

## 15,6-inch Full HD PCAP 10-punts touchmonitor met edge-to-edge glas en IPS-paneeltechnologie

De ProLite T1634MC-B7X beschikt over projectieve capacatieve touch-technologie en is ingebouwd in een opvallende bezel met edge-to-edge glas. Met IPS-paneeltechnologie en Full HD-resolutie (1920x1080) biedt het natuurlijke, zeer nauwkeurige kleuren en brede kijkhoeken. Naast de superieure beeldkwaliteit wordt het scherm geleverd met een IP65-classificatie, wat betekent dat het aan de voorkant stof- en waterbestendig is, waardoor het een perfecte oplossing is voor veeleisende omgevingen.

### 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.

### Full HD

Met de volledige HD resolutie van 1920 x 1080 is uw LCD monitor in staat hoge resolutie foto's te tonen en kunt u video kijken in full HD resolutie. Ter vergelijking, op een 1920 x 1080 scherm kunt u 58% meer informatie tonen dan op een scherm met een resolutie van 1280 x 1024.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Edge to edge glass
Beelddiagonaal	15.6", 39.5cm
Paneel	IPS Panel Technology LED
Resolutie	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	450 cd/m <sup>2</sup>
Helderheid	405 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
Licht overdracht	90%
Statisch contrast	700:1 met touch panel
Reactietijd (GTG)	25ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.2mIn (6bit + Hi-FRC)
Horizontale frequentie	30 - 84kHz
Zichtbaar formaat	344.2 x 193.6mm, 13.6 x 7.6"
Pixel pitch	0.179mm
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	USB2.0 (USB-C input connector)
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.
Palm afwijzing	ja

## 03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1
Digitale video ingang	HDMI x1 DisplayPort x1
HDCP	ja

## 04 KENMERKEN

Extra	anti-vingerafdruk coating
Glasdikte	2.4mm
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/ Contrast, Selectie, Aan/ Uit

## Gebruikersinstellingen

Beeld (contrast, helderheid, H-positie, V-positie, fase, klok, auto installatie), geavanceerd (kleur temp., scherpte), OSD (timeout, positie, OSD H-positie, OSD V-positie), optie (reset, taal, bron selecteren, volledig scherm, fabriek)

### Plug&Play

DDC2B

## 06 MECHANISME

### Beeld-oriëntatie

landscape, face-up

### Kantelhoek

90° omhoog; 5° omlaag

### VESA montage

100 x 100mm

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

### Kabels

Stroom, USB, HDMI, DP

### Handleiding

Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

### Overige

stroom-adapter

## 08 POWER-MANAGEMENT

### Voeding

extern

### Stroomvoorziening

DC 12 V

### Energieverbruik

18W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

### Richtlijnen

CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH

### REACH SVHC

meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

### Product afmetingen B x H x D

381 x 285.5 x 202mm

### Doos afmetingen B x H x D

455 x 365 x 290mm

### Gewicht (zonder doos)

3.6kg

### Gewicht (inclusief doos)

6.6kg

### EAN code

4948570117611

*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