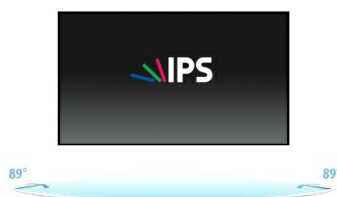




## 10pt touch open frame Touch monitor met IPS paneel, Anti-Glare Glas en hoge helderheid

De ProLite TF2234MC-B7AGB is een 10pt touch monitor, voorzien van geïntegreerde Projective Capacitive Touch-technologie. Het LCD paneel maakt gebruik van IPS technologie, die een buitengewone kleurvastheid vanuit elke inblikhoek 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 Through-Glass technologie garandeert een naadloze en nauwkeurige touch-reactie, zelfs met een aparte glaslaag bovenop het scherm. Het antireflectieglas helpt problemen met reflecties te voorkomen en externe lichtbronnen die het contrast en de scherpte beïnvloeden. De touch interface wordt aangestuurd via USB, het beeldsignaal via VGA, HDMI, of DisplayPort. Kortom: de ProLite TF2234MC-B7AGB is een veelzijdige monitor, klaar om geïntegreerd te worden in bijvoorbeeld een kiosk, industriële omgevingen, controlekamers en interactieve media.

Voor een gemakkelijke (inbouw-) installatie kan de ProLite TF2234MC uitgerust worden met optionele externe montagebeugels ([OMK1-1](#)).



### IPS

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



### Touch Through-Glass

Dit touchscherm kan ook worden bediend wanneer voorzet glas (max. 6mm) voor het scherm wordt geplaatst waardoor het scherm verandert in een interactief glazen oppervlak. Een ideale oplossing voor bijvoorbeeld wayfinding in beurzen of musea, retail of restaurants. Het is uitermate geschikt om foto's, video's, pdf-bestanden, plattegronden, flyers, websites en overige informatiebronnen op weer te geven en te zoeken.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Design                       | Open Frame   |
| Beelddiagonaal               | 21.5", 54.6cm  |
| Paneel                       | IPS LED, Anti Glare Glass  |
| Resolutie                    | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)  |
| Beeldverhouding              | 16:9   |
| Paneel helderheid            | 350 cd/m <sup>2</sup>  |
| Helderheid                   | 300 cd/m <sup>2</sup> met touch panel  |
| Licht overdracht             | 85%  |
| Statisch contrast            | 1 000:1 met touch panel  |
| Reactietijd (GTG)            | 8ms  |
| Inkijkhoek                   | horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89° |
| Kleurondersteuning           | 16.7mln  |
| Horizontale frequentie       | 30 - 84kHz   |
| Zichtbaar formaat            | 476 x 267.7mm, 18.7 x 10.5"  |
| Pixel pitch                  | 0.247mm  |
| 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. |
| Through-Glass                     | 6mm  |
| Palm afwijzing                    | ja   |

## 03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Analoge video ingang  | VGA x1                    |
| Digitale video ingang | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| HDCP                  | ja                        |

## 04 KENMERKEN

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Extra                    | Anti Glare coating, Touch Through-Glass functie |
| Glasdikte                | 1.5mm   |
| Glas hardheidsgraad      | 6H  |
| Water- en stof bestendig | IP65 (front)                                    |

## 05 ALGEMEEN

|                   |  |
|-------------------|--|
| OSD-talen         | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, NL, PL                 |
| Bedieningsknoppen | Menu, Omhoog/ Helderheid, Omlaag/ Contrast, Stroom |

## Gebruikersinstellingen

beeld (contrast, helderheid, H. positie, V. positie, fase, klok, auto installatie), advanced (kleur temp., scherpte), OSD (onderbreking, H. positie, V. positie, Touch Switch), optie (reset, taal, bron selecteren, volledig scherm, fabriek)

### 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

AC adapter

### Kabelafdekklep

ja

## 08 POWER-MANAGEMENT

### Voeding

extern

### Stroomvoorziening

DC 12 V

### Energieverbruik

18W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

### Richtlijnen

CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, 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

517.5 x 313.5 x 46mm

### Doos afmetingen B x H x D

610 x 405 x 160mm

### Gewicht (zonder doos)

4.4kg

### Gewicht (inclusief doos)

6.8kg

### EAN code

4948570118373

*Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zetfouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panelen vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED