

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



De TE9813A-B1AG is een baanbrekend 4K UHD Google EDLA-gecertificeerd interactief display dat prestaties en precisie naar een hoger niveau tilt. Dankzij het Zero Airgap 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-6 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 en een NFC-lezer voor extra veiligheid, maken 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.



Quick Radial 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 - DMS

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

SPECIFICATIE

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 Air-Gap
Paneel	IPS
Resolutie	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	450 cd/m ²
Licht overdracht	88%
Statisch contrast	1200:1
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)
Horizontale frequentie	30 - 135kHz
Zichtbaar formaat	2159 x 1214mm
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 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. Voor details over het ondersteunende besturingssysteem voor onze touch-modellen, verwijzen wij u naar het driver instructiebestand in de download sectie.
Palm afwijzing	ja

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Digitale video ingang	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-modus, Touch, 1x voor: 100W PD, 1x achter: 15W PD)
Audio ingang	Mini jack x1 (Microphone)

Besturing IN	RS-232c x1 (DSUB 9pin)
Digitale video uitgang	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444, MSD (Multi-Screen Display))
Audio uitgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 (Headphone) Luidspreker 2 x 20W (Frontaal gericht + 20W Subwoofer)
Besturing UIT	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin)
HDCP	2.3
USB poorten	x5 (media playback / randapparatuur / opslag - voorkant: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), achterkant: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 15W PD))
RJ45 (LAN)	x2 (Auto wisseling voor PC & Android, 1000MB)

04 KENMERKEN

Geïntegreerde software	iiWare 21E (Android 14 OS) met Google EDLA, iiControl (DMS), Whiteboard, web browser, file manager, cloud drives en iiShare voor een draadloze connectie met Windows/iOS/Android apparaten
WiFi	ja (WiFi 6 Module OWM002 - Dubbele WiFi Bandbreedte: 2,4GHz/5GHz, WiFi Standaard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth-ondersteuning: 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	Omgevingslichtsensor, NFC Reader, PIR Bewegingsensor, Sleuf voor optionele OPS Slot PC, 4x Touch pen (anti-bacterie coating)
Kiosk modus	ja
Max. continue bedrijfsduur	18/7
Media playback	ja
Glasdikte	4mm
Glas hardheidsgraad	7H
Behuizing (bezel)	metaal
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, Touch-freeze, Volume, Input (bron)
Blue light reducer	ja
Flicker Free LED	ja
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 - 60°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, anti-bacterie coating)

Handleiding Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

Overige Wandmontagebeugel (VESA 800x600), Bevestigingsbeugel voor webcam

Afstandsbediening ja (inclusief batterijen)

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding intern

Stroomvoorziening AC 100 - 240V, 50/60Hz

Energieverbruik 303W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus

09 DUURZAAMHEID

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

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

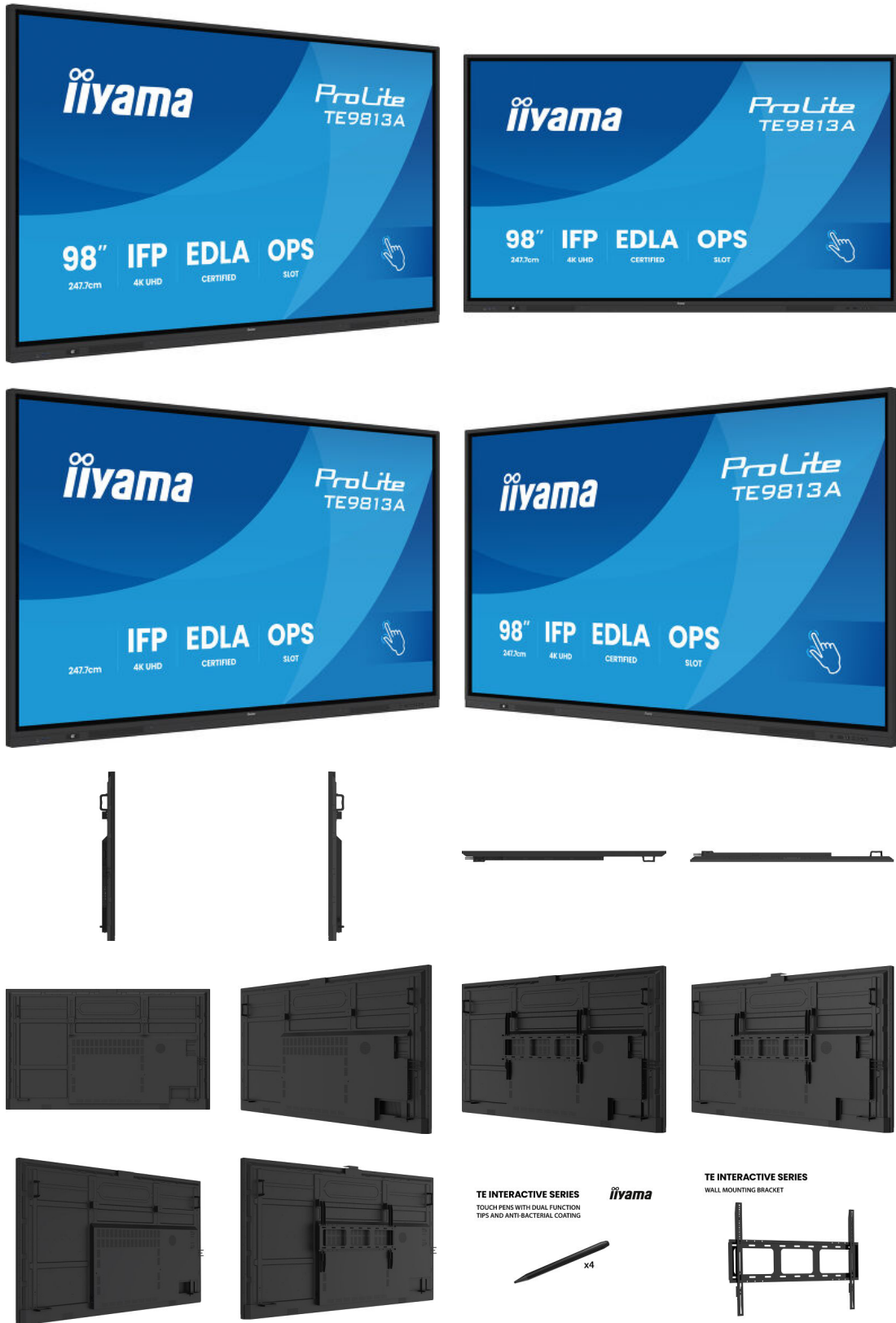
**Gewicht (zonder
doos)** 109.6kg

**Gewicht (inclusief
doos)** 132.2kg

EAN code 4948570124831

11 BIJPASSENDE ACCESSOIRES

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



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