

IFP INTERACTIVE DISPLAYS**INFORMATION**

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



The TE9813A-B2AG is a cutting-edge 4K UHD Google EDLA Certified interactive display that redefines performance and precision. Featuring a Zero-Gap Air Bonding LCD screen to eliminate parallax and with PureTouch-IR+ with Palm Rejection, it ensures smooth, accurate interaction.

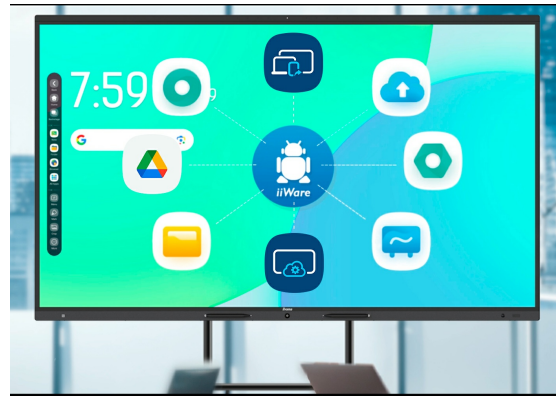
Powered by iiWare 21E with Android 14-EDLA, WiFi-6E with Bluetooth 5.0 connectivity, and **iiControl** (DMS), it integrates seamlessly into your ecosystem.

Enjoy advanced wireless sharing with the intuitive iiShare app for streamlined collaboration and enjoy added features like a PIR motion sensor for energy efficiency. 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 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 - Device Management System

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. iiControl DMS is committed to maintaining compliance with GDPR.

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-Gap Air Bonding
Natív felbontás	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Képarány	16:9
Fényerő	500 cd/m ²
Fényerősség	500 cd/m ² (typ.)
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, 74.6 x 42"
Káva szélessége (oldal, felső, alsó)	16.5mm, 16.5mm, 41mm
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
Érintési válaszidő	5ms
Érintés pontossága	+/- 1mm
Érintési mód	ceruza, újj, kesztyű (Passive pen, Opaque objects)
Érintőképernyő interfész	USB
Támogatott operációs rendszerek	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.
Tenyérérzékelés elutasítása	igen

03 INTERFÉSZEK / CSATLAKOZÓK / VEZÉRLŐK

Digitális jelbemenet	HDMI x2 ((v2.0) (H1 CEC/ARC / H2 CEC)) DisplayPort x1 (v1.2) USB-C x2 (front: 1x 3.2 (Gen1, 5Gbit, 100W PD), side: 1x 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt mode, Data, Touch)
Audio bemenet	Mini jack x1 (Microphone)
Monitor vezérlő bemenet	RS-232c x1 (DSUB 9pin)
Digitális jelkimenet	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444) USB-C x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444, DP1 Alt Mode, USB-C X1 (3.2 Gen 1, 5 Gbps))
Audio kimenet	S/PDIF (Optikai) x1 Mini jack x1 (Headphone) Hangszórók 2 x 20W (Front facing + 20W Subwoofer on the backside)
Monitor vezérlő kimenet	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin - When installed: USB-C front: 15W, side: 100W)
HDCP	2.2
USB portok	x5 (media playback / peripherals / storage – front side: 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit), side: 1x USB-C 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 1x 2.0 (480Mbps), 1x 3.2 (Gen 1, 5Gbit))
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB)

04 JELLEMZŐK

Beépített szoftver	iiWare 21E (Android 14 OS, Andriod 16 Q4 2026) featuring Google EDLA, iiControl (DMS), WhiteBoard, web browser, file manager, cloud drives and iiShare for wireless connection with Windows/iOS/Android devices
Hardver	SOC: RK3576 Octa-core A72*4 + A53*4, GPU: Mali G52 RAM: 8GB, ROM: 128GB
Extra	Ambiant light Sensor, Pen Pick-up Sensor, PIR Motion Sensor, NFC, Slot for optional OPS PC, 4x Touch pen
Kioszk mód	igen
Max. non-stop üzemidő	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)
Média lejátszás	igen
Üveg vastagsága	4mm
Üveg keménysége	7H
Ház (káva)	fém
OSD billentyűzár	igen

05 ÁLTALÁNOS

Képernyőn megjelenő nyelvek	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB, ET, LV, LT, HU, UK
Vezérlőgombok	Power, Home, Volume, Input (source)
Felhasználói vezérlők	general settings (input, volume, backlight), audio (volume, bass, treble, balance, sound mode, mute), screen settings (aspect ratio, pixel shift), display settings (brightness, contrast, hue, sharpness, display mode colour temp), settings (wireless & networks, share, device, personal, system)
Kékfény csökkentés	igen
Villogásmentes	98" not supported
Plug&Play	DDC2B

Jótállás 5 years (for details and eligible countries please check the Warranty section of our website)

06 MECHANIKUS

Tájolás	tájkép
Ventilátor nélküli kialakítás	igen
VESA állvány	800 x 600mm
Működési hőmérséklet tartomány	0°C - 40°C
Tárolási hőmérséklet tartomány	- 20°C - +2°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)
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, V, 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, HATÓTÁVOLSÁG (RoHS)
Energiahatékonysági osztály ((EU) 2017/1369 rendelet)	G
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
Raklap térfogata	4db
Súly (doboz nélkül)	109.6kg
Súly (dobozzal)	132.2kg

EAN kód 4948570125760

11 KOMPATIBILIS TARTOZÉKOK

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

12 EU ENERGIAHATÉKONYSÁGI CIMKE

Gyártó iiyama

Látható képernyő
átlója 217cm; %2"; (%3" szegmens)

Energiafogyasztás
bekapcsolva (ON)

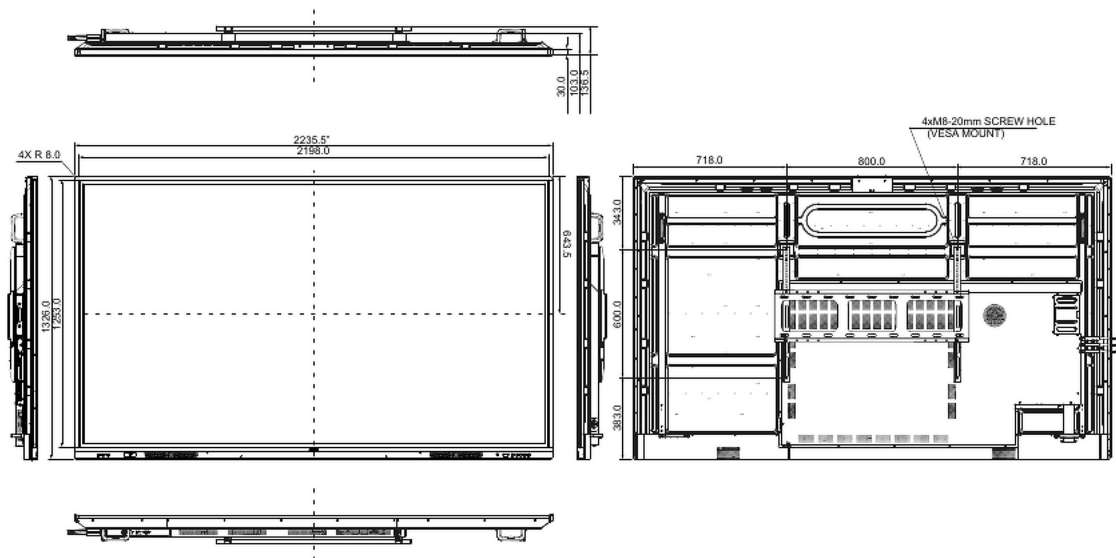
188W

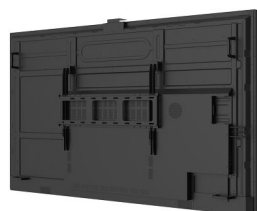
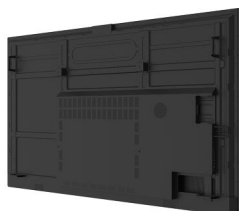
Éves
energiafogyasztás

188W/év*

OFF mód
bekapcsolása

0.5W off mód





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



x4



TE INTERACTIVE SERIES
MOUNTING BRACKET FOR WEBCAM



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. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED