



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

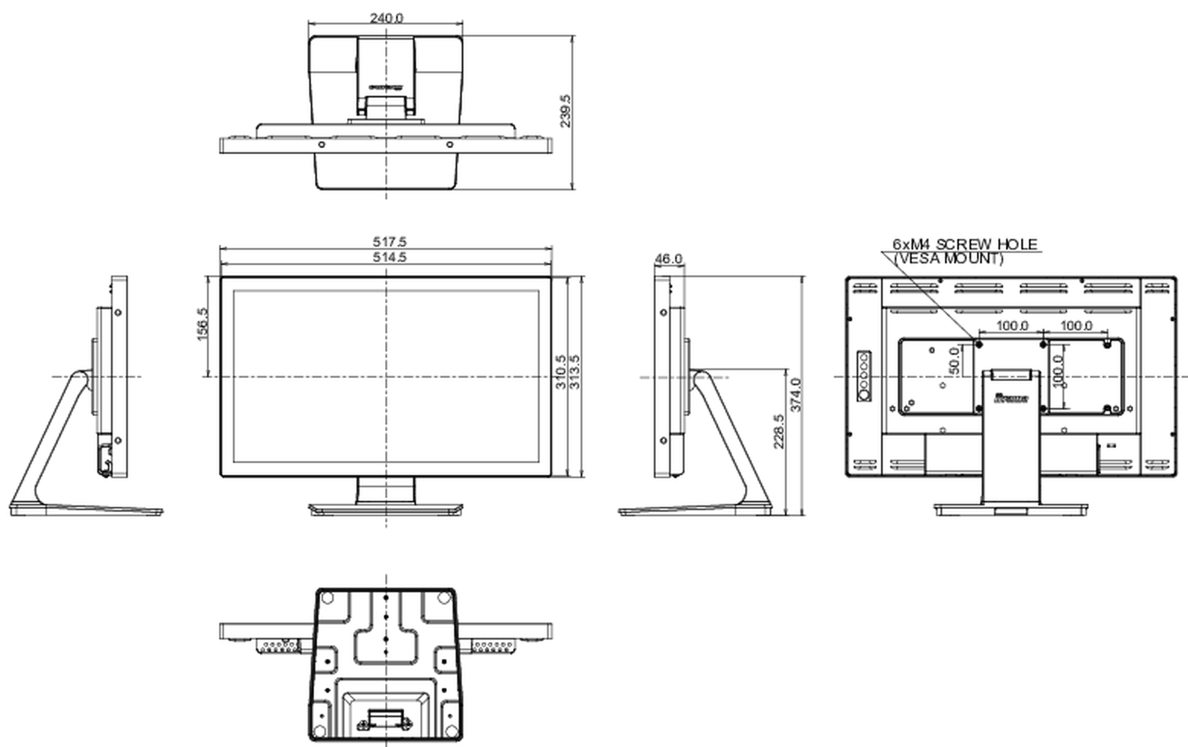
Voeding	extern
Stroomvoorziening	DC 12 V
Energieverbruik	21W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus

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 opgave van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panels vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED