

23.8" 10pt Open Frame IPS Touch monitor met edge-to-edge glas en metalen behuizing

Met de Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) 10 punts Touch-technologie levert de ProLite TF2438MSC-B1 een naadloze en accurate Touch ervaring. Deze Full HD (1920x1080) Open Frame monitor met IPS-paneeltechnologie garandeert een uitzonderlijke kleurechtheid en hoog contrast vanuit elke kijkhoek. Een robuuste metalen behuizing en krasbestendig 7H edge-to-edge glas met anti-vingerafdruk coating maken de monitor bijzonder geschikt voor integratie in veeleisende omgevingen. Bovendien voldoet de monitor aan een IPX1 beschermingswaardering, waardoor hij waterdicht is voor gedurende tijd tegen druppelend water en is de display beschermd tegen vochtigheid en mogelijke vochtontwikkeling. De ProLite TF2438MSC-B1 kan worden gebruikt in landscape, portrait and face-up oriëntatie. Een perfecte oplossing voor kiosksystemen, detailhandel en interactieve digitale signage installaties.

Optical bonded PCAP

De Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) Touch-technologie verkleint de luchtruimte tussen de Touch-laag en het scherm, waardoor de Touch-reactie nauwkeuriger wordt. Het verbetert ook de visuele kwaliteit door reflecties en verblinding te verminderen. Bovendien is het display beschermd tegen stof en mogelijke vochtontwikkeling.

IPS-technologie

IPS-schermen staan vooral bekend om hun brede kijkhoeken en natuurlijke, zeer nauwkeurige kleuren. Ze zijn bijzonder geschikt voor kleurkritische toepassingen.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

| | |
|--|--|
| Design | Edge to edge glass, Open Frame |
| Beelddiagonaal | 23.8", 60.5cm |
| Paneel | IPS |
| Resolutie | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD) |
| Beeldverhouding | 16:9 |
| Paneel helderheid | 600 cd/m ² |
| Helderheid | 525 cd/m ² met touch panel |
| Licht overdracht | 87% |
| Statisch contrast | 1000:1 |
| Reactietijd (GTG) | 5ms |
| Inkijkhoek | horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89° |
| Kleurondersteuning | 16.7mln |
| Horizontale frequentie | 30 - 83kHz |
| Zichtbaar formaat | 527 x 296.5mm, 20.7 x 11.7" |
| Bezel breedte (zijkanen, bovenkant, onderkant) | 17.25mm, 20.3mm, 20.3mm |
| Pixel pitch | 0.275mm |
| Kleur behuizing en afwerking | zwart, mat |

02 TOUCH

| | |
|-----------------------------------|--|
| Touchscreen technologie | bonded PCAP |
| Touch punten | 10 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem) |
| Touch methode | stylus, vinger, handschoen |
| Touch interface | USB |
| Ondersteunende operating systemen | Alle iiyama monitoren zijn Plug & Play en compatibel met Windows en Linux. Voor details over het ondersteunende besturingssysteem voor onze touch-modellen, verwijzen wij u naar het driver instructiebestand in de download sectie. |

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Digitale video ingang | HDMI x1 DisplayPort x1 |
| Audio uitgang | Luidspreker 2 x 2W |
| HDCP | ja |
| USB HUB | x2 (USB3.2 Gen 1 (5Gbps, 5V, 900mA)) |

04 KENMERKEN

| | |
|--------------------------|---|
| Extra | Optical bonding PCAP, metalen behuizing, anti vingerafdruk coating, , waterdichte Touch-functie |
| Glasdikte | 3.6mm |
| Glas hardheidsgraad | 7H |
| 60950 Ball drop test | ja |
| Water- en stof bestendig | IP1X (front) |
| Behuizing (bezel) | metaal |
| OSD vergrendelen | ja |

05 ALGEMEEN

| | |
|------------------------|---|
| OSD-talen | EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL |
| Bedieningsknoppen | Menu, Scroll omhoog/ Eco, Scroll omlaag/ Volume, Selecteren/ Ingangselectie, Aan/Uit |
| Gebruikersinstellingen | Beeld aanpassen (helderheid, contrast, i-Style kleur, geavanceerd contrast, ECO-modus, OD, X-Res), kleurinstellingen (gamma, RGB-bereik, kleurtemperatuur), beeldinstellingen (videomodus aanpassen, blue light reducer, scherp en zacht), OSD (H. pos., V. pos., tijd, achtergrond, taal, weergave-informatie), extra (reset, DDC/CI, signaal selecteren, volume, dempen, led, opening logo, touchschakelaar). |
| Blue light reducer | ja |
| Plug&Play | DDC2B |

06 MECHANISME

| | |
|------------------|------------------------------|
| Beeld-oriëntatie | landscape, portrait, face-up |
| Fanless design | ja |
| VESA montage | 100 x 100mm |

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

| | |
|----------------|---|
| Kabels | Stroom, USB, HDMI |
| Handleiding | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| Kabelafdekklep | ja |

08 POWER-MANAGEMENT

| | |
|-------------------|--|
| Voeding | intern |
| Stroomvoorziening | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Energieverbruik | 22W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus |

09 DUURZAAMHEID

| | |
|--|---|
| Richtlijnen | CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus |
| Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369) | E |
| REACH SVHC | meer dan 0.1%: Lood |

10 AFMETINGEN / GEWICHT

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Product afmetingen B x H x D | 561.5 x 337 x 47.5mm |
| Doos afmetingen B x H x D | 635 x 409 x 115mm |
| Gewicht (zonder doos) | 6.5kg |
| Gewicht (inclusief doos) | 8.1kg |
| EAN code | 4948570121113 |

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