

IFP INTERACTIVE DISPLAYS

INFORMATION

86" 4K UHD Google EDLA Certified IFP Interactive Display – Where Design Meets Performance

Elegance and functionality come together in the ProLite TE8615A-B2AG. This 86" 4K UHD panel not only delivers precision and performance, but also brings a premium look to modern classrooms and collaborative business environments.



With its button-free front panel (only a discreet power button), integrated pen holders, and a stylish fabric-covered bottom bezel that subtly houses high-quality front-facing speakers, the TE8615A elevates the visual experience of any room. It's more than a tool—it's part of your space. Coupled with DeepContrast-IR++ technology and Palm Rejection, it offers fluid and natural writing on the Optical Bonding LCD, eliminating parallax for an intuitive feel.

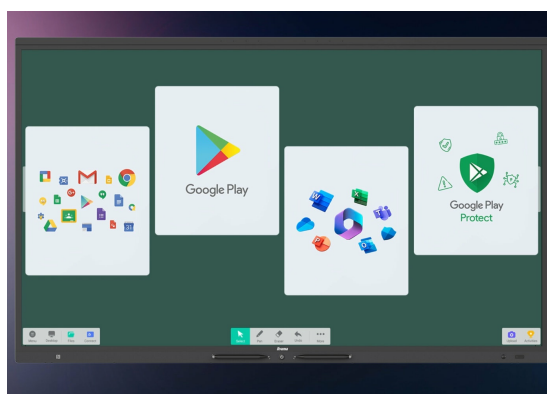
Powered by iiWare 21E with Android 14 (EDLA Certified), the display integrates effortlessly into Google environments. Features like WiFi 6E, BT 5.0, NFC reader, and PIR motion sensor add a layer of connectivity, energy efficiency, and access control. With [iiControl](#) (DMS), [iiShare](#) and integrated [EShare](#) app (wireless screen sharing), the TE8615A-B2AG promotes seamless teamwork—whether you're presenting, teaching, or brainstorming.

The TE8615A-B2AG isn't just an interactive display—it's a centerpiece for connection, creativity, and collaboration, all wrapped in a refined, modern design.



Estetika, která pozvedne každé prostředí

Moderní, minimalistický design, který vylepší jakékoliv prostředí – skvěle zapadne do učeben i zasedacích místností. Není to jen displej, je to vyjádření postoje. Čisté linie, prémiové provedení a přítomnost, která podporuje soustředění a profesionalitu, aniž by na sebe strhávala pozornost.



Google EDLA Certified

Licenční smlouva Google Enterprise Device umožňuje snadný přístup k aplikacím Google, účtům, souborům a nástrojům pro spolupráci přímo z displejů iiyama certifikovaných Google EDLA. Nabízí hladkou integraci s ekosystémem Google a celou sadou Microsoft 365, což zlepšuje uživatelskou zkušenost, produktivitu a spolupráci ve všech prostředích, zejména v sektorech vzdělávání a podnikání.



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.



Rychlé Radiální Menu

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

SPECIFICATION

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Thin bezel
Úhlopříčka monitoru	85.6", 217.4cm
Panel	IPS
Touch Glass	Anti-Glare glass with Anti-Gloss treatment, Anti-Bacterial coating, Ultra Smooth writing, Optical Bonding
Panel	IPS
Nativní rozlišení	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Formát obrazu	16:9
Jas	550 cd/m ²
Propustnost světla	88%
Kontrast	1200:1
Čas reakce (GTG)	8ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 135kHz
Arbeitsfläche H x B	1895 x 1066mm, 74.6 x 42"
Šířka rámečků (strany, nahoře, dole)	16.5mm, 16.5mm, 41mm
Velikost bodů	0.493mm
Barva rámečku	černá, matná

02 DOTYK

Touchpunkte	40, 32pt writing (HID, only with supported OS, 32pt Touch with Android)
Rychlost skenování	200Hz
Doba odezvy dotyku	5ms
Přesnost dotyku	+/- 1mm
Metoda dotyku	stylus, prst, rukavice (Pasivní pero, neprůhledné objekty)
Touch interface	USB
Podporované OS	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.
Palm odmítnutí	ano

03 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Digitální vstupní porty	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444, ARC on HDMI #1) DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz) USB-C x1 (2.0, 480Mbps), 3840x2160 @60Hz (YUV444/ RGB444), DP 1.2 Alt mode, PD 100W, Data, Touch)
Audio input	Mini jack x1 (Microphone)

Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x2
Digitální výstupní porty	HDMI x1 (USB-C X1 (3.2, Gen 1, 5 Gbps), 3840 x 2160 @60Hz (YUV444 / RGB 444), DP 1.2 Alt Mode) USB-C x1 (2.0, 480Mbps), 3840x2160 @60Hz (YUV444/ RGB444), DP 1.2 Alt mode)
Audio Out	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 (Headphone) Reproduktory 2 x 20W (Přední + 20W Subwoofer)
Řídící výstup monitoru	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin)
USB ports	x4 (media playback / peripherals / storage – side: 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x 2.0 (Android only), 1x USB-C IN 2.0 (480Mbps, 100W PD))
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB)
Microphone	8-Array (8m voice-pickup)

04 VLASTNOSTI

Integrovaný software	iiWare 21E (Android 14 OS, Android 16 Q4 2026) featuring Google EDLA, iiControl (DMS), Whiteboard, iiBrowser, file manager, cloud drives and iiShare, plus EShare for wireless connection with Windows/iOS/Android devices
WiFi	ano (WiFi-6E, Bluetooth 5.0)
Hardware	CPU: RK3576 Octa-core A72*4 + A53*4, GPU: Mali G52 RAM: 8GB, ROM: 128GB
Extra	Sensors: Ambient light, NFC Reader, PIR Motion, Pen Pick-up; Slot for optional OPS PC, Micro SD card slot, 4x Touch pen
Kiosk Mode	ano
PiP	ano
Max. provozní doba	24/7 (Ačkoli jsou komponenty dimenzovány pro nepřetržitý provoz, doporučujeme používat je maximálně 18 hodin denně, aby byla zajištěna optimální životnost produktu.)
Přehrávání médií	ano
Tloušťka skla	3.2mm
Tvrdost skla	7H
Rámeček	metal
Zámek kláves OSD	ano

05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, CAT, SV, FI, DA, NB
Kontrolní tlačítka	Napájení (podržte 3–5 sekund), Domů (zkratka na obrazovce): Krátce stiskněte tlačítko napájení
Nastavitelné parametry	personalization (theme, wallpaper, auto loop), display (backlight, image mode, brightness, contrast, saturation, Hue, sharpness, colour temp., eye protection mode, energy saving, HDMI range), sound (volume direct, max volume, equalizer, balance, sound mode, bass, treble), general (radial menu, side menu bar, gesture interaction, screen recorder, free annotation), device (microphone, camera (external), NFC, CEC, ambient light sensor, stylus pen pickup sensor, PIR motion sensor), input settings (source lost detection, auto source switch, auto wakeup, OPS boot with system, power on source, rename input setting), system (power status, build version), admin (menu lock, system security, meeting mode, screen share, HDMI Mode, wake On Lan), applications (network & internet, connected devices, apps, notifications, storage, sound & vibration, display, wallpaper, accessibility, security & privacy, location, safety & emergency, passwords & accounts, digital wellbeing & parental controls, Google, system, about device)

Redukce modrého světla	ano
Flicker Free LED	ano
Plug&Play	DDC2B
Záruka	5 let (podrobnosti a způsobíle země naleznete v části Záruka na našich webových stránkách)

06 MECHANICKÉ ČÁSTI

Orientace	horizontální
Bezventilátorový design	ano
VESA	800 x 600mm
Rozsah provozní teploty	0°C - 40°C
Rozsah teploty v klidu	- 20°C - +2°C
MTBF	50.000 hours (bez podsvícení)

07 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

08 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie:	300W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH (RoHS)
Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)	G
EPEAT	EPEAT je komplexní environmentální hodnocení, které pomáhá identifikovat ekologičtější počítače a další elektronická zařízení. Bronzová certifikace znamená, že monitor splňuje všechna požadovaná kritéria. EPEAT Bronze je platný v zemích, kde iiyama registruje produkt. Stav registrace ve vaší zemi najdete na www.epeat.net .
REACH SVHC	nad 0.1% olova

10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	1955.6 x 1174.3 x 87.1mm
----------------------------------	--------------------------

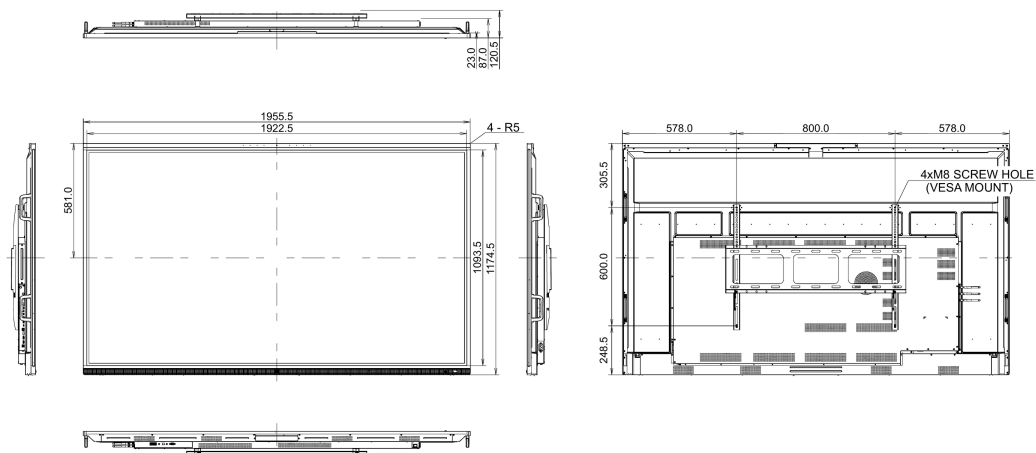
Rozměry balení Š x V x D	2095 x 1265 x 185mm
Objem palety	6pcs
Váha (bez balení)	68kg
Váha (s balením)	82.7kg
EAN code	4948570127504

11 KOMPATIBILNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ostatní MD-CAR2031-B1, MD-WLIFT2031-W1, UC-CAM10PRO-1, UC CAM120ULB-1, OPC51204BC-1, WP-D003C

12 EVROPSKÁ ZNAČKA ENERGETICKÉ EFEKTIVITY

Manufacturer	iiyama
Viditelný diagonální obraz	217cm; "; (" segment)
Spotřeba energie během provozu	261W
Roční spotřeba energie	261kWh/Jahr*
Power in OFF Mode	0.5W vypnutý





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



x1

TE INTERACTIVE SERIES
WALL MOUNTING BRACKET



TE INTERACTIVE SERIES
MOUNTING BRACKET FOR WEBCAM



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. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED