



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

Deel uw visie met de ProLite TE5503MIS-B2AG; 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, webbrower, bestandsbeheer, cloud drives, WPS-office, ScreenSharePro en Eshare. Het scherm wordt geleverd met meervoudig te gebruiken stylus pennen en uitgebreide whiteboard-software. Gebruikers kunnen gemakkelijk notities maken in bestanden en de online scherminhoud kan direct worden opgeslagen op een USB-apparaat, in het 16GB intern geheugen of op een aangesloten cloud drive.

Het hoogwaardige IPS-LCD-scherm met een 4K UHD-resolutie (3840 x 2160 - 8,3 megapixel), 390cd/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	390 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 (8bit+FRC)
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 RJ45 (LAN) x1 (Internet for Android only)
Digitale video uitgang	HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz)
Audio uitgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 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.3.2 (Gen 1, 5Gbit)))

## 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 (Module WiFi OWM001 - Double bande passante WiFi (2,4 GHz / 5 GHz), Standard WiFi: 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	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, USB Connector (2.0)
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
Overige	WiFi Module (OWM001)
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

REACH SVHC

meer dan 0.1%: Lood

## 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	4948570119356

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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED