



86" interactief 4K LCD scherm met geïntegreerde whiteboard software

Deel uw visie met de ProLite TE8603MIS-B1AG; een perfecte oplossing voor educatief en zakelijk gebruik. Het 86-inch infrarood 20-punts touchscreen met iiWare 8.0 (Android OS) is voorzien van Note, webbrower, 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/m² 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 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 webbrower, 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.



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 helder beeld.

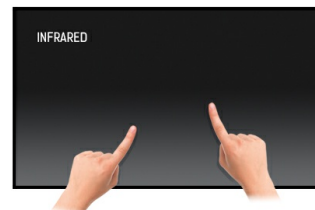


Slot PC

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 - Infrarood

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 infrarood touch-techniek garandeert optimaal beeld doordat door het ontbreken van een extra touch-plaat de beeld eigenschappen ongewijzigd blijven.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Thin bezel
Beelddiagonaal	86", 217.4cm
Paneel	IPS Direct LED, anti-glare coating
Resolutie	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	350 cd/m ²
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	1897 x 1068mm, 74.7 x 42"
Pixel pitch	0.4935mm
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)) DisplayPort x1 (v.1.2, 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	v.2.2
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 (WiFi Module OWM001 - Dual WiFi Bandwidth: 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: 11AC 802.11 a/b/g/n/ac)
Hardware	Dual core A73+A53 CPU, Quad core Mali G51 GPU, 4 GB RAM, 32 GB intern geheugen, WiFi module (OWM001)
Extra	WiFi Module (OWM001), 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)	metal
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, scherppte, 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 garantiepage op onze website)

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape
Fanless design	ja
VESA montage	800 x 600mm
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	x4 (ø3 x2 & ø7 x2)
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Afstandsbediening	ja (inclusief batterijen)

08 POWER-MANAGEMENT

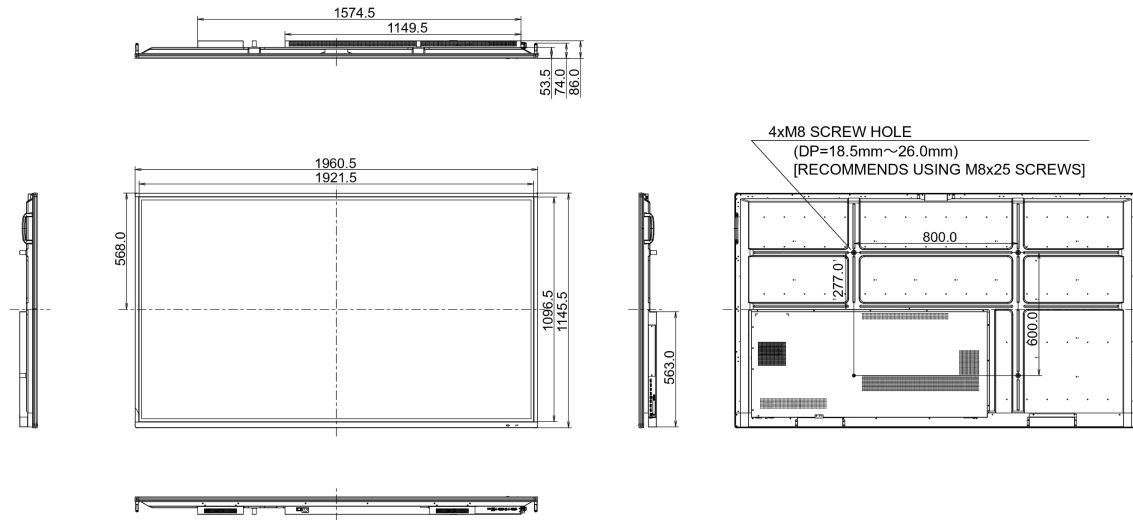
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	411W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	1961 x 1145 x 86mm
Doos afmetingen B x H x D	2123 x 1345 x 280mm
Gewicht (zonder doos)	68.4kg
Gewicht (inclusief doos)	91kg
EAN code	4948570117031



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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED