



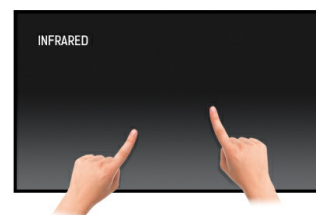
## Professionele 42" Full HD monitor met 20pt Infrarood touch technology en daisy chain ondersteuning

De ProLite TH4265MIS-B1AG heeft een hoogwaardig AMVA3 LCD-panel met een helder, sprankelend en kleurstabiel beeld onder elke kijkhoek. Door het toepassen van infrarood touch-technologie met 20 punten detectie ervaart de gebruiker een optimale interactieve touch-ervaring. De AG-coating voorkomt hinderlijke beeldreflectie van de omgeving. Deze met een omgevingslicht-sensor uitgeruste monitor biedt niet alleen uitzonderlijk beeld onder elke situatie, maar is tevens zeer energiezuinig. ProLite TH4265MIS-B1AG is zowel in landscape als in portrait positie inzetbaar en laat zich eenvoudig monteren met een VESA bevestiging. De ideale partner binnen de Retail-, Educatieve- en Corporate-omgeving.



### AMVA3

AMVA3 technologie garandeert hoger contrast, betere zwart-weergave en brede inkijkhoeken. Het scherm ziet er altijd goed uit, van welke kant je het ook bekijkt.



### Touch techniek - Infrared

Deze techniek is niet afhankelijk van een extra touch-laag die vóór het LCD-panel wordt geplaatst. Daarmee is het ongevoelig voor slijtage of beschadiging. Het (bijna) aanraken van het panel met een stylus of de vinger (met of zonder handschoen) volstaat. Deze ifrared touch-techniek garandeert optimaal beeld doordat door het ontbreken van een extra touch-plaat de beeldeigenschappen ongewijzigd blijven.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Beelddiagonaal               | 42", 106.7cm  |
| Paneel                       | AMVA3 LED, AG gecoat glas   |
| Resolutie                    | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)   |
| Beeldverhouding              | 16:9  |
| Helderheid                   | 400 cd/m <sup>2</sup> typisch   |
| Helderheid                   | 350 cd/m <sup>2</sup> met touch panel   |
| Statisch contrast            | 3 000:1 typisch   |
| Licht overdracht             | 88%   |
| Reactietijd                  | 6.5ms   |
| Inkijkhoek                   | horizontal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89° |
| Kleurondersteuning           | 16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)  |
| Horizontale frequentie       | 30 - 83KHz  |
| Verticale frequentie         | 50 - 76Hz   |
| Zichtbaar formaat            | 930.24 x 523.26mm, 36.6 x 20.6"   |
| Pixel pitch                  | 0.4845mm  |
| Kleur behuizing en afwerking | zwart, mat  |

## 02 TOUCH

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Touchscreen technologie           | infrarood  |
| Touch punten                      | 20 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)   |
| Touch methode                     | stylus, vinger, handschoen   |
| 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<br>Component video x1<br>RCA video x1 |
| Digitale video ingang  | HDMI x3                                      |
| Audio ingang           | RCA (L/R) x1<br>Mini jack x1                 |
| Besturing IN           | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1<br>IR x1         |
| Analoge video uitgang  | Component video x1                           |
| Digitale video uitgang | HDMI x1                                      |
| Audio uitgang          | RCA (L/R) x1<br>Luidspreker 2 x 10W          |
| Besturing UIT          | RS-232c x1<br>IR doorlus x1                  |
| HDCP                   | ja   |
| USB poorten            | x2 (v.2.0 media playback)                    |

## 04 KENMERKEN

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Max. continue bedrijfsduur | 18/7  |
| Media playback             | ja    |
| Glasdikte                  | 3mm   |
| Behuizing (bezel)          | metal |

## 05 ALGEMEEN

|                        |  |
|------------------------|--|
| OSD-talen              | EN, DE, FR, IT, RU, JP, CZ, NL, PL   |
| Gebruikersinstellingen | beeld (beeldmodus, backlight, contrast, helderheid, verzadiging, tint, scherpte, contrast booster, kleurtemperatuur, ruisreductie, reset, geavanceerde kleurinstellingen, basiskleurinstellingen) beeld (adaptive contrast, omgevingslicht sensor) audio (balans, geavanceerde geluidsinstellingen, HDMI audio, spectrum analyser) toepassingen (media player, rooster, videowand) overige instellingen (taal, netwerk instellingen, afstandsbediening inst. monitor ID instellen, energiebesparende instellingen, aspect, VGA instellingen, stilstand beeld, blauw scherm, touch functie, tegen beeldretentie, OSD rotatie, OSD info box, IR-uitgang, startlogo, informatie, alles resetten |
| Plug&Play              | DDC2B  |

## 06 MECHANISME

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Beeld-oriëntatie | landscape, portrait |
| Fanless design   | ja                  |
| VESA montage     | 400 x 400mm         |

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

|                   |   |
|-------------------|---|
| Kabels            | Stroom, VGA, USB, HDMI                          |
| Touch pen         | x3  |
| Handleiding       | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| Afstandsbediening | ja (inclusief batterijen)                       |

## 08 POWER-MANAGEMENT

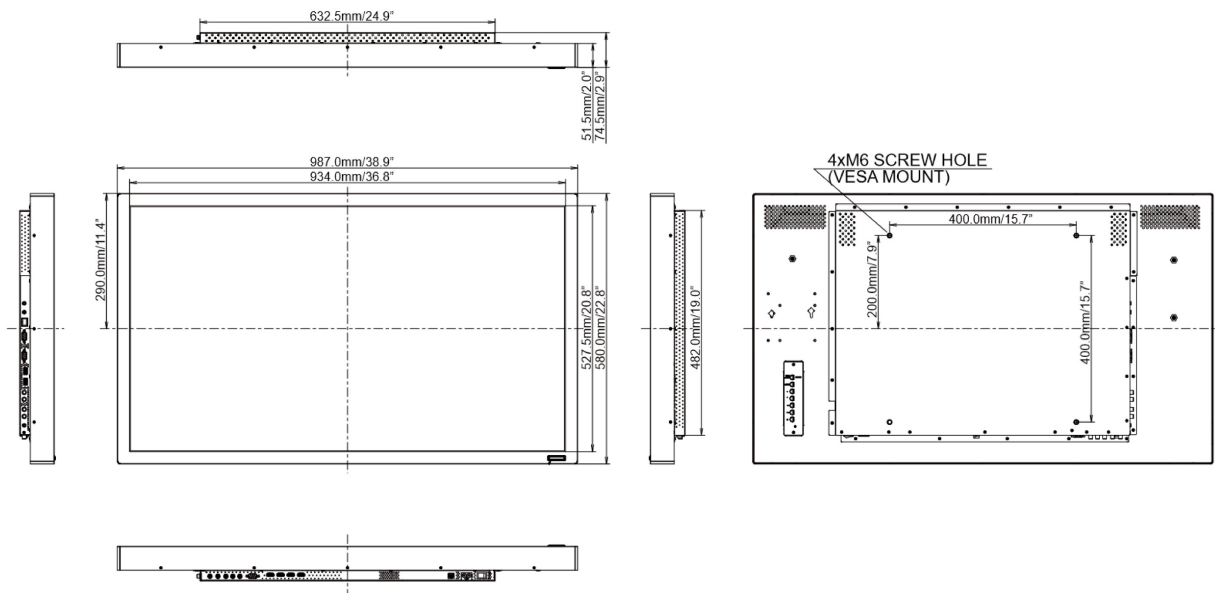
|                   |  |
|-------------------|--|
| Voeding           | intern                                     |
| Stroomvoorziening | AC 100 - 240V, 50/60Hz                     |
| Energieverbruik   | 75W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus |

## 09 DUURZAAMHEID

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Richtlijnen                | CB, CE, TÜV-Bauart, CU         |
| Energie efficiëntie klasse | B                              |
| Overig                     | REACH SVHC meer dan 0.1%: Lood |

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Product afmetingen B x H x D | 987 x 578 x 74.5mm |
| Gewicht (zonder doos)        | 24.6kg             |
| EAN code                     | 4948570115051      |



## 11 EU ENERGIELABEL

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Producent                  | iiyama                 |
| Model                      | ProLite TH4265MIS-B1AG |
| Energie efficiëntie klasse | B                      |
| Energieverbruik AAN modus  | 75.3W                  |
| Jaarlijks energieverbruik  | 110kWh/jaar*           |
| Stroom in stand-by         | 0.5W stand by          |
| Resolutie                  | 1920 x 1080            |

*This is information under Regulation (EU) No 1062/2010.\*Based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.*

*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.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED