



### 15" Projective Capacitive 10pt touch screen

Iiyama's ProLite T1532MSC-B5X is een 15" LCD-monitor voorzien van een glazen capacitive touch-interface. Hiermee zijn duurzaamheid, krasbestendigheid en perfect beeld gewaarborgd. De touch-interface blijft zelfs bij eventuele krassen volledig functioneel. De robuuste stabiele monitorvoet zorgt voor de optimale werkpositie en de aan onderzijde gepositioneerde bedieningsknoppen kunnen tegen ongewenste monitorwijzigingen vergrendeld worden. Ook kan de touch-interface tijdelijk uitgeschakeld worden, b.v. tijdens het schoonmaken van het LCD-panel. Deze volledig glazen panel-voorzijde is een lust voor het oog, zowel uit oogmerk van design, maar ook qua panel-specificaties.



#### 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.



#### ip54

De IP-code classificeert de mate van bescherming tegen het binnendringen van water. IPX3 betekent dat de monitor is beschermd tegen water sprays vanuit elke hoek tot 60° verticaal.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Edge to edge glass
Beelddiagonaal	15", 38cm
Paneel	TN LED
Resolutie	1024 x 768 (0.8 megapixel)
Beeldverhouding	4:3
Helderheid	370 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helderheid	330 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
Statisch contrast	700:1 met touch panel
Licht overdracht	90%
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, naar boven/onderen: 80°/80°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	31 - 60kHz
Verticale frequentie	56 - 75Hz
Zichtbaar formaat	304.1 x 228.1mm
Pixel pitch	0.297mm
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.

## 03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1
Digitale video ingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio uitgang	Luidspreker 2 x 1W
HDCP	ja

## 04 KENMERKEN

Water- en stof bestendig	IP54 (front)
OSD vergrendelen	ja

## 05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Bedieningsknoppen	Menu, Omhoog/ Helderheid, Omlaag/ Mutetoets, Selectie, Power
Gebruikersinstellingen	contrast, helderheid, auto aanpassen, H. positie, V. positie, klok, fase, OSD H. positie, OSD V. positie, OSD timeout, reset, bron-selectie, OSD taal, kleurtemp., volume, geluid uit

Diefstalbeveiliging	Kensington-lock™ voorbereid
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANISME

Kantelhoek	90° omhoog; 5° omlaag
VESA montage	100 x 100mm
Kabelmanagement systeem	ja

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), Audio (1.8m), DP (1.8m)
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Overige	Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)
Kabelafdekklepp	ja

## 08 POWER-MANAGEMENT

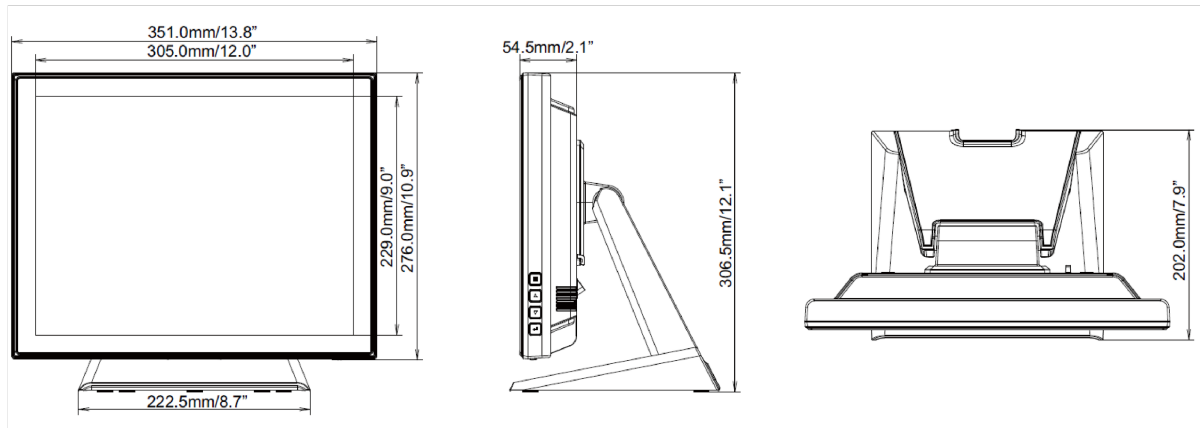
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	16W typisch, 2W stand by, 1W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, VCCI, REACH
Energie efficiëntie klasse	B
Overig	REACH SVHC meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	351 x 306.5 x 202mm
Gewicht (zonder doos)	4.5kg
EAN code	4948570115983



## 11 EU ENERGIELABEL

Model	ProLite T1532MSC-B5X
Energie efficiëntie klasse	B
Energieverbruik AAN modus	16W
Jaarlijks energieverbruik	23kWh/jaar*
Stroom in stand-by	2W stand by
Power in OFF Mode	1W uit modus
Resolutie	1024 x 768

Informatie op basis van Reglement (EU) Nr. 1062/2010. \*Gebaseerd op stroomverbruik van een televisie die 4 uur per dag gedurende 365 dagen opereert. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.

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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED