

## IFP INTERACTIVE DISPLAYS

## INFORMATION

## 98" Google EDLA Gecertificeerd IFP - Interactive display voor naadloze integratie en samenwerking in onderwijs en bedrijfsleven



De TE9813A-B2AG is een baanbrekend 4K UHD Google EDLA-gecertificeerd interactief display dat prestaties en precisie naar een hoger niveau tilt. Dankzij het Zero-Gap Air Bonding LCD-scherm worden parallax-effecten geëlimineerd, terwijl PureTouch-IR+ met Palm Rejection zorgt voor soepele en nauwkeurige interactie.

Aangedreven door iiWare 21E met Android 14-EDLA, WiFi-6E en Bluetooth 5.0, en met [iiControl](#) (DMS), integreert dit display moeiteloos in jouw digitale ecosysteem.

Met de gebruiksvriendelijke iiShare-app deel je draadloos content voor vlotte samenwerking. Extra slimme functies, zoals een PIR-bewegingssensor voor energie-efficiëntie maakt het plaatje compleet. Perfect voor werkplekken en onderwijsomgevingen, waar samenwerking, communicatie en vooruitgang centraal staan!



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.



## iiWare 21E (Android 14 OS)

Versterk uw presentaties met iiWare 21E, met functies zoals Google EDLA, iiControl (DMS), iiShare (Draadloos Presenteren), Whiteboard, Cloud Drives, iiBrowser en file manager via intuïtieve en gebruiksvriendelijke software waarmee u moeiteloos verschillende toepassingen kunt beheren, aanpassen en openen.



## Radiaal Snel-Menu

Met deze functie bedient u het interactieve scherm snel en eenvoudig. Houd vijf vingers ingedrukt om het Snelle Radiale Menu te openen. Gebruikers kunnen direct hun vaak gebruikte apps in het app-menu selecteren en toevoegen aan het Snelle Radiale Menu.



## iiControl - Device Management System

iiControl 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. iiControl DMS streeft ernaar de naleving van de AVG te handhaven.

## SPECIFICATIE

### 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                                                |                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                         | Thin bezel                                                                                                    |
| Beelddiagonaal                                 | 97.5", 247.7cm                                                                                                |
| Paneel                                         | IPS                                                                                                           |
| Touch Glass                                    | Anti-Glare glas met Anti-Gloss behandeling, Anti-Bacterie coating, Ultra smooth writing, Zero-Gap Air Bonding |
| Resolutie                                      | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)                                                                            |
| Beeldverhouding                                | 16:9                                                                                                          |
| Paneel helderheid                              | 500 cd/m <sup>2</sup>                                                                                         |
| Helderheid                                     | 500 cd/m <sup>2</sup> (typ.)                                                                                  |
| Licht overdracht                               | 88%                                                                                                           |
| Statisch contrast                              | 1200:1                                                                                                        |
| Reactietijd (GTG)                              | 8ms                                                                                                           |
| 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                              | 2159 x 1214mm, 74.6 x 42"                                                                                     |
| Bezel breedte (zijanten, bovenkant, onderkant) | 16.5mm, 16.5mm, 41mm                                                                                          |
| Pixel pitch                                    | 0.562mm                                                                                                       |
| Kleur behuizing en afwerking                   | zwart, mat                                                                                                    |

### 02 TOUCH

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Touchscreen technologie           | PureTouch-IR <sup>+</sup>                                                                                                                                                                                                                 |
| Touch punten                      | 40, 32pt writing (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem, 40pt Touch met Android)                                                                                                                                                |
| Scan rate                         | 200Hz                                                                                                                                                                                                                                     |
| Touch reactietijd                 | 5ms                                                                                                                                                                                                                                       |
| Touch nauwkeurigheid              | +/- 1mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| Touch methode                     | stylus, vinger, handschoen (Passieve pen, ondoorzichtige voorwerpen)                                                                                                                                                                      |
| Touch interface                   | USB                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ondersteunende operating systemen | Alle iiyama-monitoren zijn Plug & Play en compatibel met Windows en Linux. Raadpleeg het instructiebestand voor stuurprogramma's in de downloadsectie voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen voor de touchmodellen. |
| Palm afwijzing                    | ja                                                                                                                                                                                                                                        |

### 03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

|                               |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Digitale video ingang</b>  | HDMI x2 ((v2.0) (H1 CEC/ARC / H2 CEC))<br>DisplayPort x1 (v1.2)<br>USB-C x2 (voorkant: 1x 3.2 (Gen1, 5Gbit, 100W PD), zijkant: 1x 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt mode, Data, Touch) |
| <b>Audio ingang</b>           | Mini jack x1 (Microphone)                                                                                                                                                                                         |
| <b>Besturing IN</b>           | RS-232c x1 (DSUB 9pin)                                                                                                                                                                                            |
| <b>Digitale video uitgang</b> | HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444)<br>USB-C x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444, DP1 Alt Mode, USB-C X1 (3.2 Gen 1, 5 Gbps))                                                         |
| <b>Audio uitgang</b>          | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini jack x1 (Koptelefoon)<br>Luidspreker 2 x 20W (Frontaal gericht + 20W Subwoofer aan de achterkant)                                                                                     |
| <b>Besturing UIT</b>          | OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin - Na installatie: USB-C voorzijde: 15W, zijkant: 100W)                                                                                                                               |
| <b>HDCP</b>                   | 2.2                                                                                                                                                                                                               |
| <b>USB poorten</b>            | x5 (media playback / randapparatuur / opslag - voorkant: 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit), zijkant: 1x USB-C 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 1x 2.0 (480Mbps), 1x 3.2 (Gen 1, 5Gbit))          |
| <b>RJ45 (LAN)</b>             | x2 (Auto wisseling voor PC & Android, 1000MB)                                                                                                                                                                     |

## 04 KENMERKEN

|                                   |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geïntegreerde software</b>     | iiWare 21E (Android 14 OS, Android 16 Q4 2026) met Google EDLA, iiControl (DMS), Whiteboard, web browser, file manager, cloud drives en iiShare voor een draadloze connectie met Windows/iOS/Android apparaten |
| <b>Hardware</b>                   | SOC: RK3576 Octa-core A72*4 + A53*4, GPU: Mali G52 RAM: 8GB, ROM: 128GB                                                                                                                                        |
| <b>Extra</b>                      | Omgevingslichtsensor, Pen-Opnamesensor, PIR Bewegingsensor, NFC, Sleuf voor optionele OPS Slot PC, 4x Touch pen                                                                                                |
| <b>Kiosk modus</b>                | ja                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Max. continue bedrijfsduur</b> | 24/7 (While the components are rated for 24/7 operation, we recommend usage not exceeding 18 hours per day to ensure optimal product longevity)                                                                |
| <b>Media playback</b>             | ja                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Glasdikte</b>                  | 4mm                                                                                                                                                                                                            |
| <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, ET, LV, LT, HU, UK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Bedieningsknoppen</b>      | Aan/Uit knop, Home, Freeze, Volume, Input (bron)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <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>Flicker Free LED</b>       | 98" wordt niet ondersteund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Plug&amp;Play</b>          | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Garantie** 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 - +2°C                     |
| <b>MTBF</b>                     | 50.000 uren (exclusief backlight) |

## 07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

|                          |                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Kabels</b>            | Stroom (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)                       |
| <b>Touch pen</b>         | x4 (Dubbel-functie tips)                                         |
| <b>Handleiding</b>       | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies                  |
| <b>Overige</b>           | Wandmontagebeugel (VESA 800x600), Bevestigingsbeugel voor webcam |
| <b>Afstandsbediening</b> | ja (inclusief batterijen)                                        |

## 08 POWER-MANAGEMENT

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Voeding</b>           | intern                                      |
| <b>Stroomvoorziening</b> | AC 100 - 240V, V, 50/60Hz                   |
| <b>Energieverbruik</b>   | 303W 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>Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)</b> | G                                                              |
| <b>REACH SVHC</b>                                             | meer dan 0.1%: Lood                                            |

## 10 AFMETINGEN / GEWICHT

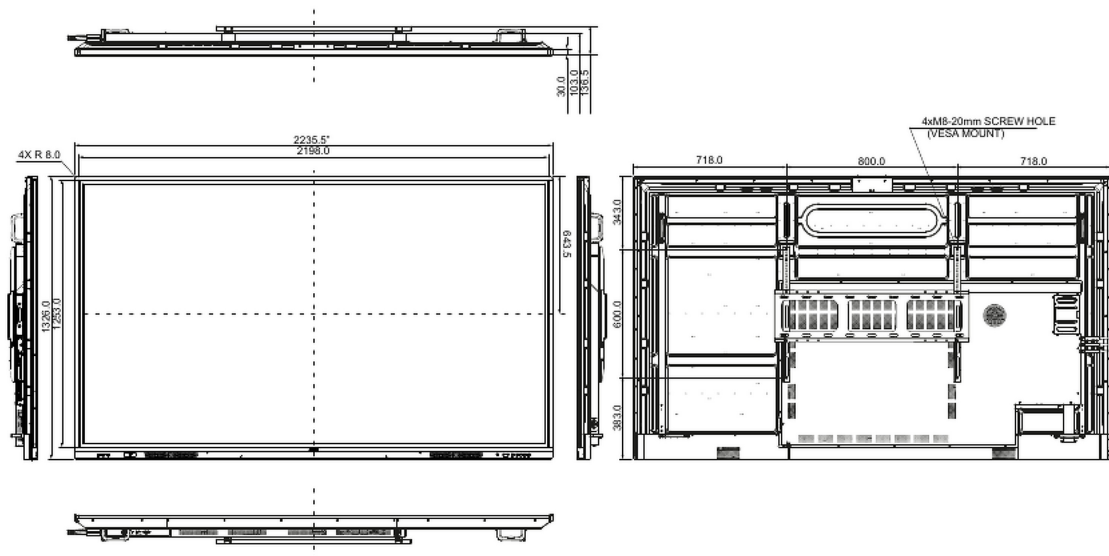
|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>Product afmetingen B x H x D</b> | 2235.4 x 1326 x 103mm |
| <b>Doos afmetingen B x H x D</b>    | 2360 x 1445 x 280mm   |
| <b>Pallet volume</b>                | 4pcs                  |
| <b>Gewicht (zonder doos)</b>        | 109.6kg               |
| <b>Gewicht (inclusief doos)</b>     | 132.2kg               |
| <b>EAN code</b>                     | 4948570125760         |

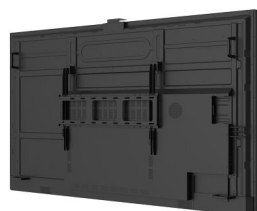
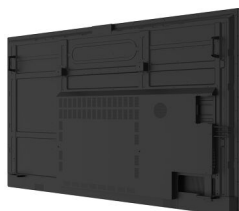
## 11 BIJPASSENDE ACCESSOIRES

**Overige** OPC51204BC-1 (OPS Slot PC), MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, UC CAM120ULB-1, UC-CAM10PRO-1, WP-D003C

## 12 EU ENERGIELABEL

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| <b>Producent</b>                      | iiyama                    |
| <b>Zichtbaar scherm<br/>diagonaal</b> | 217cm; %2"; (%3" segment) |
| <b>Energieverbruik AAN<br/>modus</b>  | 188W                      |
| <b>Jaarlijks<br/>energieverbruik</b>  | 188kWh/jaar*              |
| <b>Power in OFF Mode</b>              | 0.5W uit modus            |





**TE INTERACTIVE SERIES**  
TOUCH PENS WITH DUAL FUNCTION  
TIPS AND ANTI-BACTERIAL COATING

**iiyama**



x4



**TE INTERACTIVE SERIES**  
MOUNTING BRACKET FOR WEBCAM

**iiyama**



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. © IYYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED