



## **21.5" multi-touch monitor met edge-to-edge glas, anti-vingerafdruk coating, actieve stylusondersteuningen (MPP 2.0) en een flexibele standaard**

De ProLite T2255MSC met zijn Full HD (1920x1080) resolutie en nauwkeurige PCAP 10 point touch-technologie, levert een naadloze en nauwkeurige touch response. Dankzij de IPS LCD-schermttechnologie biedt het uitzonderlijke kleurprestaties en brede kijkhoeken. Een speciale Nano-coating zorgt voor een soepelere aanraking en minder weerstand bij het vegen. Het maakt het scherm minder statisch en gevoelig voor vuil, stof en vingerafdrukken.

De monitor ondersteunt MPP2.0-technologie (Microsoft Pen Protocol), die wordt gebruikt in digitale pennen en stylussen voor gebruik met compatibele apparaten. De pen of stylus kan communiceren met de ProLite T2255MSC, waardoor gebruikers kunnen schrijven, tekenen en navigeren op het scherm. De pen is zeer nauwkeurig en ondersteunt kantelfunctionaliteit, wat betekent dat gebruikers de dikte en hoek van hun lijnen kunnen aanpassen door de pen te kantelen, wat een meer natuurlijke en intuïtieve schrijf- en tekenervaring oplevert.

De flexibele standaard kan in verschillende hoeken worden geplaatst voor een comfortabele en ergonomische gebruikerservaring. Een perfecte keuze voor een groot aantal creatieve toepassingen.

## MPP2.0 ondersteuning

Microsoft Pen Protocol (MPP) is een technologie die wordt gebruikt in digitale pennen en stylussen voor gebruik met compatibele apparaten. Het protocol stelt de pen of stylus in staat tot interactie met het apparaat, zodat gebruikers kunnen schrijven, tekenen en navigeren op het scherm. De 2.0-versie reageert beter op de aanraking van de gebruiker en geeft een nauwkeurigere controle bij het schrijven of tekenen op het scherm. Het ondersteunt ook tilt-functionaliteit, waardoor de pen de hoek waarin hij wordt gehouden kan detecteren, wat betekent dat de gebruikers de dikte en de hoek van hun lijnen kunnen aanpassen door de pen te kantelen, wat een meer natuurlijke en intuïtieve schrijf- en tekenervaring oplevert.

## 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.

## IPS

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

## Luidsprekers

Deze LED monitor is voorzien van 2 hoge kwaliteit stereo luidsprekers.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Design                       | Edge to edge glass   |
| Beelddiagonaal               | 21.5", 54.5cm  |
| Paneel                       | IPS  |
| Resolutie                    | 1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)  |
| Beeldverhouding              | 16:9   |
| Paneel helderheid            | 400 cd/m <sup>2</sup>  |
| Helderheid                   | 360 cd/m <sup>2</sup> met touch panel  |
| Licht overdracht             | 90%  |
| Statisch contrast            | 1000:1   |
| Reactietijd (GTG)            | 5ms  |
| Inkijkhoek                   | horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89° |
| Horizontale frequentie       | 30 - 83kHz   |
| Zichtbaar formaat            | 478.7 x 260mm, 18.8 x 10.2"  |
| Pixel pitch                  | 0.249mm  |
| Kleur behuizing en afwerking | zwart, mat   |

## 02 TOUCH

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Touchscreen technologie           | projective capacitive  |
| Touch punten                      | 10 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)   |
| Touch nauwkeurigheid              | +/- 2mm  |
| 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. |
| Palm afwijzing                    | ja   |

## 03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Digitale video ingang | HDMI x1<br>DisplayPort x1           |
| Audio uitgang         | Mini jack x1<br>Luidspreker 2 x 3W  |
| USB HUB               | x2 (3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)) |

## 04 KENMERKEN

|                     |    |
|---------------------|----|
| Glas hardheidsgraad | 7H |
| OSD vergrendelen    | ja |

## 05 ALGEMEEN

|                   |   |
|-------------------|---|
| OSD-talen         | EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL                                  |
| Bedieningsknoppen | Joystick: rechts / menu / enter, links / input / output, up / eco, down |

## Gebruikersinstellingen

Beeldinstelling (helderheid, contrast, i-Style Color, adv. contrast, ECO, OverDrive, X-Res-technologie), kleurinstellingen (gamma, RGB-bereik, kleurtemp.), beeldinstellingen (videomodus aanpassen, blauwlichtverminderaar, scherp en zacht), OSD (horizontale pos., verticale pos., OSD-tijd, OSD-achtergrond, taal, scherminformatie), extra (reset, DDC/CI, signaalkeuze, volume, dempen, openingslogo, led, aanraakschakelaar).

|                    |    |
|--------------------|----|
| Blue light reducer | ja |
|--------------------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| Flicker Free LED | ja |
|------------------|----|

|           |       |
|-----------|-------|
| Plug&Play | DDC2B |
|-----------|-------|

## 06 MECHANISME

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Kantelhoek | 15° omhoog; 70° omlaag |
|------------|------------------------|

|              |             |
|--------------|-------------|
| VESA montage | 100 x 100mm |
|--------------|-------------|

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| MTBF | 50000 uren (exclusief backlight) |
|------|----------------------------------|

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

|        |                   |
|--------|-------------------|
| Kabels | Stroom, USB, HDMI |
|--------|-------------------|

## 08 POWER-MANAGEMENT

|         |        |
|---------|--------|
| Voeding | intern |
|---------|--------|

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Stroomvoorziening | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
|-------------------|------------------------|

|                 |  |
|-----------------|--|
| Energieverbruik | 16W typisch, 1.5W stand by, 0.3W uit modus |
|-----------------|--|

## 09 DUURZAAMHEID

|             |   |
|-------------|---|
| Richtlijnen | CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus |
|-------------|---|

|  |   |
|--|---|
| Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369) | D |
|--|---|

|            |                     |
|------------|---------------------|
| REACH SVHC | meer dan 0.1%: Lood |
|------------|---------------------|

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Product afmetingen B x H x D | 493.5 x 289.5 x 48.5mm |
|------------------------------|------------------------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Gewicht (zonder doos) | 3.2kg |
|-----------------------|-------|

|          |               |
|----------|---------------|
| EAN code | 4948570121625 |
|----------|---------------|

*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.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED