



## 98" Interactief 4K UHD-Touchscreen voor een betere interactieve samenwerking

De TE9812MIS-B3AG is een uitzonderlijk 4K UHD interactief scherm, ontworpen door iiyama om samenwerking, communicatie en betrokkenheid te verbeteren. Met belangrijke functies zoals Zero Airgap LCD-scherm dat parallax elimineert, nauwkeurige PureTouch-IR, iiWare 10 met Android 11, Wifi, en het iiyama DMS (Device Management System), transformeert dit scherm de manier waarop u zich bezighoudt met content, waardoor het een onmisbaar instrument is voor moderne werkruimtes en educatieve omgevingen.

Met een nieuwe 4K-interface met gebruikersprofielen voor eenvoudige login en toegang tot uw eigen op maat gemaakte applicatie en cloudopslag, of om te harmoniseren met uw bestaande omgeving en de ware kracht van Windows- en Office-applicaties te benutten wordt de iiyama TE9812MIS-B3AG een zeer gepersonaliseerd en flexibel apparaat binnen een drukke hybride omgeving voor meerdere gebruikers.

Draadloos delen is nu gemakkelijker dan ooit tevoren met iiyama Share en de [EShare-app](#), waardoor moeiteloze ideeënontwikkeling en efficiënte samenwerking mogelijk zijn in uw bedrijf of school. Dit scherm transformeert moderne werkplekken, educatieve instellingen, dynamische vergaderruimtes en meer. Versterk uw interactieve ervaring met de iiyama TE12 SERIE-displays en omarm de toekomst van visuele communicatie.



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                                                     |
| Paneel                                         | IPS                                                                                  |
| Resolutie                                      | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)                                                   |
| Beeldverhouding                                | 16:9                                                                                 |
| Paneel helderheid                              | 400 cd/m <sup>2</sup>                                                                |
| Helderheid                                     | 350 cd/m <sup>2</sup> met touch panel                                                |
| 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                              | 2158.8 x 1214.4mm, 85 x 47.8"                                                        |
| Bezel breedte (zijkanen, bovenkant, onderkant) | 16.5mm, 16.5mm, 31mm                                                                 |
| 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                                                                                                           |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>USB poorten</b>                | 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))                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>RJ45 (LAN)</b>                 | x2 (Auto wisseling voor PC & Android, 1000MB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>04 KENMERKEN</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <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/ax, Bluetooth-ondersteuning: 2.1+EDR/ 3.0/ 4.x/ 5.0)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Hardware</b>                   | CPU: Quad core A55, GPU: Mali G52, RAM: 8GB, ROM: 64GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <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>          | metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>OSD vergrendelen</b>           | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>05 ALGEMEEN</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <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, scherpheid, 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 garantiepagina op onze website)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>06 MECHANISME</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>07 INBEGREPEN ACCESSOIRES</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 08 POWER-MANAGEMENT

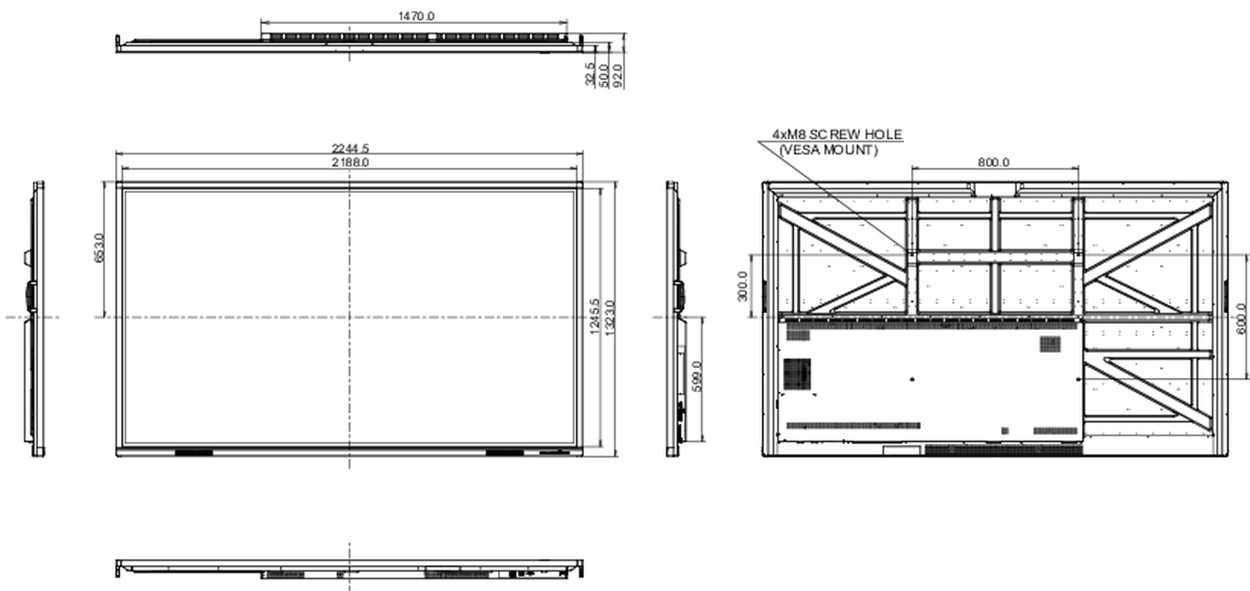
|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Voeding           | intern                                      |
| Stroomvoorziening | AC 100 - 240V, 50/60Hz                      |
| Energieverbruik   | 233W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus |

## 09 DUURZAAMHEID

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Richtlijnen | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, EPA 8.0 |
| REACH SVHC  | meer dan 0.1%: Lood                                              |

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Product afmetingen B x H x D | 2244.5 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                     | 4948570123728        |



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