

## 98" Google EDLA Certified Interactive display for seamless integration and collaboration in education and enterprise

The TE9813A-B1AG is a cutting-edge 4K UHD Google EDLA Certified interactive display that redefines performance and precision. Featuring a Zero Airgap LCD screen to eliminate parallax and with PureTouch-IR+ with Palm Rejection, it ensures smooth, accurate interaction.

Powered by iiWare 21E with Android 14-EDLA, WiFi-6 with Bluetooth 5.0 connectivity, and iiControl (DMS), it integrates seamlessly into your ecosystem.

Enjoy advanced wireless sharing with the intuitive iiShare app for streamlined collaboration and enjoy added features like a PIR motion sensor for energy efficiency and NFC Reader for security. Perfect for workplaces and educational spaces, it fosters collaboration, communication, and progress.

---

## Google EDLA Certified

Google Enterprise Device License Agreement allows Google apps, accounts, files, and collaborative tools to be easily accessed directly from the Google EDLA certified iiyama displays, offering seamless integration with the Google ecosystem and the entire Microsoft 365 suite for enhanced user experience, productivity, and collaboration in all environments, especially the education and enterprise sectors alike.

---

## iiWare 21E (Android 14 OS)

Empower your presentations with iiWare 21E, featuring featuring Google EDLA, iiControl (DMS), iiShare (Wireless Presentation), WhiteBoard, Cloud Drives, iiBrowser and file manager via an intuitive and user-friendly software that allows you to effortlessly manage, customize, and access various applications with ease.

---

## Quick Radial Menu

This feature provides a quick way to operate the interactive display. Long press with five fingers to bring up the Quick Radial Menu. Users can directly select the frequently used apps in the apps menu and place them in the Quick Radial Menu.

---

## iiControl - DMS

iiControl provides organizations with a convenient and fast unified management solution for terminal equipment, builds an efficient and real-time equipment management system, helps digitize the campus/office estate environment and makes device management ultra convenient. iiyama DMS is committed to maintaining compliance with GDPR.

## SPECIFIKÁCIÓ

### 01 KIJELZŐ JELLEMZŐI

Dizájn	Vékony káva
Átló	97.5", 247.7cm
Panel	IPS
Touch Glass	Anti-Glare glass with Anti-Gloss treatment, Anti-Bacterial coating, Ultra Smooth writing, Zero Bonding
Panel	IPS
Natív felbontás	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Képarány	16:9
Fényerő	450 cd/m <sup>2</sup>
Fényáteresztés	88%
Statikus kontraszt	1200:1
Válaszidő (GTG)	8ms
Látótér	horizontális/vertikális: 178°/178°, jobb/bal: 89°/89°, fel/le: 89°/89°
Szín támogatás	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Horizontális szinkronizálás	30 - 135kHz
Látható terület Sz x M	2159 x 1214mm
Pixel magasság	0.562mm
Káva színe és felülete	fekete, matt

### 02 ÉRINTŐKÉPERNYŐ

Érintőképernyős technológia	PureTouch-IR+
Érintőpontok	40, 32pt writing (HID, only with supported OS, 32pt Touch with Android)
Letapogatási sebesség	200Hz
Érintés pontossága	+/- 1mm
Érintési mód	ceruza, újj, kesztyű (Passive pen, Opaque objects)
Érintőképernyő interfész	USB
Támogatott operációs rendszerek	Minden iiyama monitor Plug & Play funkcióval rendelkezik, és kompatibilis a Windows és a Linux rendszerekkel. Az érintőképernyős modellek által támogatott operációs rendszerekre vonatkozó részletes információk a letöltések részben található illesztőprogram-fájlban található.
Tenyérérzékelés elutasítása	igen

### 03 INTERFÉSZEK / CSATLAKOZÓK / VEZÉRLŐK

Digitális jelfemenet	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444, ARC on HDMI #1) DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x2 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt mód, Érintés, 1x elöl: 100W PD, 1x hátul: 15W PD)
----------------------	--

<b>Audio bemenet</b>	Mini jack x1 (Microphone)
<b>Monitor vezérlő bemenet</b>	RS-232c x1 (DSUB 9pin)
<b>Digitális jelkimenet</b>	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444, MSD (Multi-Screen Display))
<b>Audio kimenet</b>	S/PDIF (Optikai) x1 Mini jack x1 (Headphone) Hangszórók 2 x 20W (Front facing + 20W Subwoofer)
<b>Monitor vezérlő kimenet</b>	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin)
<b>HDCP</b>	2.3
<b>USB portok</b>	x5 (media playback / peripherals / storage – front side: 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit.), 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), side: 1x 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD))
<b>RJ45 (LAN)</b>	x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB)

## 04 JELLEMZŐK

<b>Beépített szoftver</b>	iiWare 21E (Android 14 OS) featuring Google EDLA, iiControl (DMS), WhiteBoard, web browser, file manager, cloud drives and iiShare for wireless connection with Windows/iOS/Android devices
<b>WiFi</b>	igen (WiFi 6 Module OWM002 - Dual WiFi Bandwidth: 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth Support: 2.1+EDR/ 3.0/ 4.x/ 5.0)
<b>Hardver</b>	CPU: Quad-core A73*4 (1.4GHz), GPU: G52 MC1, RAM: 8GB, ROM: 128GB
<b>Extra</b>	Ambiant light Sensor, NFC Reader, PIR Motion Sensor, Slot for optional OPS PC, 4x Touch pen (anti-bacterial coating)
<b>Kioszk mód</b>	igen
<b>Max. non-stop üzemidő</b>	18/7
<b>Média lejátszás</b>	igen
<b>Üveg vastagsága</b>	4mm
<b>Üveg keménysége</b>	7H
<b>Ház (káva)</b>	fém
<b>OSD billentyűzár</b>	igen

## 05 ÁLTALÁNOS

<b>Képernyőn megjelenő nyelvek</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
<b>Vezérlőgombok</b>	Power, Home, Touch-freeze, Volume, Input (source)
<b>Kéfény csökkentés</b>	igen
<b>Villogásmentes</b>	igen
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B
<b>Jótállás</b>	5 years (for details and eligible countries please check the Warranty section of our website)

## 06 MECHANIKUS

Tájéltás tájkép

Ventilátor nélküli kialakítás	igen
VESA állvány	800 x 600mm
Működési hőmérséklet tartomány	0°C - 40°C
Tárolási hőmérséklet tartomány	- 20°C - 60°C
MTBF	50.000 óra (kivéve háttérvilágítás)

## 07 TARTOZÉKOKAT TARTALMAZZA

Kábelek	áramellátás (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)
Touch pen	x4 (Dual function tips, Anti-bacterial)
Útmutatók	gyors üzembe helyezési útmutató, biztonsági útmutató
Egyéb	Wall Mounting Bracket (VESA 800x400), Webcam Mounting Bracket
Távirányító	igen (elemeket tartalmazza)

## 08 ENERGIAGAZDÁLKODÁS

Tápegység	belső
Áramellátás	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energiafogyasztás	303W jellemző, 0.5W készenlét, 0.3W kikapcsolva
Áramfogyasztás	0.5W készenlét

## 09 FENNTARTHATÓSÁG

Előírások	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS támogatás, ErP, WEEE, EPEAT, HATÓTÁVOLSÁG (RoHS)
REACH SVHC	0,1% felett: Vezet

## 10 MÉRETEK / SÚLY

Termék méretei Sz x H x M	2235.4 x 1326 x 103mm
Doboz méretei Sz x H x M	2360 x 1445 x 280mm
Súly (doboz nélkül)	109.6kg
Súly (dobozzal)	132.2kg
EAN kód	4948570124831

## 11 KOMPATIBILIS TARTOZÉKOK

Other OPS Slot PC, MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, UC-CAM10PRO-1, UC-SPK01L

TE9813A-B1AG(20).jpg

TE9813A-B1AG(10).jpg

TE9813A-B1AG(21).jpg

TE9813A-B1AG(30).jpg

All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects. © IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED