



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

Deel uw visie met de ProLite TE7503MIS-B1AG; een perfecte oplossing voor educatief en zakelijk gebruik. Het 75-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 32gig 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 4mm 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 teamvergaderingen 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.

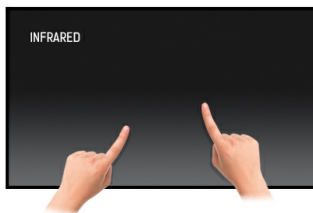


### Slot PC

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

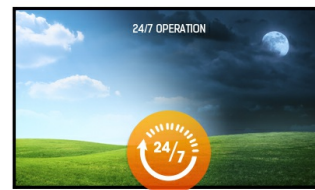
Je hoeft je geen zorgen meer te maken over loshangende kabels en het installeren van een NUC of PC achter de monitor of op de vloerlift. Schuif een iiyama slot PC in de display en je kan direct van start.

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



### 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 ifraded touch-techniek garandeert optimaal beeld doordat door het ontbreken van een extra touch-plaat de beeldeigenschappen ongewijzigd blijven.



### 24/7

24/7 schermen zijn ontworpen voor een continu werking van de monitor.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Thin bezel
Beelddiagonaal	75", 189.3cm
Paneel	IPS Direct LED, AG coated glas
Resolutie	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Helderheid	350 cd/m <sup>2</sup> typisch
Statisch contrast	1100:1 typisch
Licht overdracht	88%
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
Verticale frequentie	55 - 75Hz
Zichtbaar formaat	1650 x 928mm, 65 x 36.5"
Pixel pitch	0.429mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

## 02 TOUCH

Touchscreen technologie	infrarood
Touch punten	20 (HID, only with supported OS)
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 (max. 3840x2160 @60Hz (YUV420)) DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @60Hz)
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 10W (max)
HDCP	ja
USB poorten	x5 (media playback / randapparatuur / opslag - bovenkant: 1x v.3.0 (webcam), 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
Hardware	Dual core A73+A53 CPU, Quad core Mali G51 GPU, 4 GB RAM, 32 GB intern geheugen, WiFi module (OWM001)
Extra	slot voor optionele slot PC, twee touch pennen
Kiosk modus	ja
Max. continue bedrijfsduur	24/7
Media playback	ja
Glasdikte	4mm
Glas hardheidsgraad	7H
Behuizing (bezel)	metaal
OSD vergrendelen	ja

## 05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL
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	800 x 400mm
Bedrijfstemperatuur	0°C - 40°C
Opslagruimte temperatuur	- 20°C - %2°C
MTBF	50.000 uren (exclusief backlight)

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, USB, HDMI
Touch pen	x4 (ø3 x2 & ø7 x2)
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Afstandsbediening	ja (inclusief batterijen)

## 08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	219W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH
-------------	--

Energie efficiëntie klasse

B

Overig

REACH SVHC meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D

1713 x 1006 x 86mm

Doos afmetingen B x H x D

1930 x 1140 x 280mm

Gewicht (zonder doos)

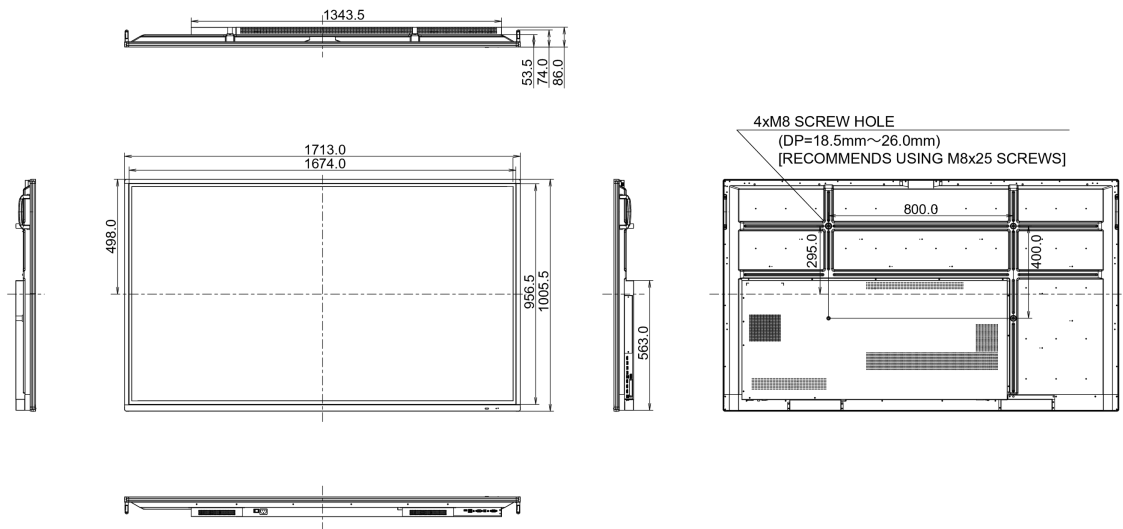
52.2kg

Gewicht (inclusief doos)

69kg

EAN code

4948570117024



## 11 EU ENERGIELABEL

Producent

iiyama

Model

ProLite TE7503MIS-B1AG

Energie efficiëntie klasse

B

Zichtbaar scherm diagonaal

189cm; 74.5"; (75" segment)

Energieverbruik AAN modus

219W

Jaarlijks energieverbruik

319kWh/jaar\*

Stroom in stand-by

0.5W stand by

Power in OFF Mode

0.5W uit modus

Resolutie

3840 x 2160

Informatie op basis van Regeling (EU) Nr. 1062/2010. \*Gebaseerd op stroomverbruik van een televisie die 4 uur per dag gedurende 365 dagen opereert. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.

worden. Alle LCD-panels vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED