



## 55" interactief 4K LCD scherm met geïntegreerde whiteboard software

Deel uw visie met de ProLite TE5503MIS-B1AG; een perfecte oplossing voor educatief en zakelijk gebruik. De 55-inch infrarood 20-punts touchscreen met iiWare 8.0 (Android OS) is voorzien van Note, webbrowser, bestandsbeheer, cloud drives, WPS-office en ScreenSharePro. Het scherm wordt geleverd met meervoudig te gebruiken stylus pennen en uitgebreide whiteboard-software. Gebruikers kunnen gemakkelijk notities maken in bestanden en de online scherm inhoud kan direct worden opgeslagen op een USB-apparaat, in het 16gig intern geheugen of op een aangesloten cloud drive.

Het hoogwaardige IPS-LCD-scherm met een 4K UHD-resolutie (3840 x 2160 - 8,3 megapixel), 350cd/m<sup>2</sup> en een contrast verhouding van 1200:1 zorgt voor levendige, gedetailleerde en hoogwaardige beelden vanuit elke plek in de klas of vergaderruimte. De anti-reflectiecoating vermindert de omgevingsreflectie drastisch in ruimtes met hoge helderheid, zonder de scherpheid en helderheid van het beeld te verminderen. Het scherm is voorzien van een volledig metalen rand en 3mm dik gehard glas voor een lange levensduur in veeleisende omgevingen, zoals klaslokalen of vergaderruimtes.

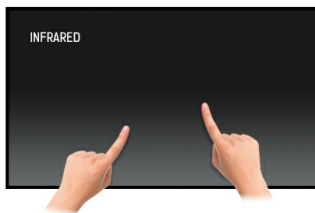
Deel, stream en bewerk inhoud van elk apparaat direct op het scherm en transformeer uw vergaderingen of lessen in een eenvoudige, snelle en naadloze interactieve sessie met de meegeleverde WiFi-module ([OWM001](#)) en de ScreenSharePro-app.



### iiWare 8.0 (Android OS)

iiWare 8.0 bevat 6 verschillende applicaties, waarmee gemakkelijk kan worden samengewerkt en content gedeeld kan worden. Note is de digitale whiteboard applicatie waarmee gebruikers 4K annotaties op het scherm kunnen maken. Daarnaast biedt iiWare 8.0 ook een webbrowser, een file manager, een cloud drive management applicatie, WPS office en ScreenSharePro. Met ScreenSharePro kunnen gebruikers content delen, streamen en pushen van en naar mobiele apparaten via het scherm, waarmee team meetings en lessen veranderen in snelle, gemakkelijke en naadloze interactieve sessies.

iiWare ondersteunt het afspelen van presentaties, hoge-resolutie video's en vrijwel iedere ander gangbare type content en file formaten vanaf een USB stick, het interne geheugen of vanuit de cloud.



### 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 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.



### Slot PC

Verander jouw scherm in een stand-alone oplossing met de slot PC\*.

Je hoeft je geen zorgen meer te maken over loshangende kabels en het installeren van een NUC of PC achter de monitor of op de vloerlift. Schuif een iiyama slot PC in de display en je kan direct van start.

*\*Niet geschikt voor OPS slot PC's.*



### 4K

UHD resolutie (3840x2160), beter bekend als 4K, biedt een gigantische kijkveld met 4 keer meer informatie en werkruimte dan een Full HD-scherm. De hoge DPI (dots per inch)garandeert een ongelooflijk scherp en helderbeeld.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Design                       | Thin bezel   |
| Beelddiagonaal               | 55", 138.8cm   |
| Paneel                       | IPS Direct LED, AG coated glass  |
| Resolutie                    | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)   |
| Beeldverhouding              | 16:9   |
| Paneel helderheid            | 350 cd/m <sup>2</sup>  |
| Licht overdracht             | 88%  |
| Statisch contrast            | 1200:1   |
| Dynamic contrast             | 4000:1   |
| Reactietijd (GTG)            | 8ms  |
| Inkijkhoek                   | horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89° |
| Kleurondersteuning           | 1.07B 10bit  |
| Horizontale frequentie       | 30 - 80kHz   |
| Zichtbaar formaat            | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"   |
| Pixel pitch                  | 0.315mm  |
| Kleur behuizing en afwerking | zwart, mat   |

## 02 TOUCH

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Touchscreen technologie           | infrarood  |
| Touch punten                      | 20 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)   |
| Touch nauwkeurigheid              | +/- 2mm  |
| 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 (max. 1920x1080 @60Hz)  |
| Digitale video ingang  | HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz (YUV420))   |
| Audio ingang           | Mini jack x1   |
| Besturing IN           | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1 (Internet for Android only)  |
| Digitale video uitgang | HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz)   |
| Audio uitgang          | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini jack x1<br>Luidspreker 2 x 12W   |
| HDCP                   | v.2.2  |
| USB poorten            | x6 (media playback / randapparatuur / opslag (voorkant: 2x v.2.0, onderkant: 1x v.2.0, rechterkant: 3x v.3.0)) |

## 04 KENMERKEN

|                        |  |
|------------------------|--|
| Geïntegreerde software | iiWare 8.0 (Android OS) met Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office en ScreenSharePro voor een draadloze connectie met Windows/iOS/Android apparaten |
|------------------------|--|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| WiFi                       | ja (WiFi Module OWM001 - Dubbele WiFi Bandbreedte: 2,4GHz/5GHz, WiFi Standaard: 11AC 802.11 a/b/g/n/ac) |
| Hardware                   | Dual core A73+A53 CPU, Quad core Mali G51 GPU, 3GB RAM, 16GB intern geheugen                            |
| Extra                      | WiFi Module (OWM001), slot voor optionele slot PC, twee touch pennen                                    |
| Kiosk modus                | ja  |
| Max. continue bedrijfsduur | 18/7  |
| Media playback             | ja  |
| Glasdikte                  | 3mm   |
| Glas hardheidsgraad        | 7H  |
| Behuizing (bezel)          | metal   |
| OSD vergrendelen           | ja  |

## 05 ALGEMEEN

|                        |   |
|------------------------|---|
| OSD-talen              | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL  |
| Bedieningsknoppen      | Stroom, Stroom Indicator, Afstandssensor, Lichtsensor, USB Connector (3.0)  |
| Gebruikersinstellingen | algemene instellingen (invoer, volume, achtergrondverlichting), audio (volume, bas, hoge tonen, balans, geluidsmodus, dempen), scherminstellingen (beeldverhouding, pixelverschuiving), weergave-instellingen (helderheid, contrast, tint, scherpte, kleur van de weergavemodus temp), instellingen aanpassen (H-positie, V-positie, klok, fase, automatisch), instellingen (draadloos en netwerken, delen, apparaat, persoonlijk, systeem) |
| Plug&Play              | DDC2B   |
| Garantie               | 5 jaar (voor meer informatie en de in aanmerking komende landen, raadpleeg de garantiepagina op onze website)   |

## 06 MECHANISME

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Beeld-oriëntatie         | landscape                         |
| Fanless design           | ja                                |
| VESA montage             | 400 x 200mm                       |
| Bedrijfstemperatuur      | 0°C - 40°C                        |
| Opslagruimte temperatuur | - 20°C - 60°C                     |
| MTBF                     | 50.000 uren (exclusief backlight) |

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

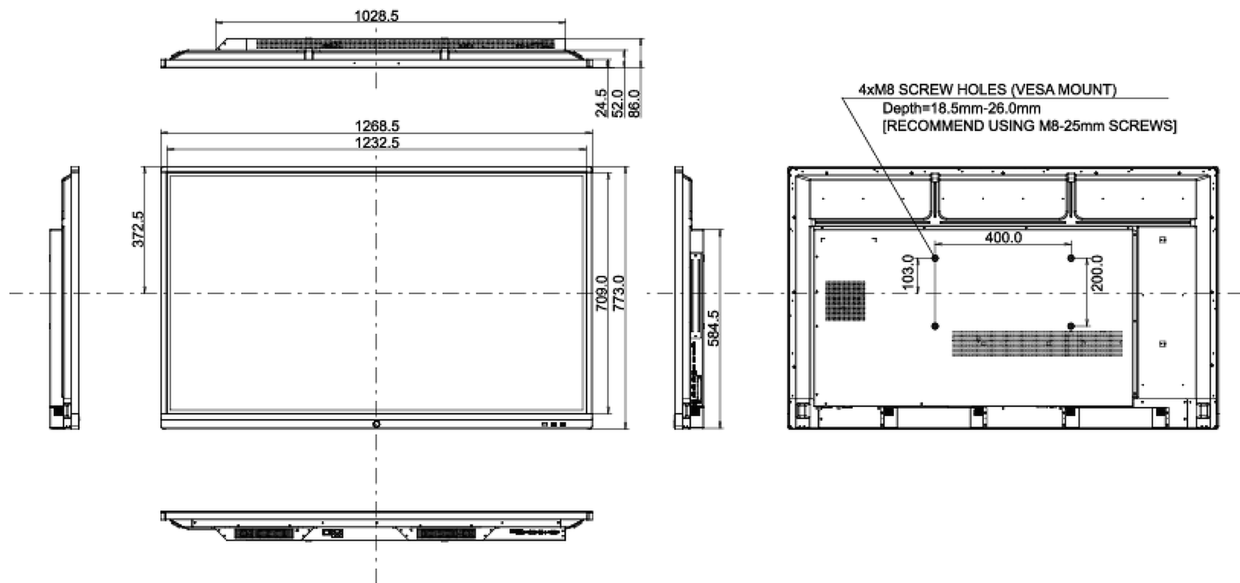
|                   |   |
|-------------------|---|
| Kabels            | Stroom, USB, HDMI                               |
| Touch pen         | x2 (ø3 x1 & ø7 x1)                              |
| Handleiding       | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |
| Afstandsbediening | ja (inclusief batterijen)                       |

## 08 POWER-MANAGEMENT

|                   |   |
|-------------------|---|
| Voeding           | intern                                      |
| Stroomvoorziening | AC 100 - 240V, 50/60Hz                      |
| Energieverbruik   | 160W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus |

## 09 DUURZAAMHEID

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

**10 AFMETINGEN / GEWICHT****Product afmetingen B x H x D** 1269 x 773 x 86mm**Doos afmetingen B x H x D** 1432 x 881 x 225mm**Gewicht (zonder doos)** 26.8kg**Gewicht (inclusief doos)** 34.4kg**EAN code** 4948570117390

*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.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED