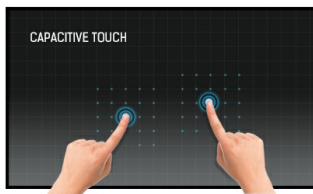




## 10pt touch Open Frame monitor met IPS paneel

De ProLite TF1934MC-B6X is een 10pt touch monitor, voorzien van geïntegreerde Projective Capacitive Multitouch-technologie. Het LCD paneel maakt gebruik van IPS technologie, die een buitengewone kleurvastheid vanuit elke inkeelhoek biedt. Het maakt hem de ideale touchscreen monitor voor Interactive- en Digital Signage toepassingen. Naast deze buitengewone beeldeigenschappen is deze monitor aan de voorkant stof en water bestendig volgens IP65. De touch interface wordt aangestuurd via USB, het beeldsignaal via VGA, HDMI, of DisplayPort. Kortom: de ProLite TF1934MC-B6X is een veelzijdige monitor klaar om geïntegreerd te worden in bijvoorbeeld een kiosk. Voor een gemakkelijke (inbouw-) installatie de TF1934MC-B6X uitgerust worden met optionele externe montagebeugels ([OMK1-1](#)). Dit maakt het de ideale touch monitor voor kiosk integrators, industriële omgevingen, controlekamers en interactieve media.



### Touch technology - Capacitive

Deze technologie functioneert met een glasplaat voorzien van een sensor-matrix. Het geheel is geïntegreerd in het LCD-paneel. 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.



### IPS

IPS-schermen staan vooral bekend om hun brede kijkhoeken en natuurlijke, zeer nauwkeurige kleuren. Ze zijn bijzonder geschikt voor kleurkritische toepassingen.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Open Frame
Beelddiagonaal	19", 48cm
Paneel	IPS LED
Resolutie	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Beeldverhouding	5:4
Paneel helderheid	350 cd/m <sup>2</sup>
Helderheid	315 cd/m <sup>2</sup> met touch panel
Licht overdracht	90%
Statisch contrast	1000:1 met touch panel
Reactietijd (GTG)	14ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	31.4 - 80kHz
Zichtbaar formaat	376.5 x 301.1mm, 14.8 x 11.9"
Pixel pitch	0.294mm
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
HDCP	ja

## 04 KENMERKEN

Extra	anti-vingerafdruk coating
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, Stroom
Gebruikersinstellingen	alimentación / 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

VESA montage 100 x 100mm

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels Stroom, USB, HDMI, DP

Handleiding Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

Overige stroom-adaptor, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)

Kabelafdekklep ja

## 08 POWER-MANAGEMENT

Voeding extern

Stroomvoorziening DC 12 V

Energieverbruik 21W typisch, 2W stand by

## 09 DUURZAAMHEID

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

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

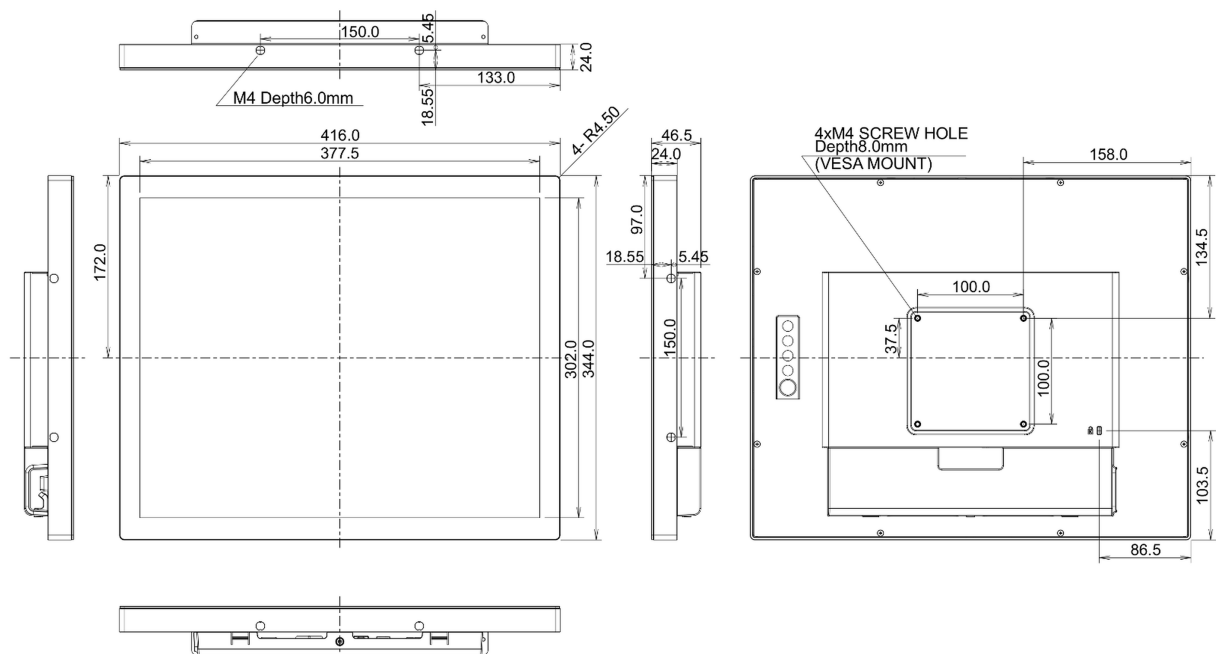
REACH SVHC meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D 416 x 344 x 46.5mm

Gewicht (zonder doos) 4.4kg

EAN code 4948570116843



*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.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED