

## 86" Google EDLA Gecertificeerd Interactief display voor naadloze integratie en samenwerking in onderwijs en bedrijfsleven



De TE8614MIS-B2AG is een visionair 4K UHD [Google EDLA Gecertificeerd](#) interactief display dat een nieuwe standaard zet voor vindingrijkheid en prestaties. Met precisie vervaardigd, beschikt het over een Zero Airgap LCD-scherm dat parallax elimineert, samen met de nauwkeurige PureTouch-IR+ met Palm Rejection, wat zorgt voor naadloze interactie. Aangedreven door iiWare 12E met Android 13 en uitgerust met WiFi-connectiviteit, integreert het moeiteloos in uw ecosysteem, ondersteund door het iiyama (DMS) Device management platform.

Ervaar ongeëvenaarde draadloze deelcapaciteiten met de intuïtieve [iiyama Share](#) en [EShare](#)-app, waardoor naadloos brainstormen en effectieve samenwerking binnen uw bedrijf of onderwijsinstelling mogelijk wordt.

Met zijn innovatieve 4K Interface en [aanpasbare Gebruikersprofielen](#) biedt de TE8614MIS-B2AG een gepersonaliseerde ervaring, waardoor gemakkelijke toegang wordt verleend tot op maat gemaakte toepassingen en Cloud Drives. Aangepast om te gedijen in bruisende hybride omgevingen, wordt het een op maat gemaakte oplossing voor diverse gebruikersbehoeften, waarbij samenwerking, communicatie en betrokkenheid worden gerevolutioneerd.

Het transformeert moderne werkplekken, educatieve domeinen en dynamische vergaderruimtes en komt naar voren als een essentiële hoeksteen, die grenzeloos vooruitgang en connectiviteit voedt.



De Google Enterprise Device License Agreement maakt het eenvoudig om toegang te krijgen tot Google-apps, accounts, bestanden en samenwerkingshulpmiddelen rechtstreeks vanaf de Google EDLA-gecertificeerde iiyama-schermen. Dit biedt naadloze integratie met het Google-ecosysteem en de volledige Microsoft 365-suite, wat de gebruikerservaring, productiviteit en samenwerking in alle omgevingen verbetert, vooral in onderwijs- en zakelijke sectoren.



## PURETOUCH-IR+

De geavanceerde PureTouch-IR+ technologie zorgt voor nauwkeurige en precieze Touchreacties, waardoor moeiteloze interactie en annotatie mogelijk zijn.



## iiyama DMS

iiyama DMS biedt organisaties een handige en snelle uniforme beheeroplossing voor eindapparatuur, bouwt een efficiënt en realtime apparaatbeheersysteem, helpt de campus-/kantooromgeving te digitaliseren en maakt apparaatbeheer uiterst handig. iiyama DMS streeft ernaar de naleving van de AVG te handhaven.



## Multi-Window Modus

U kunt uw inhoud gemakkelijk lezen en beheren terwijl u voor uw publiek staat. U kunt eenvoudig informatie tussen de apps slepen en neerzetten. De vensters zijn flexibel, gebruiksvriendelijk en speciaal ontworpen voor presentaties en educatie op groot scherm.

## SPECIFICATIE

### 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                                                      |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                               | Thin bezel                                                                                            |
| Beelddiagonaal                                       | 85.6", 217.4cm                                                                                        |
| Paneel                                               | VA                                                                                                    |
| Touch Glass                                          | Anti-Gloss behandeling, Anti-Glare glass, Mat gepolijst oppervlak, Ultra smooth writing, Zero Air-Gap |
| Paneel                                               | VA                                                                                                    |
| Resolutie                                            | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)                                                                    |
| Beeldverhouding                                      | 16:9                                                                                                  |
| Helderheid                                           | 450 cd/m <sup>2</sup> (max.)                                                                          |
| Licht overdracht                                     | 92%                                                                                                   |
| Statisch contrast                                    | 4000:1                                                                                                |
| Dynamic contrast                                     | 5000:1                                                                                                |
| Reactietijd (GTG)                                    | 6.5ms                                                                                                 |
| Inkijkhoek                                           | horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°                  |
| Kleurondersteuning                                   | 1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)                                                                |
| Horizontale frequentie                               | 30 - 135kHz                                                                                           |
| Zichtbaar formaat                                    | 1895 x 1066mm, 74.6 x 42"                                                                             |
| Bezel breedte<br>(zijkanen, bovenkant,<br>onderkant) | 16.5mm, 16.5mm, 41mm                                                                                  |
| Pixel pitch                                          | 0.494mm                                                                                               |
| Kleur behuizing en<br>afwerking                      | zwart, mat                                                                                            |

### 02 TOUCH

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Touchscreen technologie           | PureTouch-IR <sup>+</sup>                                                                                                                                                                                                            |
| Touch punten                      | 50, 10pt writing (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem, 40pt Touch met Android)                                                                                                                                           |
| Touch nauwkeurigheid              | +/- 1mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Touch methode                     | stylus, vinger, handschoen (Passieve pen, ondoorzichtige objecten)                                                                                                                                                                   |
| 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. |
| Palm afwijzing                    | ja                                                                                                                                                                                                                                   |

### 03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

|                               |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Digitale video ingang</b>  | HDMI x4 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV420/ YUV444/ RGB444)<br>DisplayPort x1 (2.1, max. 3840x2160 @30Hz)<br>USB-C x2 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt-modus, Touch, 1x voor: 100W PD, 1x achter: 15W PD) |
| <b>Audio ingang</b>           | Mini jack x1                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Besturing IN</b>           | RS-232c x1 (DSUB 9pin)<br>RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)<br>IR x1                                                                                                                                                                     |
| <b>Digitale video uitgang</b> | HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, MSD (Multi-Screen Display))<br>USB-C x1 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz, DP 1.2 Alt mode, Touch, 5W PD, MSD (Multi-Screen Display))                                                       |
| <b>Audio uitgang</b>          | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini jack x1<br>Luidspreker 2 x 18W (Facing up), 2x 8W (Naar voren gericht)                                                                                                                                 |
| <b>HDCP</b>                   | HDMI: 2.3 + 1.4, DP: 2.3 + 1.3, USB-C: 2.3 + 1.3                                                                                                                                                                                   |
| <b>USB poorten</b>            | x6 (media playback / randapparatuur / opslag - voorkant: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), achterkant: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 15W PD))                              |
| <b>RJ45 (LAN)</b>             | x2 (Auto wisseling voor PC & Android, 1000MB)                                                                                                                                                                                      |
| <b>Microfoon</b>              | 8-Array (8m spraak opname, Naar voren gericht)                                                                                                                                                                                     |

## 04 KENMERKEN

|                                   |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geïntegreerde software</b>     | iiWare 12E (Android 13 OS) met iiyama DMS, Google EDLA, 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: A76*4+A55*4(2.4GHz), GPU: Mali G610 MC4, RAM: 8GB, ROM: 64GB                                                                                                                                        |
| <b>Extra</b>                      | WiFi 6 Module (OWM002), Sleuf voor optionele OPS Slot PC, 4x Touch pen (anti-bacterie coating)                                                                                                           |
| <b>Kiosk modus</b>                | ja                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Max. continue bedrijfsduur</b> | 24/7                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Glasdikte</b>                  | 3mm                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Glas hardheidsgraad</b>        | 7H                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Behuizing (bezel)</b>          | metal                                                                                                                                                                                                    |
| <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>      | Aan/Uit-knop, Stroom Indicator, Externe sensor, Lichtsensor, USB-C Connector (3.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Gebruikersinstellingen</b> | algemene instellingen (invoer, volume, achtergrondverlichting), beeldinstellingen (automatische helderheid, ECO, oogzorg, document oogzorg, beeldmodus, helderheid, contrast, verzadiging, scherpte, kleurtemperatuur, geavanceerde instellingen), audio-instellingen (audiomodus, volume, bas, treble, balans, dempen), scherminstellingen (pixelverschuiving, automatisch licht, ECR), toepassingsinstellingen (netwerk en internet, apps, opslag, persoonlijk, Google, geavanceerd, administratie, systeem, over). |
| <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) |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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, Antibacterieel)                                            |
| <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                      |
| <b>Energieverbruik</b>   | 267W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus |

## 09 DUURZAAMHEID

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Richtlijnen</b> | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS) |
| <b>REACH SVHC</b>  | meer dan 0.1%: Lood                                            |

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <b>Product afmetingen B x H x D</b> | 1957 x 1171 x 86mm  |
| <b>Doos afmetingen B x H x D</b>    | 2110 x 1291 x 225mm |
| <b>Gewicht (zonder doos)</b>        | 63.6kg              |
| <b>Gewicht (inclusief doos)</b>     | 80.2kg              |
| <b>EAN code</b>                     | 4948570124046       |

## 11 ADDITIONELE INFORMATIE

**Product series** [ProLite TE6514MIS-B2AG](#), [ProLite TE7514MIS-B2AG](#)



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. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED