

IFP INTERACTIVE DISPLAYS

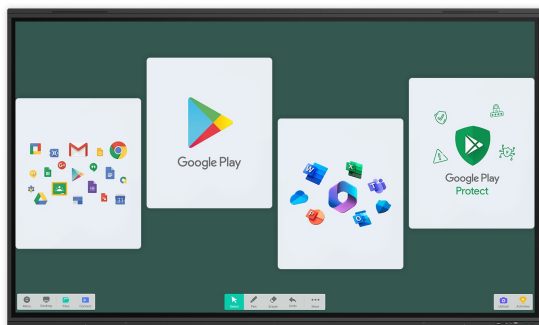
98" Google EDLA Certified IFP - Interactive display for seamless integration and collaboration in education and enterprise



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.



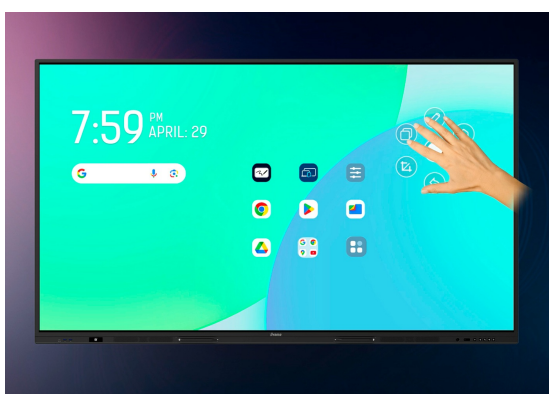
Google EDLA Certified

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.



Quick Radial 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.



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.

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	Thin bezel
Úhlopříčka monitoru	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
Nativní rozlišení	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Formát obrazu	16:9
Jas	450 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	2159 x 1214mm
Velikost bodů	0.562mm
Barva rámečku	černá, matná

02 DOTYK

Touchscreen Technologie	PureTouch-IR ⁺
Touchpunkte	40, 32pt writing (HID, only with supported OS, 32pt Touch with Android)
Rychlost skenování	200Hz
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 x2 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt mód, Dotyk, 1x přední: 100W PD, 1x zadní: 15W PD)
Audio input	Mini jack x1 (Microphone)
Řídící vstup monitoru	RS-232c x1 (DSUB 9pin)

Digitální výstupní porty	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444, MSD (Multi-Screen Display))
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)
HDCP	2.3
USB ports	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))
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch for PC & Android, 1000MB)

04 VLASTNOSTI

Integrovaný software	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
WiFi	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)
Hardware	CPU: Quad-core A73*4 (1.4GHz), GPU: G52 MC1, RAM: 8GB, ROM: 128GB
Extra	Ambiant light Sensor, NFC Reader, PIR Motion Sensor, Slot for optional OPS PC, 4x Touch pen (anti-bacterial coating)
Kiosk Mode	ano
Přehrávání médií	ano
Tloušťka skla	4mm
Tvrdost skla	7H
Rámeček	metal
Zámek kláves OSD	ano

05 OBECNÉ

Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Kontrolní tlačítka	Zasilanie, Home, Touch-freeze, Głośność, Wejście (źródło)
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 - 60°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, antibakteriální potah)
-----------	--

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:	303W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý
----------------	--

09 UDRŽITELNOST

Předpisy	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH (RoHS)
----------	---

REACH SVHC	nad 0.1% olova
------------	----------------

10 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	2235.4 x 1326 x 103mm
---------------------------	-----------------------

Rozměry balení Š x V x D	2360 x 1445 x 280mm
--------------------------	---------------------

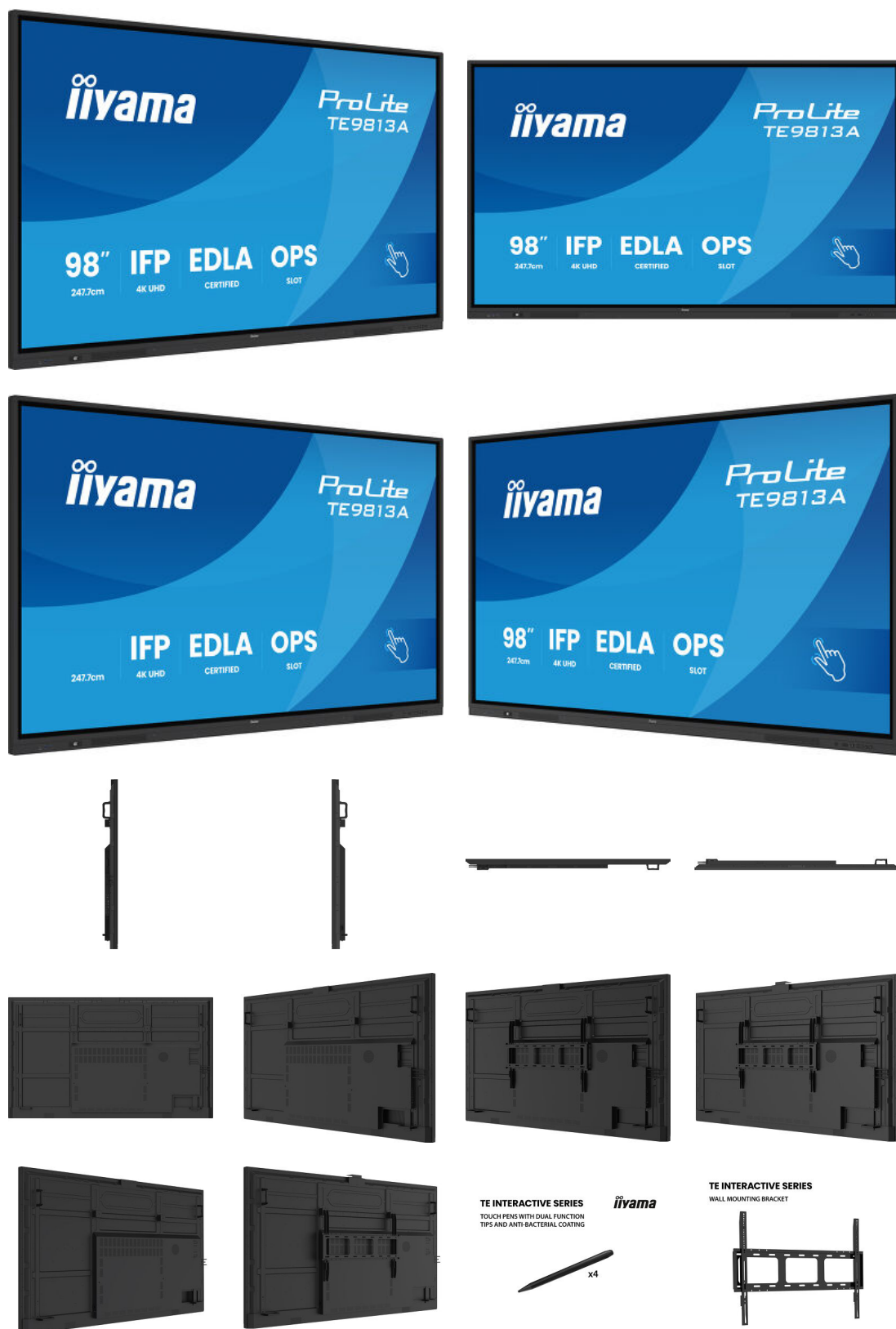
Váha (bez balení)	109.6kg
-------------------	---------

Váha (s balením)	132.2kg
------------------	---------

EAN code	4948570124831
----------	---------------

11 KOMPATIBILNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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



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