



24" touchscreen, gebaseerd op optical touch technologie

De ProLite T2453MTS-B1 is gebaseerd op de optical touch technologie (2 touchpunten) met een glazen krasbestendige voorkant voor superieure beeldhelderheid en duurzaamheid. Het scherm kan worden bediend met een zachte stylus, een vinger of handschoen, waardoor het geschikt is voor diverse toepassingen. Een stevige en stabiele basis ondersteunt het scherm met een verstelbare standaard. Meerdere ingangen (VGA, HDMI, DVI) garanderen flexibele connectiviteit, tezamen met de USB voor de touchfunctie.



Touch techniek - Optical

Deze technologie maakt gebruik van optische sensoren en infrarood licht. Een Touch wordt geregistreerd wanneer het infrarood licht wordt geblokkeerd door bijvoorbeeld een vinger of stylus. Voordeel van deze technologie is dat het eenvoudig toepasbaar is voor elk schermformaat en dat er geen speciale oppervlakte nodig is.



OverDrive ON / OFF

Wanneer snel bewegende beelden worden getoond kan het beeld soms onscherp overkomen. Met het inschakelen van de Beeldacceleratie wordt dit voorkomen.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Beelddiagonaal	23.6", 59.8cm
Paneel	VA LED-backlit
Resolutie	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	250 cd/m ²
Helderheid	220 cd/m ² met touch panel
Licht overdracht	88%
Statisch contrast	3000:1
Advanced contrast	12M:1
Reactietijd (GTG)	4ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/ 178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	30 - 80kHz
Zichtbaar formaat	521.3 x 293.2mm, 20.5 x 11.5"
Pixel pitch	0.272mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

02 TOUCH

Touchscreen technologie	optisch
Touch punten	2 (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

Analoge video ingang	VGA x1
Digitale video ingang	DVI x1 HDMI x1
Audio uitgang	Luidspreker 2 x 2W
HDCP	ja
USB HUB	x2 (2.0)

04 KENMERKEN

Glasdikte	1.85mm
Glas hardheidsgraad	8H
OSD vergrendelen	ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL
Bedieningsknoppen	Power, Menu/ Enter, Omhoog/ Volume, Omlaag/ ECO, Signaalkeuze/ Exit

Gebruikersinstellingen

auto beeld aanpassing, beeldinstellingen (helderheid, contrast, ECO, Blue Light Reducer, verh. contrast, OD, gamma, X-res technologie), geometrie (horizontale positie, verticale positie, pixel klok, fase), kleurinstellingen (kleurtemperatuur, gebruikersinstellingen, tint, verzadiging, i-Style colour), OSD (H. positie, V. positie, time-out OSD, na stroom-uitval), taal, resetten, miscellaneous (scherp en zacht, video modus, openingslogo, DDC/CI, display info), ingangsselectie, audio aanpassen (volume, geluid uit, audio input)

Diefstalbeveiliging

Kensington-lock™ voorbereid

Blue light reducer

ja

Plug&Play

DDC/CI, DDC2B

06 MECHANISME

Kantelhoek

73° omhoog; 3° omlaag

VESA montage

100 x 100mm

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels

Stroom (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m)

Handleiding

Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding

intern

Stroomvoorziening

AC 100 - 240V, 50/60Hz

Energieverbruik

23W typisch, 0.26W stand by, 0.23W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen

CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH

Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)

E

REACH SVHC

boven 0,1%: lood, loodmonoxide, boorzuur

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D

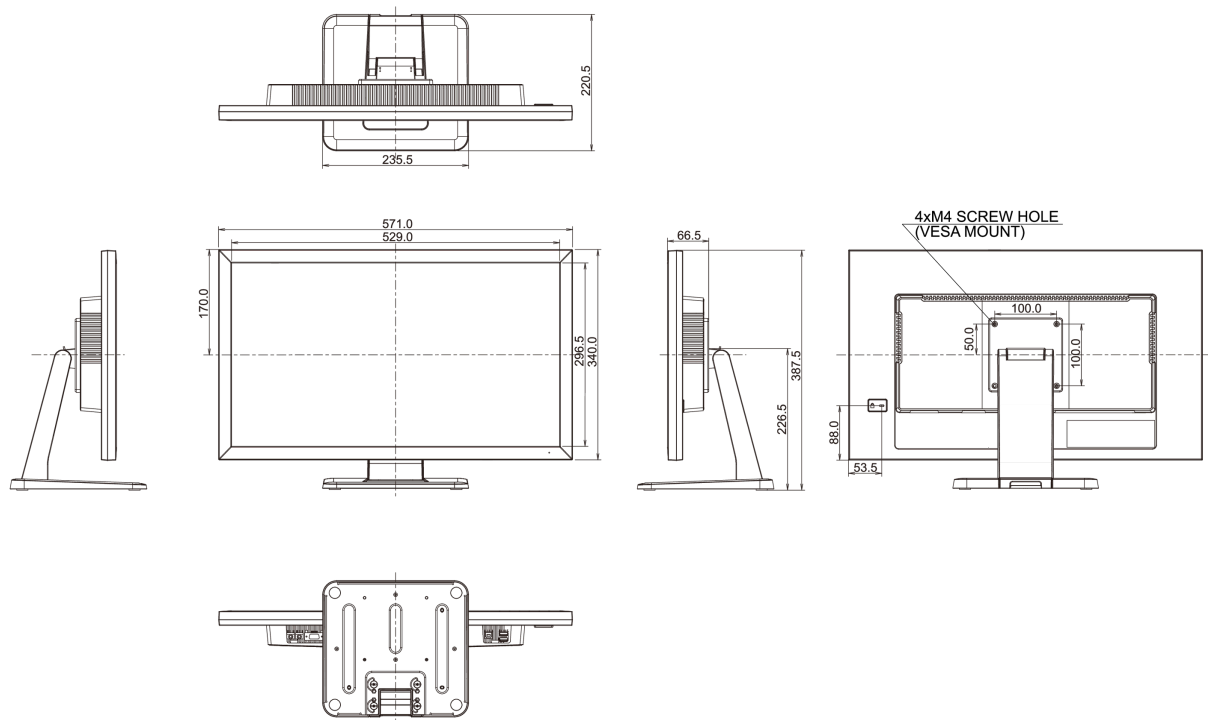
571 x 387.5 x 220.5mm

Gewicht (zonder doos)

6kg

EAN code

4948570116508



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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED