

IFP INTERACTIVE DISPLAYS

98" Google EDLA Gecertificeerd IFP - Interactive display voor naadloze integratie en samenwerking in onderwijs en bedrijfsleven



De TE9813A-B2AG is een baanbrekend 4K UHD Google EDLA-gecertificeerd interactief display dat prestaties en precisie naar een hoger niveau tilt. Dankzij het Zero-Gap Air Bonding LCD-scherm worden parallax-effecten geëlimineerd, terwijl PureTouch-IR+ met Palm Rejection zorgt voor soepele en nauwkeurige interactie.

Aangedreven door iiWare 21E met Android 14-EDLA, WiFi-6E en Bluetooth 5.0, en met **iiControl** (DMS), integreert dit display moeiteloos in jouw digitale ecosysteem.

Met de gebruiksvriendelijke iiShare-app deel je draadloos content voor vlotte samenwerking. Extra slimme functies, zoals een PIR-bewegingssensor voor energie-efficiëntie maakt het plaatje compleet. Perfect voor werkplekken en onderwijsomgevingen, waar samenwerking, communicatie en vooruitgang centraal staan!



De Google Enterprise Device License Agreement maakt het eenvoudig om toegang te krijgen tot Google-apps, accounts, bestanden en samenwerkingshulpmiddelen rechtstreeks vanaf de Google EDLA-gecertificeerde iiyama-schermen. Dit biedt naadloze integratie met het Google-ecosysteem en de volledige Microsoft 365-suite, wat de gebruikerservaring, productiviteit en samenwerking in alle omgevingen verbetert, vooral in onderwijs- en zakelijke sectoren.



iiWare 21E (Android 14 OS)

Versterk uw presentaties met iiWare 21E, met functies zoals Google EDLA, iiControl (DMS), iiShare (Draadloos Presenteren), Whiteboard, Cloud Drives, iiBrowser en file manager via intuïtieve en gebruiksvriendelijke software waarmee u moeiteloos verschillende toepassingen kunt beheren, aanpassen en openen.



Radiaal Snel-Menu

Met deze functie bedient u het interactieve scherm snel en eenvoudig. Houd vijf vingers ingedrukt om het Snelle Radiale Menu te openen. Gebruikers kunnen direct hun vaak gebruikte apps in het app-menu selecteren en toevoegen aan het Snelle Radiale Menu.



iiControl - Device Management System

iiControl biedt organisaties een handige en snelle uniforme beheeroplossing voor eindapparatuur, bouwt een efficiënt en realtime apparatuurbeheersysteem, helpt de campus-/kantooromgeving te digitaliseren en maakt apparaatbeheer uiterst handig. iiControl DMS streeft ernaar de naleving van de AVG te handhaven.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Thin bezel
Beelddiagonaal	97.5", 247.7cm
Paneel	IPS
Touch Glass	Anti-Glare glas met Anti-Gloss behandeling, Anti-Bacterie coating, Ultra smooth writing, Zero-Gap Air Bonding
Resolutie	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	500 cd/m ²
Helderheid	500 cd/m ² (max.)
Licht overdracht	88%
Statisch contrast	1200:1
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: horizontal°/vertical 178°, rechts/links: 0°/0°, naar boven/onderen: 0°/0°
Kleurondersteuning	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Horizontale frequentie	30 - 135kHz
Zichtbaar formaat	2159 x 1214mm, 74.6 x 42"
Bezel breedte (zijanten, bovenkant, onderkant)	16.5mm, 16.5mm, 41mm
Pixel pitch	0.562mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

02 TOUCH

Touchscreen technologie	PureTouch-IR ⁺
Touch punten	40, 32pt writing (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem, 40pt Touch met Android)
Scan rate	200Hz
Touch reactietijd	5ms
Touch nauwkeurigheid	+/- 1mm
Touch methode	stylus, vinger, handschoen (Passieve pen, ondoorzichtige voorwerpen)
Touch interface	USB
Ondersteunende operating systemen	Alle iiyama-monitoren zijn Plug & Play en compatibel met Windows en Linux. Raadpleeg het instructiebestand voor stuurprogramma's in de downloadsectie voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen voor de touchmodellen.
Palm afwijzing	ja

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Digitale video ingang	HDMI x2 ((v2.0) (H1 CEC/ARC / H2 CEC)) DisplayPort x1 (v1.2) USB-C x2 (voorkant: 1x 3.2 (Gen1, 5Gbit, 100W PD), zijkant: 1x 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 3840x2160 @60Hz (RGB444), DP 1.2 Alt mode, Data, Touch)
Audio ingang	Mini jack x1 (Microphone)
Besturing IN	RS-232c x1 (DSUB 9pin)
Digitale video uitgang	HDMI x1 (USB-C X1 (3.2, Gen 1, 5 Gbps), 3840 x 2160 @60Hz (YUV444 / RGB 444), DP 1.2 Alt Mode)
Audio uitgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 (Koptelefoon) Luidspreker 2 x 20W (Frontaal gericht + 20W Subwoofer aan de achterkant)
Besturing UIT	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin - Na installatie: USB-C voorzijde: 15W, zijkant: 100W)
HDCP	2.2
USB poorten	x5 (media playback / randapparatuur / opslag - voorkant: 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit), zijkant: 1x USB-C 2.0 (480 Mbps, 65W PD), 1x 2.0 (480Mbps), 1x 3.2 (Gen 1, 5Gbit))
RJ45 (LAN)	x2 (Auto wisseling voor PC & Android, 1000MB)

04 KENMERKEN

Geïntegreerde software	iiWare 21E (Android 14 OS, Android 16 zomer 2026) met Google EDLA, iiControl (DMS), Whiteboard, web browser, file manager, cloud drives en iiShare voor een draadloze connectie met Windows/iOS/Android apparaten
Hardware	SOC: Quad-core A73*4 (1.4GHz), GPU: G52 MC1, RAM: 8GB, ROM: 128GB
Extra	Omgevingslichtsensor, Pen-Opnamesensor, PIR Bewegingsensor, NFC, Sleuf voor optionele OPS Slot PC, 4x Touch pen
Kiosk modus	ja
Max. continue bedrijfsduur	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)
Media playback	ja
Glasdikte	4mm
Glas hardheidsgraad	7H
Behuizing (bezel)	metal
OSD vergrendelen	ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB, , , , ,
Bedieningsknoppen	Aan/Uit knop, Home, Freeze, Volume, Input (bron)
Gebruikersinstellingen	algemene instellingen (invoer, volume, achtergrondverlichting), beeldinstellingen (automatische helderheid, ECO, oogzorg, document oogzorg, beeldmodus, helderheid, contrast, verzadiging, scherppte, kleurtemperatuur, geavanceerde instellingen), audio-instellingen (audiomodus, volume, bas, treble, balans, dempen), scherminstellingen (pixelverschuiving, automatisch licht, ECR), toepassingsinstellingen (netwerk en internet, apps, opslag, persoonlijk, Google, geavanceerd, administratie, systeem, over).
Blue light reducer	ja
Flicker Free LED	98" wordt niet ondersteund
Plug&Play	DDC2B
Garantie	5 jaar (voor meer informatie en de in aanmerking komende landen, raadpleeg de garantiepagina op onze website)

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie	landscape
Fanless design	ja
VESA montage	800 x 600mm
Bedrijfstemperatuur	0°C - 40°C
Opslagruimte temperatuur	- 20°C - %2°C
MTBF	50.000 uren (exclusief backlight)

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom (EU 3m, UK 3m), USB (3m), HDMI (3m)
Touch pen	x4 (Dubbel-functie tips)
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Overige	Wandmontagebeugel (VESA 800x600), Bevestigingsbeugel voor webcam
Afstandsbediening	ja (inclusief batterijen)

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC AC - 100V, 240/V, 50Hz
Energieverbruik	303W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS)
Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

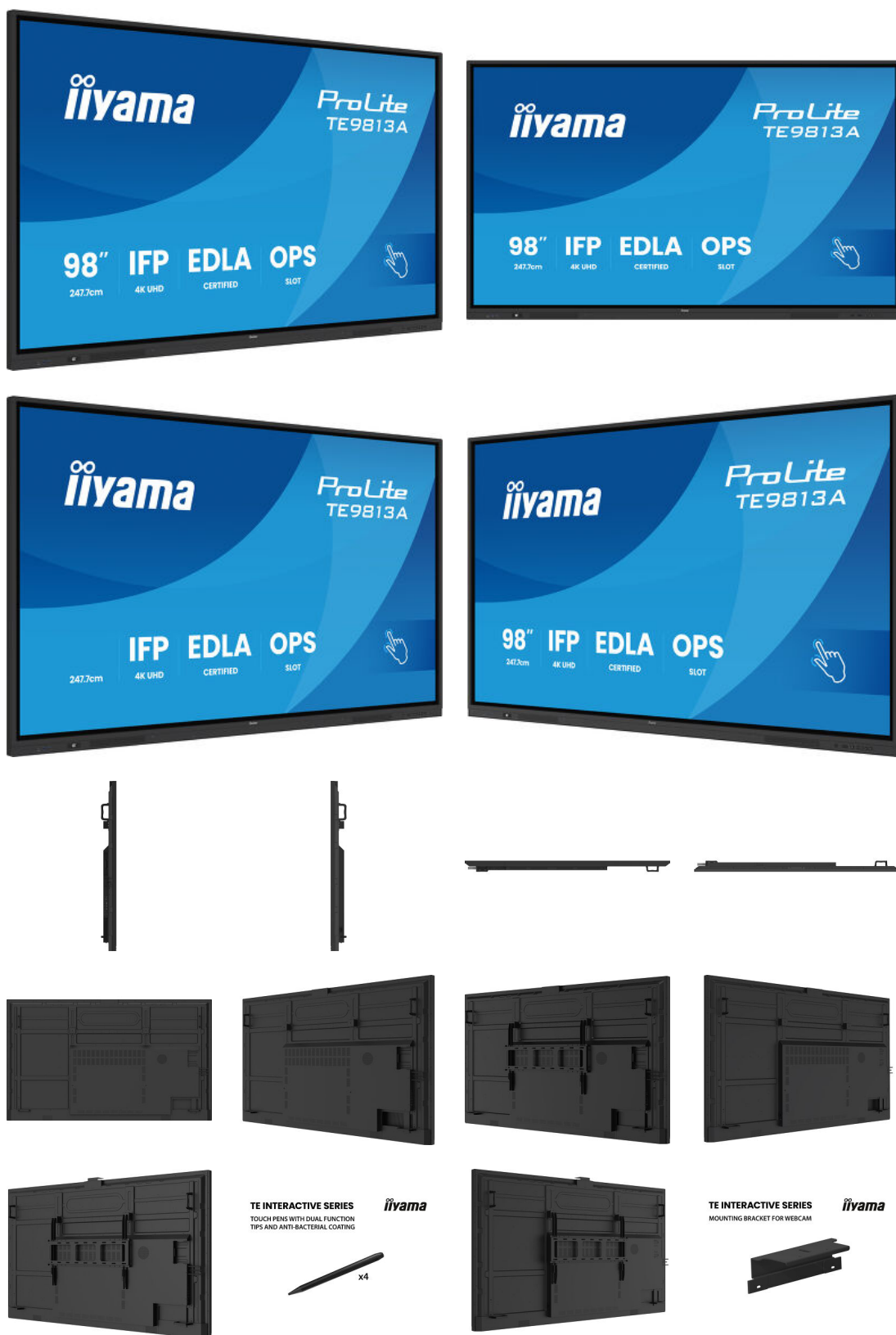
Product afmetingen B x H x D	2235.4 x 1326 x 103mm
Doos afmetingen B x H x D	2360 x 1445 x 280mm
Pallet volume	4pcs
Gewicht (zonder doos)	63.8kg
EAN code	4948570125760

11 BIJPASSENDE ACCESSOIRES

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

Producent	iiyama
Zichtbaar scherm diagonaal	217cm; %2"; (%3" segment)
Energieverbruik AAN modus	188W
Jaarlijks energieverbruik	188kWh/jaar*
Power in OFF Mode	0.5W uit modus

--	--



Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zetfouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panelen vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten. © IYYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED