



## 98" Interactief 4K UHD-Touchscreen met een 4K-interface met gebruikersprofielen

Eenvoudig samenwerken in het onderwijs en het bedrijfsleven. De TE9812MIS-B1AG van iiyama inspireert alle mogelijkheden in alle stadia voor onderwijs, startende en grootschalige bedrijven. Met onze hybride interactieve oplossing kunt u soepel annoteren in 4K en alle inhoud op het scherm vanaf elke bron bedienen.

Deze PureTouch-IR 40-punts Touchscreen met iiWare 10 (Android 11 OS) beschikt over Note, Browser, Cloud Drive en de mogelijkheid om relevante apps die u nodig heeft voor uw organisatie te sideloaden. Het wordt geleverd met Touchpennen met dubbele functie en u kunt uw aantekeningen en inhoud op het scherm eenvoudig rechtstreeks opslaan op een USB-apparaat, 32GB intern geheugen of een geselecteerde clouddrive. Inclusief een extra USB-C-aansluiting, ondersteunt het scherm het nieuwste op het gebied van video, audio en Touch-signaal via een enkele poort en laadt zelfs uw apparaat op met 65W stroomvoorziening.

Met een 4K UHD-resolutie (3840x2160) en een helderheid van 400cd/m<sup>2</sup> biedt dit 98" IPS LCD-scherm levendige, gedetailleerde en hoogwaardige beelden van overal in de klas of vergaderruimte. De antireflectiecoating vermindert drastisch de omgevingsreflectie in omgevingen met veel helderheid zonder de scherpte en helderheid van het beeld in gevaar te brengen.

U kunt er zeker van zijn dat iiyama, wat uw interactieve ambitie ook is, de vereenvoudigde oplossing voor u heeft. Met een nieuwe 4K-interface met gebruikersprofielen voor eenvoudig inloggen en toegang tot uw eigen op maat gemaakte menu en Cloud Drives, wordt de TE9812MIS-B1AG een zeer persoonlijk apparaat in een drukke hybride omgeving voor meerdere gebruikers.

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 ([OWM002](#)), de iiyama Share en [EShare-app](#).



PureTouch-IR

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



iiWare

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Design                       | Thin bezel   |
| Beelddiagonaal               | 97.5", 247.7cm   |
| Paneel                       | IPS  |
| Touch Glass                  | Anti-glare coating, zero air-gap   |
| Resolutie                    | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)   |
| Beeldverhouding              | 16:9   |
| Paneel helderheid            | 400 cd/m <sup>2</sup>  |
| Licht overdracht             | 92%  |
| 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 - 135kHz  |
| Zichtbaar formaat            | 2159 x 1214.4mm, 85 x 47.8"  |
| Pixel pitch                  | 0.562mm  |
| Kleur behuizing en afwerking | zwart, mat   |

## 02 TOUCH

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Touchscreen technologie           | PureTouch-IR   |
| Touch punten                      | 40, 5pt writing (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)  |
| Touch nauwkeurigheid              | +/- 1.5mm  |
| 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, YUV444)<br>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)<br>RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)<br>IR x1   |
| Digitale video uitgang | HDMI x1 (3840x2160 @60Hz)  |
| Audio uitgang          | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini jack x1<br>Luidspreker 2 x 16W (Voorkant)  |
| HDCP                   | HDMI 1: 2.1, USB-C: 2.2  |
| USB poorten            | x5 (media playback / randapparatuur / opslag - voorkant: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), rechterkant: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit)) |
| RJ45 (LAN)             | x2 (Auto wisseling voor PC & Android, 1000MB)  |

## 04 KENMERKEN

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Geïntegreerde software</b>     | iiWare 10 (Android 11 OS) met iiyama DMS, Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, iiyama Share en EShare voor een draadloze connectie met Windows/iOS/Android apparaten |
| <b>WiFi</b>                       | ja (WiFi 6 Module OWM002 - Dubbele WiFi Bandbreedte: 2,4GHz/5GHz, WiFi Standaard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth-ondersteuning: 2.1/3.0/4.2/5.0)  |
| <b>Hardware</b>                   | CPU: A55*4, GPU: Mali G52, RAM: 4GB, ROM: 32GB   |
| <b>Extra</b>                      | WiFi 6 Module (OWM002), Sleuf voor optionele OPS Slot PC, 4x Touch pen   |
| <b>Kiosk modus</b>                | ja   |
| <b>Max. continue bedrijfsduur</b> | 24/7   |
| <b>Media playback</b>             | ja   |
| <b>Glasdikte</b>                  | 3mm  |
| <b>Glas hardheidsgraad</b>        | 7H   |
| <b>Behuizing (bezel)</b>          | metaal   |
| <b>OSD vergrendelen</b>           | ja   |

## 05 ALGEMEEN

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>OSD-talen</b>              | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB  |
| <b>Bedieningsknoppen</b>      | Stroom, Stroom Indicator, USB-C Connector (3.1)   |
| <b>Gebruikersinstellingen</b> | algemene instellingen (invoer, volume, achtergrondverlichting), audio (volume, bas, hoge tonen, balans, geluidsmodus, dempen), scherminstellingen (beeldverhouding, pixelverschuiving), 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) |
| <b>Blue light reducer</b>     | ja  |
| <b>Plug&amp;Play</b>          | DDC2B   |
| <b>Garantie</b>               | 5 jaar (voor meer informatie en de in aanmerking komende landen, raadpleeg de garantiepage op onze website)   |

## 06 MECHANISME

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Beeld-oriëntatie</b>         | landscape                         |
| <b>Fanless design</b>           | ja                                |
| <b>VESA montage</b>             | 800 x 600mm                       |
| <b>Bedrijfstemperatuur</b>      | 0°C - 40°C                        |
| <b>Opslagruimte temperatuur</b> | - 20°C - 60°C                     |
| <b>MTBF</b>                     | 50.000 uren (exclusief backlight) |

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Kabels</b>            | Stroom, USB, HDMI   |
| <b>Touch pen</b>         | x4 (Dubbel-functie tips)  |
| <b>Handleiding</b>       | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies                                     |
| <b>Overige</b>           | WiFi 6 Module (OWM002), Bevestigingsbeugel voor NUC, Bevestigingsbeugel voor webcam |
| <b>Afstandsbediening</b> | ja (inclusief batterijen)   |

## 08 POWER-MANAGEMENT

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| <b>Voeding</b>           | intern                 |
| <b>Stroomvoorziening</b> | AC 100 - 240V, 50/60Hz |

## 09 DUURZAAMHEID

## Richtlijnen

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

## REACH SVHC

meer dan 0.1%: Lood

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

## Product afmetingen B x H x D

2245 x 1323 x 92mm

## Doos afmetingen B x H x D

2406 x 1474 x 280mm

## Gewicht (zonder doos)

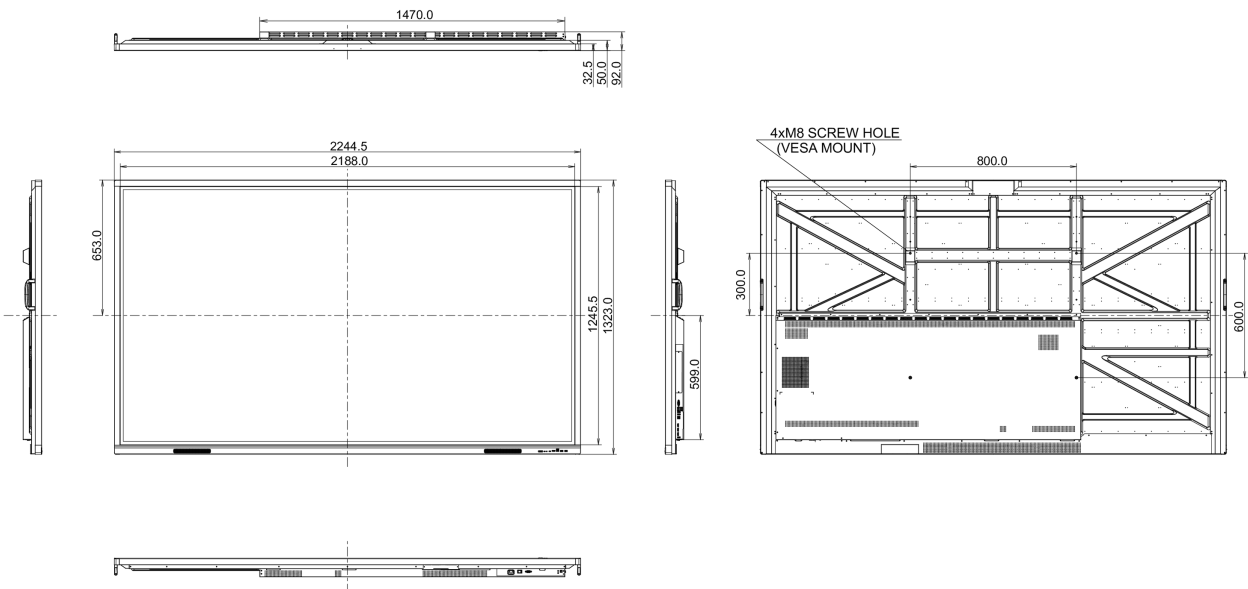
98.5kg

## Gewicht (inclusief doos)

128.1kg

## EAN code

4948570122875



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

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED