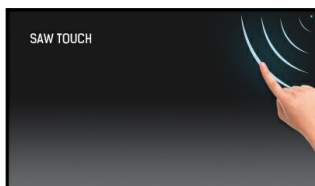




### 15" monitor met Surface Acoustic Wave touch technologie

De ProLite T1531SAW-B5 gebruikt een zeer precieze touch-techniek, de Surface Acoustic Wave Touch (SAW). Het LCD-paneel is voorzien van een krasbestendige touch glasplaat. Het robuuste ontwerp is voorzien van een verstelbare monitorvoet waarmee de T1531SAW-B5 zich binnen de meest uiteenlopende omgevingen met gemak staande weet te houden. De menu-knoppen zitten aan de zijkant van het scherm en kunnen geblokkeerd worden t.v.v. ongewenste menu-wijzigingen. De iiyama ProLite T1531SAW-B5 Touch is de ideale monitor voor o.a. educatief gebruik, training, informatie-zuilen (POS), controlekamers en receptiebalie's.



#### Touch techniek - Surface Acoustic Wave

De Surface Acoustic Wave- techniek maakt gebruik van ultrasone geluidsgolven op een oppervlak. Wanneer het LCD-paneel wordt aangeraakt, dan zal een deel van die golven geabsorbeerd worden en hierdoor wordt een aanraking waargenomen. Omdat het paneel van glas is, is dit gunstig voor een nog betere beeldweergave qua kleur en contrast. Daarnaast is dit krasbestendige touch-paneel ideaal voor het gebruik in openbare ruimten en in een educatieve omgeving zoals o.a. scholen. Zelfs als een paneel bekrast zou zijn, dan nog blijft de touch-interface 100% functioneel. De Surface Acoustic Wave-techniek maakt gebruik van de vinger of een zachte stylus (i.v.m. de geluids-absorptie).



#### Krasbestendigheid

De krasbestendigheid is essentieel voor touch-oplossingen die gebruikt worden in openbare ruimtes en scholen. De bestendigheid wordt bereikt dankzij een glazen overlay die het scherm bedekt. Het garandeert een hoge duurzaamheid van de touch-functie, zelfs als het glas bekrast wordt.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

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	340 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
Statisch contrast	700:1 met touch panel
Licht overdracht	92%
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontal/verticaal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, naar boven/onderen: 80°/80°
Kleurondersteuning	16.2mln (6bit + Hi-FRC)
Horizontale frequentie	31.5 - 60.2kHz
Verticale frequentie	56 - 75Hz
Zichtbaar formaat	304 x 228mm, 12 x 9"
Pixel pitch	0.297mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

## 02 TOUCH

Touchscreen technologie	SAW
Touch punten	1
Touch methode	vinger
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, vergrendelingsmodus (power, OSD), auto aanpassen, H-positie, V-positie, klok, fase, OSD H-positie, OSD V-positie, OSD time-out, reset, bronselectie, OSD taal, kleurtemp., volume, geluid
Diefstalbeveiliging	Kensington-lock™ voorbereid

## 06 MECHANISME

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 Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)

Kabelafdekklep ja

## 08 POWER-MANAGEMENT

Voeding intern

Stroomvoorziening AC 100 - 240V, 50/60Hz

Energieverbruik 16W typisch, 1.55W stand by, 3W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, VCCI, REACH

Energie efficiëntie klasse A

Overig REACH SVHC meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D 351 x 306 x 201mm

Gewicht (zonder doos) 4.8kg

EAN code 4948570115976



## 11 EU ENERGIELABEL

Producent	iiyama
Model	ProLite T1531SAW-B5
Energie efficiëntie klasse	A
Energieverbruik AAN modus	12W
Jaarlijks energieverbruik	17kWh/jaar*
Stroom in stand-by	1.55W stand by
Power in OFF Mode	0.92W uit modus
Resolutie	1024 x 768

Informatie op basis van Regulement (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 opgaaf van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panels vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED