



## 17" 10pt Touchscreen met PCAP Touch-technologie

iiyama's ProLite T1721MSC-B2 is een 17" LCD-monitor gebaseerd op capacitive touch-technologie met een edge-to-edge glazen voorkant. Hiermee zijn duurzaamheid, krasbestendigheid en perfect beeld gewaarborgd. De robuuste en stabiele monitorvoet biedt de optie om het panel tot 80° graden te kantelen voor een optimale werkhouding. Met de aan de achterzijde positioneerde bedieningsknoppen kan de monitor tegen ongewenste monitor-wijzigingen vergrendeld worden. Ook kan de touch-interface tijdelijk uitgeschakeld worden, ideaal tijdens het reinigen van het scherm. De ProLite T1721MSC-B2 heeft een krachtige touch-interface en is daardoor uitermate geschikt voor instore retail doeleinden.

### 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.

### 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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Design                       | Edge to edge glass   |
| Beelddiagonaal               | 17", 43cm  |
| Paneel                       | TN   |
| Resolutie                    | 1280 x 1024 (1.3 megapixel)  |
| Beeldverhouding              | 5:4  |
| Paneel helderheid            | 250 cd/m <sup>2</sup>  |
| Helderheid                   | 230 cd/m <sup>2</sup> met touch panel  |
| Licht overdracht             | 85%  |
| Statisch contrast            | 1000:1   |
| Reactietijd (BTB)            | 5ms  |
| Inkijkhoek                   | horizontaal/verticaal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, naar boven/onderen: 80°/80° |
| Kleurondersteuning           | 16.7mln  |
| Horizontale frequentie       | 31.4 - 80kHz   |
| Zichtbaar formaat            | 338 x 270.5mm, 13.3 x 10.6"  |
| Pixel pitch                  | 0.264mm  |
| 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                            |
| Audio uitgang         | Mini jack x1<br>Luidspreker 2 x 2W |
| HDCP                  | ja                                 |
| USB poorten           | x1                                 |

## 04 KENMERKEN

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Glasdikte                | 1.5mm        |
| Glas hardheidsgraad      | 7H           |
| Water- en stof bestendig | IPX3 (front) |
| OSD vergrendelen         | ja           |

## 05 ALGEMEEN

|                   |   |
|-------------------|---|
| OSD-talen         | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP                        |
| Bedieningsknoppen | menu, omhoog/links, omlaag/rechts, terug, aan/uit |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Blue light reducer | ja    |
| Plug&Play          | DDC2B |

## 06 MECHANISME

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Kantelhoek              | 70° omhoog; 10° omlaag |
| VESA montage            | 100 x 100mm            |
| Kabelmanagement systeem | ja                     |
| MTBF                    | 50000 uren             |

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

|             |   |
|-------------|---|
| Kabels      | Stroom, USB, HDMI                               |
| Handleiding | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| Overige     | stroom-adapter, mylar sheet (voor VESA mount)   |

## 08 POWER-MANAGEMENT

|                   |  |
|-------------------|--|
| Voeding           | extern                                     |
| Stroomvoorziening | DC 12 V                                    |
| Energieverbruik   | 20W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus |

## 09 DUURZAAMHEID

|  |   |
|--|---|
| Richtlijnen  | CE, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA |
| Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369) | E   |
| REACH SVHC   | meer dan 0.1%: Lood                             |

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Product afmetingen B x H x D | 392.5 x 364 x 198mm |
| Doos afmetingen B x H x D    | 537 x 500 x 172mm   |
| Gewicht (zonder doos)        | 4.4kg               |
| Gewicht (inclusief doos)     | 5.8kg               |
| EAN code                     | 4948570120659       |

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

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED