



22" monitor met 10 punts touch-technologie met IPS-paneel en Touch Through-Glass functie

De ProLite T2234MSC-B1S is voorzien van geïntegreerde Projective Capacitive Multitouch-technologie in een elegante robuuste metalen behuizing met volledig vlakke voorkant (glas van rand tot rand). Het LCD panel maakt gebruik van IPS technologie, die buitengewone kleurvastheid vanuit elke inblikhoek biedt. Het maakt hem de ideale touchscreen monitor voor Interactieve- en Digital Signage toepassingen. Naast deze buitengewone beeldeigenschappen is de monitor aan de voorkant stof en water bestendig volgens IP65. De touch-through-glass technologie garandeert een naadloze en nauwkeurige touch-reactie, zelfs met een aparte glaslaag bovenop het scherm. De touch interface wordt aangestuurd via USB, het beeldsignaal via VGA, HDMI, of DisplayPort. De touch interface wordt aangestuurd via USB, het beeldsignaal via HDMI of DisplayPort (digitaal) of VGA (analoog). De ProLite T2234MSC-B1S is uitermate geschikt voor interactieve toepassingen en digital-signage zoals instore retail, POS, kiosks en gaming.



Touch through-glass

Dit touchscherm kan ook worden bediend wanneer voorzet glas (max. 6mm) voor het scherm wordt geplaatst waardoor het scherm verandert in een interactief glazen oppervlak. Een ideale oplossing voor bijvoorbeeld wayfinding in beurzen of musea, retail of restaurants. Het is uitermate geschikt om foto's, video's, pdf-bestanden, plattegronden, flyers, websites en overige informatiebronnen op weer te geven en te zoeken.



Touch technology - Capacitive

Deze technologie functioneert met een glasplaat voorzien van een sensor-matrix. Het geheel is geïntegreerd in het LCD-panel. Een aanraking wordt waargenomen doordat uw vinger (met of zonder handschoen) een minuscuul elektrisch signaal afgeeft aan deze sensor-matrix als u het glas aanraakt. Deze extra glaslaag maakt deze techniek uiterst duurzaam en betrouwbaar. Het systeem blijft zelfs werken als het glas is ingekrast. Het biedt ultieme beeldkwaliteit en wordt aangestuurd door een vinger (ook in latex handschoenen) of een speciale stylus.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

| | |
|------------------------------|--|
| Beelddiagonaal | 21.5", 54.6cm |
| Paneel | IPS |
| Resolutie | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD) |
| Beeldverhouding | 16:9 |
| Paneel helderheid | 350 cd/m ² |
| Helderheid | 305 cd/m ² met touch panel |
| Licht overdracht | 87% |
| Statisch contrast | 1 000:1 met touch panel |
| Reactietijd (GTG) | 8ms |
| Inkijkhoek | horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89° |
| Kleurondersteuning | 16.7mln |
| Horizontale frequentie | 30.0 - 84.0kHz |
| Zichtbaar formaat | 476.0 x 267.7mm, 18.7 x 10.5" |
| Pixel pitch | 0.247mm |
| Kleur behuizing en afwerking | zwart, mat |

02 TOUCH

| | |
|-----------------------------------|--|
| Touchscreen technologie | projective capacitive |
| Touch punten | 10 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem) |
| Touch methode | stylus, vinger, handschoen (latex) |
| 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. |
| Through-Glass | 6mm |
| Palm afwijzing | ja |

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Analoge video ingang | VGA x1 |
| Digitale video ingang | HDMI x1 DisplayPort x1 |
| Audio uitgang | Luidspreker 2 x 3W |
| HDCP | ja |

04 KENMERKEN

| | |
|--------------------------|--|
| Extra | Anti-vingerafdruk coating, Touch Through-Glass functie |
| Glasdikte | 2.5mm |
| Glas hardheidsgraad | 7H |
| Water- en stof bestendig | IP65 (front) |
| OSD vergrendelen | ja |

05 ALGEMEEN

| | |
|-----------|----------------------------|
| OSD-talen | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP |
|-----------|----------------------------|

| | |
|-------------------------------|--|
| Bedieningsknoppen | Menu, Omhoog/ Helderheid, Omlaag/ Mute, Selectie, Power |
| Gebruikersinstellingen | beeld (contrast, helderheid, H. positie, V. positie, fase, klok, auto installatie), advanced (kleur temp., scherpte), OSD (onderbreking, positie, H. positie, V. positie), optie (reset, taal, bron, volledig scherm, factory) |
| Plug&Play | DDC2B |

06 MECHANISME

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Beeld-oriëntatie | landscape, portrait, face-up |
| Kantelhoek | 90° omhoog; 5° omlaag |
| VESA montage | 100 x 100mm |
| Kabelmanagement systeem | ja |

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

| | |
|-----------------------|---|
| Kabels | Stroom, USB, HDMI, Audio, DP |
| Handleiding | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| Overige | AC adapter |
| Kabelafdekklep | ja |

08 POWER-MANAGEMENT

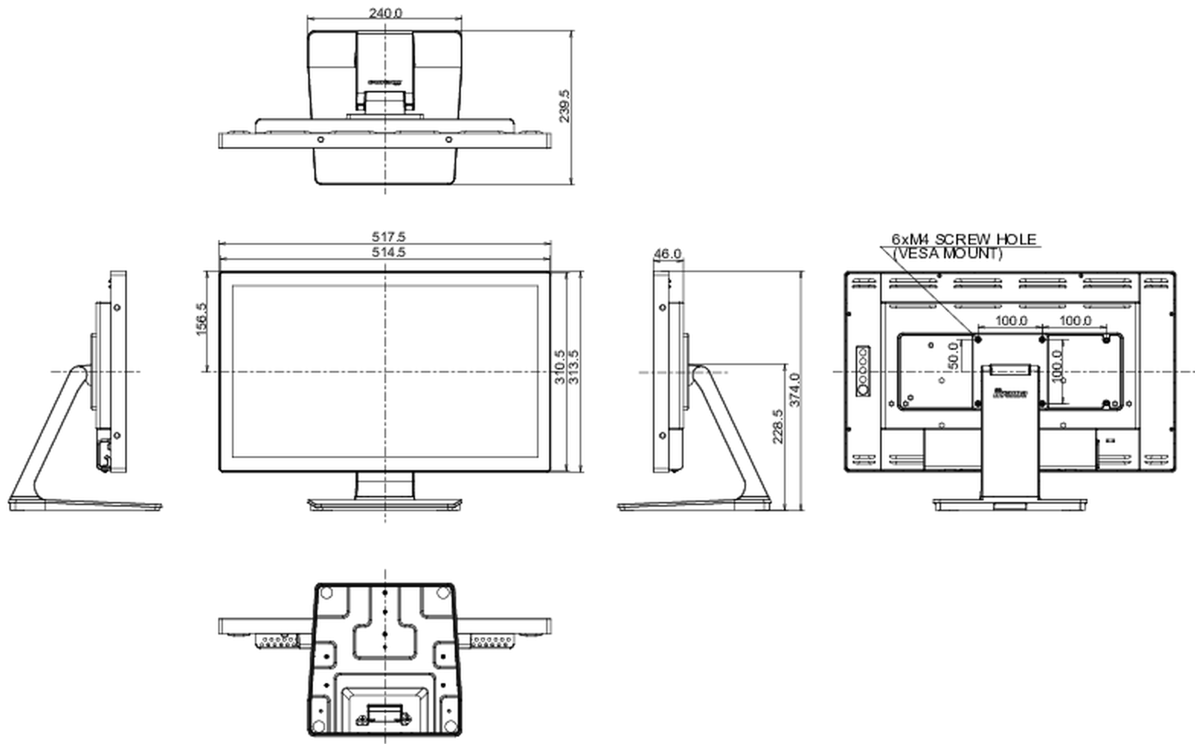
| | |
|--------------------------|--|
| Voeding | extern |
| Stroomvoorziening | DC 12 V |
| Energieverbruik | 21W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus |

09 DUURZAAMHEID

| | |
|---|--|
| Richtlijnen | CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, VCCI, REACH, UKCA |
| 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 | 517.5 x 374 x 239.5mm |
| Gewicht (zonder doos) | 5.9kg |
| EAN code | 4948570122226 |



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

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED