per applicazioni critiche dal punto di vista del colore.

01 CARATTERISTICHE DISPLAY

| | |
|--|--|
| Design | Edge to edge glass, Open Frame |
| Diagonale | 23.8", 60.5cm |
| Pannello | IPS |
| Risoluzione nativa | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD) |
| Format | 16:9 |
| Luminosità | 600 cd/m ² |
| Luminosità | 525 cd/m ² con touch |
| Trasmissione luce | 87% |
| Contrasto statico | 1000:1 |
| Tempo di risposta (GTG) | 5ms |
| Angolo di visione | orizzontale/verticale: 178°/178°, sinistra/destro 89°/89°, alto/giù: 89°/89° |
| Supporta colore | 16.7mln |
| Sincronizzazione orizzontale | 30 - 83kHz |
| Angolo di visione L x H | 527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7" |
| Spessore cornice (laterale,sopra, sotto) | 17.25mm, 20.3mm, 20.3mm |
| Pixel pitch | 0.275mm |
| cornice colore e finitura | nero, opaca |

02 TOUCH

| | |
|------------------------------|---|
| Tecnologia touchscreen | bonded PCAP |
| Punti tocco | 10 (HID, only with supported OS) |
| Modalità tocco | penna, dito, guanto |
| Touch interface | USB |
| Sistema operativo supportato | All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section. |

03 INTERFACCE / CONNETTORI / CONTROLLI

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Connettore ingresso digitale | HDMI x1 DisplayPort x1 |
| Audio uscita | Altoparlanti 2 x 2W |
| HDCP | si |
| USB HUB | x2 (USB3.2 Gen 1 (5Gbps, 5V, 900mA)) |

04 CARATTERISTICHE SPECIALI

| | |
|-------------------------------|---|
| Extra | Legame ottico PCAP, finitura anti-impronta, alloggiamento in metallo, funzione touch impermeabile |
| Spessore vetro | 3.6mm |
| Resistenza vetro | 7H |
| 60950 Ball drop test | si |
| Protezione ad acqua e polvere | IP1X (front) |
| Involucro (cornice) | metal |
| Blocco OSD | si |

05 GENERALE

| | |
|---------------------------|--|
| Lingua OSD | EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL |
| Pulsanti controllo | Menu, in alto/ Eco, in basso/ Volume, Invio/ Selezione ingresso, Alimentazione |
| Controllo utente | Regolazione dell'immagine (luminosità, contrasto, colore i-Style, contrasto avanzato, modalità ECO, OD, X-Res), impostazioni del colore (gamma, gamma RGB, temp. colore), impostazioni dell'immagine (regolazione modalità video, riduttore luce blu, nitidezza e morbidezza), OSD (pos. H., pos. V., ora, sfondo, rotazione, lingua, informazioni sul display), extra (reset, DDC/CI, selezione segnale, volume, mute, led, logo di apertura, interruttore a sfioramento) |
| Riduzione luce blu | sì |
| Plug&Play | DDC2B |

06 MECCANICA

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Orientamento | orizzontale, verticale, face-up |
| Fanless | sì |
| Montaggio VESA | 100 x 100mm |

07 ACCESSORI INCLUSI

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Cavo | di alimentazione, USB, HDMI |
| Guida | guida rapida, guida di sicurezza |
| Copertura cavi | sì |

08 ALIMENTAZIONE

| | |
|-------------------------------|--|
| Unità di alimentazione | interno |
| Alimentazione | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Consumo energia | 22W tipico, 1.5W stand by, 0.3W spento |

09 SOSTENIBILITA'

| | |
|---|---|
| Norme | CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA |
| Classe efficienza energetica (Regulation (EU) 2017/1369) | E |
| REACH SVHC | sopra 0.1%: Piombo |

10 DIMENSIONI / PESO

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Prodotti dimensioni L x H x P | 561.5 x 337 x 47.5mm |
| Box dimensioni L x H x P | 635 x 409 x 115mm |
| Peso (netto) | 6.5kg |
| Peso (lordo) | 8.1kg |
| EAN code | 4948570121113 |



05.05.2024 21:06:37