

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

Fascineer uw publiek met de ProLite TE9804MIS-B1AG; een perfecte oplossing voor educatief en zakelijk gebruik. De 98-inch PureTouch-IR 20-punts touchscreen met iiWare 9.0 (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 32GB intern geheugen of op een aangesloten cloud drive. Nu met extra USB-C-aansluiting om het nieuwste op het gebied van video-, audio- en touchsignalen te ondersteunen via 1 poort en zelfs uw apparaat op te laden met een vermogen van 65W.

Het hoogwaardige IPS-LCD-scherm met een 4K UHD-resolutie (3840x2160), 400cd/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 scherpte 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 ([QWM001](#)), de ScreenSharePro- en EShare-app.



PureTouch-IR

PureTouch-IR van iiyama levert 1mm Touch-nauwkeurigheid voor de meest vloeiende en snelle annotatie.



iiWare

iiWare 9.0 biedt Note, Browser, Cloud Drive en de mogelijkheid om daarnaast relevante apps te downloaden die u nodig heeft voor uw organisatie.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Thin bezel
Beelddiagonaal	98", 247.7cm
Paneel	IPS
Touch Glass	Anti-Glare coating, zero air-gap
Paneel	IPS
Resolutie	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	400 cd/m <sup>2</sup>
Licht overdracht	88%
Statisch contrast	1200:1
Dynamic contrast	3500:1
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: horizontal <sup>o</sup> /vertical 178 <sup>o</sup> , rechts/links: 0 <sup>o</sup> /0 <sup>o</sup> , naar boven/onderen: 0 <sup>o</sup> /0 <sup>o</sup>
Kleurondersteuning	1.07B 10bit
Horizontale frequentie	30 - 80kHz
Zichtbaar formaat	2162 x 1217mm, 85.1 x 47.9"
Pixel pitch	0.5622mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

## 02 TOUCH

Touchscreen technologie	PureTouch-IR
Touch punten	20 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
Touch nauwkeurigheid	+/- 1mm
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, RGB444) USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444) - (65W charging, Touch)
Audio ingang	Mini jack x1
Besturing IN	RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)
Digitale video uitgang	HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz - RGB444/YUV444)
Audio uitgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Luidspreker 2 x 16W
HDCP	v.2.2
USB poorten	x6 (media playback / randapparatuur / opslag - voorkant: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), rechterkant: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), achterkant: 1x v.2.0 voor software updates)
RJ45 (LAN)	x2 (Auto wisseling voor PC & Android, 1000MB)

## 04 KENMERKEN

Geïntegreerde software	iiWare 9.0 (Android OS) met Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, ScreenSharePro en EShare 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, 4GB RAM, 32GB intern geheugen
Extra	OPS PC Slot, Omgevingslicht sensor, OTA firmware update, WiFi Module (OWM001)
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
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, oogverzorging, autoverlichting, ECO, ECR), weergave-instellingen (helderheid, contrast, hue, scherpte, weergave modus, kleurtemp.), instellingen aanpassen (H-positie, V-positie, klok, fase, automatisch), instellingen (draadloos & netwerken, persoonlijk, invoer & uitgang, toepassing, 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 600mm
Bedrijfstemperatuur	0°C - 40°C
Opslagruimte temperatuur	- 20°C - 60°C
MTBF	50.000 uren (exclusief backlight)

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, HDMI, USB voor Touch
Touch pen	x4 (Dubbel-functie tips)
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

222W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

## 09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen

CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS, PFOS, PFC)

REACH SVHC

meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D

2244.5 x 1323 x 90.5mm

Doos afmetingen B x H x D

2483 x 376 x 1493mm

Gewicht (zonder doos)

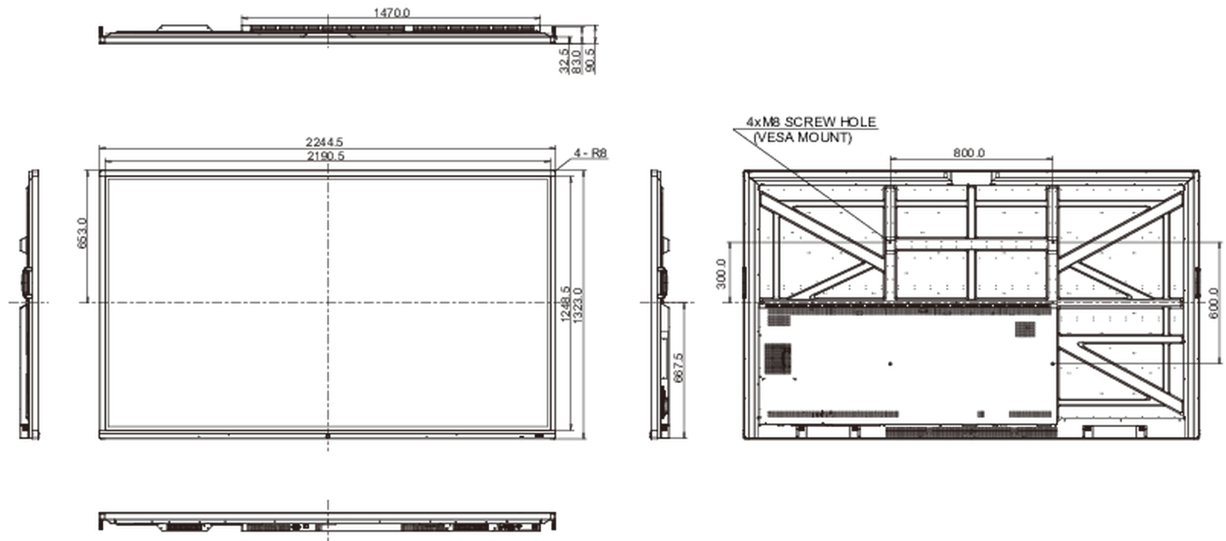
103.5kg

Gewicht (inclusief doos)

138.8kg

EAN code

4948570118984



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

© IYYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED