

## 98" Google EDLA Certified IFP - 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

Tato funkce poskytuje rychlý způsob ovládání interaktivního displeje. Dlouhým stisknutím pěti prsty vyvoláte Rychlé radiální menu. Uživatelé mohou přímo vybrat často používané aplikace v nabídce aplikací a umístit je do Rychlého radiálního menu.



## iiControl - DMS

iiControl poskytuje organizacím pohodlné a rychlé jednotné řešení pro správu koncových zařízení, buduje efektivní systém správy zařízení v reálném čase, pomáhá při digitalizaci prostředí kampusu/kancelářského prostředí a činí správu zařízení mimořádně praktickou. iiyama DMS se zavazuje k dodržování souladu s GDPR.

## SPECIFICATION

### 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

<b>Design</b>	Thin bezel
<b>Úhlopříčka monitoru</b>	97.5", 247.7cm
<b>Panel</b>	IPS
<b>Touch Glass</b>	Anti-Glare glass with Anti-Gloss treatment, Ultra smooth writing, Zero Bonding
<b>Nativní rozlišení</b>	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
<b>Formát obrazu</b>	16:9
<b>Jas</b>	450 cd/m <sup>2</sup>
<b>Propustnost světla</b>	88%
<b>Kontrast</b>	1200:1
<b>Čas reakce (GTG)</b>	8ms
<b>Úhel sledování</b>	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
<b>Barevná podpora</b>	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC)
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	2159 x 1214mm
<b>Velikost bodů</b>	0.562mm
<b>Barva rámečku</b>	černá, matná

### 02 DOTYK

<b>Touchscreen Technologie</b>	PureTouch-IR <sup>+</sup>
<b>Touchpunkte</b>	40, 32pt writing (HID, only with supported OS, 32pt Touch with Android)
<b>Rychlost skenování</b>	200Hz
<b>Přesnost dotyku</b>	+/- 1mm
<b>Metoda dotyku</b>	stylus, prst, rukavice (Pasivní pero, neprůhledné objekty)
<b>Touch interface</b>	USB
<b>Podporované OS</b>	Všechny monitory iiyama jsou Plug & Play a kompatibilní s Windows a Linuxem. Podrobnosti o podporovaném operačním systému pro dotykové modely naleznete v instrukčním souboru ovladače, který je k dispozici v sekci Stažení.
<b>Palm odmítnutí</b>	ano

### 03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

<b>Digitální vstupní porty</b>	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, Dotyk, 1x přední: 100W PD, 1x zadní: 15W PD)
<b>Audio input</b>	Mini jack x1 (Microphone)
<b>Řídící vstup monitoru</b>	RS-232c x1 (DSUB 9pin)
<b>Digitální výstupní porty</b>	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444, MSD (Multi-Screen Display))
<b>Audio Out</b>	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 (Headphone) Reproduktory 2 x 20W (Přední + 20W Subwoofer)

<b>Řídicí výstup monitoru</b>	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin)
<b>HDCP</b>	2.3
<b>USB ports</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 VLASTNOSTI

<b>Integrovaný software</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>	ano (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>Hardware</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>Kiosk Mode</b>	ano
<b>Max. provozní doba</b>	18/7
<b>Přehrávání médií</b>	ano
<b>Tloušťka skla</b>	4mm
<b>Tvrdość skla</b>	7H
<b>Rámeček</b>	metal
<b>Zámek kláves OSD</b>	ano

## 05 OBECNÉ

<b>Jazyky OSD</b>	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
<b>Kontrolní tlačítka</b>	Zasilanie, Home, Touch-freeze, Głośność, Wejście (źródło)
<b>Redukce modrého světla</b>	ano
<b>Flicker Free LED</b>	ano
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC2B
<b>Záruka</b>	5 let (podrobnosti a způsobíle země naleznete v části Záruka na našich webových stránkách)

## 06 MECHANICKÉ ČÁSTI

<b>Orientace</b>	horizontální
<b>Bezventilátorový design</b>	ano
<b>VESA</b>	800 x 600mm
<b>Rozsah provozní teploty</b>	0°C - 40°C
<b>Rozsah teploty v klidu</b>	- 20°C - 60°C
<b>MTBF</b>	30000 hours

## 07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

<b>Kabely</b>	napájecí (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)
<b>Touch pen</b>	x4 (Dvojí funkce hrotu, Antibakteriální)
<b>Příručky</b>	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti
<b>Ostatní</b>	Wall Mounting Bracket (VESA 800x600), Webcam Mounting Bracket
<b>Dálkové ovládání</b>	ano (včetně baterie)

## 08 POWER-MANAGEMENT

<b>Napájecí zdroj:</b>	interní
<b>Napájení</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Odběr energie:</b>	0.5W odpočinek

## 09 UDRŽITELNOST

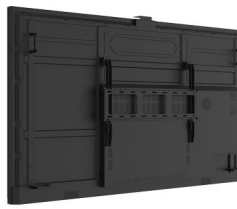
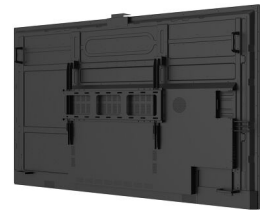
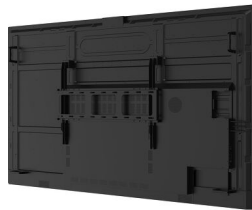
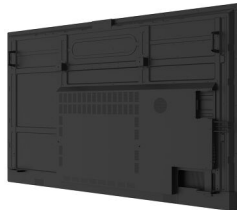
<b>Předpisy</b>	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH, EPA 8.0 (RoHS)
<b>REACH SVHC</b>	nad 0.1% olova

## 10 ROZMĚRY / HMOTNOST

<b>Rozměry výrobku Š x V x D</b>	2235.4 x 1326 x 103mm
<b>Rozměry balení Š x V x D</b>	2360 x 1445 x 280mm
<b>Váha (bez balení)</b>	105.3kg
<b>EAN code</b>	4948570124831

## 11 KOMPATIBILNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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



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



x4

**TE INTERACTIVE SERIES**  
WALL MOUNTING BRACKET



Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů. © IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED