

IFP INTERACTIVE DISPLAYS
INFORMATION

86" 4K UHD Google EDLA-gecertificeerd IFP Interactief Display – Waar Design en Prestaties Samenkomen

Dit 86" 4K UHD-scherm levert niet alleen precisie en prestaties, maar voegt ook een premium uitstraling toe aan moderne klaslokalen en samenwerkingsgerichte werkomgevingen.

Met een knoppenloos frontpaneel (alleen een subtiel aan/uit-knop), geïntegreerde pennenhouders en een stijlvolle, met stof beklede onderrand waarin hoogwaardige, naar voren gerichte luidsprekers discreet zijn verwerkt, tilt de TE8615A de visuele beleving van elke ruimte naar een hoger niveau. Het is meer dan een hulpmiddel – het maakt deel uit van je omgeving.

Dankzij DeepContrast-IR++ technologie en Palm Rejection biedt het scherm een vloeiende en natuurlijke schrijfervaring op het Optical Bonding LCD, zonder parallax, voor een intuïtief gevoel.

Aangedreven door iiWare 21E met Android 14 (EDLA-gecertificeerd), integreert het display moeiteloos in Google-omgevingen. Functies zoals WiFi 6E, BT 5.0, een NFC-lezer en een PIR-bewegingssensor zorgen voor extra connectiviteit, energie-efficiëntie en toegangscontrole. Met [iiControl](#) (DMS), iiShare en de geïntegreerde [EShare](#)-app (draadloos scherm delen) stimuleert de TE8615A-B2AG naadloze samenwerking – of je nu presenteert, lesgeeft of brainstormt.

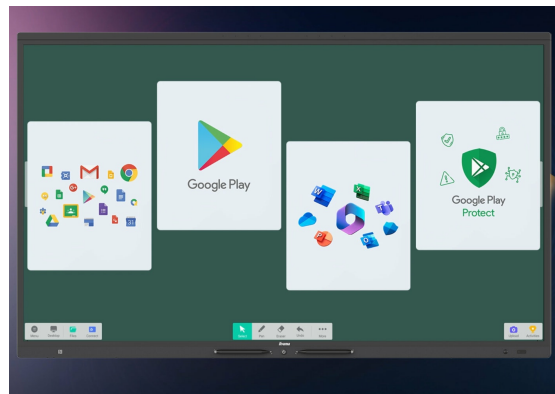
De TE8615A-B2AG is niet zomaar een interactief display – het is een centraal punt voor verbinding, creativiteit en samenwerking, verpakt in een verfijnd, modern design.





Esthetiek die elke Omgeving Verbeterd

Modern, minimalistisch en ontworpen om elke ruimte te versterken—deze vormgeving past perfect in zowel klaslokalen als vergaderruimtes. Het is niet zomaar een scherm, het is een statement. Strakke lijnen, een hoogwaardige afwerking en een uitstraling die focus en professionaliteit versterkt zonder de aandacht op te eisen



Google EDLA Gecertificeerd

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.

SPECIFICATIE

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Thin bezel
Beelddiagonaal	85.6", 217.4cm
Paneel	IPS
Touch Glass	Anti-Glare glas met Anti-Gloss behandeling, Anti-Bacterie coating, Ultra smooth writing, Optical Bonding
Paneel	IPS
Resolutie	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	550 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	1895 x 1066mm, 74.6 x 42"
Bezel breedte (zijkanen, bovenkant, onderkant)	16.5mm, 16.5mm, 41mm
Pixel pitch	0.493mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat (gezandstraalde oxidatie)

02 TOUCH

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. 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 x1 (2.0, 480Mbps), 3840x2160 @60Hz (YUV444/ RGB444), DP 1.2 Alt mode, PD 100W, Data, Touch)
-----------------------	--

Audio ingang	Mini jack x1 (Microphone)
Besturing IN	RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x2
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) USB-C x1 (2.0, 480Mbps), 3840x2160 @60Hz (YUV444/ RGB444), DP 1.2 Alt mode)
Audio uitgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 (Koptelefoon) Luidspreker 2 x 20W (Aan de voorkant + 20 W subwoofer aan de achterkant)
Besturing UIT	OPS Slot x1 (Intel OPS 80pin)
USB poorten	x4 (media playback / randapparatuur / opslag - zijkant: 2x 3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x 2.0 (Android only), 1x USB-C IN 2.0 (480Mbps, 100W PD))
RJ45 (LAN)	x2 (Auto wisseling voor PC & Android, 1000MB)
Microfoon	8-Array (8m voice-pickup)

04 KENMERKEN

Geïntegreerde software	iiWare 21E (Android 14 OS, Android 16 Q4 2026) met Google EDLA, iiControl (DMS), Whiteboard, iiBrowser, file manager, cloud drives en iiShare, plus EShare voor een draadloze connectie met Windows/iOS/Android apparaten
WiFi	ja (Ingebouwde WiFi-6E, Bluetooth 5.0)
Hardware	CPU: RK3576 Octa-core A72*4 + A53*4, GPU: Mali G52 RAM: 8GB, ROM: 128GB
Extra	Sensoren: Omgevingslicht, NFC-lezer, PIR-beweging, pen-opname; Sleuf voor optionele OPS-pc, Micro-SD-kaartsleuf, 4x Touchpen
Kiosk modus	ja
PiP	ja
Max. continue bedrijfsduur	24/7 (Hoewel de componenten geschikt zijn voor 24/7 gebruik, raden we aan om ze niet langer dan 18 uur per dag te gebruiken om een optimale levensduur van het product te garanderen.)
Media playback	ja
Glasdikte	3.2mm
Glas hardheidsgraad	7H
Behuizing (bezel)	metaal
OSD vergrendelen	ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, CAT, SV, FI, DA, NB
Bedieningsknoppen	Aan/Uit (3–5 seconden ingedrukt houden), Startscherm (snelkoppeling op het scherm): Druk kort op de aan/uitknop

Gebruikersinstellingen	personalisatie (thema, achtergrond, automatische herhaling, screensaver), weergave (achtergrondverlichting, beeldmodus, helderheid, contrast, verzadiging, tint, scherpte, kleurtemperatuur, oogbeschermingsmodus, energiebesparing, HDMI-bereik), geluid (direct volume, maximaal volume, equalizer, balans, geluidsmodus, bas, hoge tonen), algemeen (radiaal menu, zijmenubalk, gebareninteractie, schermrecorder, vrije annotatie), apparaat (microfoon, camera (extern), speaker, NFC, CEC, omgevingslichtsensor, stylus pen ophaalsensor, PIR-bewegingssensor), invoersettingen (bronverliesdetectie, automatische bronwisseling, automatisch ontwaken, OPS-opstart met systeem, bron bij inschakelen, invoerinstelling hernoemen), systeem (stroomstatus, buildversie), beheer (menublokkering, systeembeveiliging, vergadermodus, scherm delen, HDMI-modus, wake on lan), applicaties (netwerk & internet, verbonden apparaten, apps, meldingen, opslag, geluid & trilling, weergave, achtergrond, toegankelijkheid, beveiliging & privacy, locatie, veiligheid & noodsituaties, wachtwoorden & accounts, digitaal welzijn & ouderlijk toezicht, Google, systeem, over het apparaat)
-------------------------------	--

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 - %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, Kabelbinders (6st)
Afstandsbediening	ja (inclusief batterijen)

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	300W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, EPEAT, REACH (RoHS)
Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)	G

EPEAT EPEAT is een veelomvattende milieuclassificatie die helpt bij het identificeren van groenere computers en andere elektronische apparaten. Dankzij de Bronze-certificering voldoet de monitor aan alle vereiste criteria. EPEAT Bronze is geldig in landen waar iiyama het product registreert. Bezoek www.epeat.net voor de registratiestatus in uw land.

REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood
-------------------	---------------------

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	1955.6 x 1174.3 x 87.1mm
-------------------------------------	--------------------------

Doos afmetingen B x H x D	2095 x 1265 x 185mm
----------------------------------	---------------------

Pallet volume	6pcs
----------------------	------

Gewicht (zonder doos)	68kg
------------------------------	------

Gewicht (inclusief doos)	82.7kg
---------------------------------	--------

EAN code	4948570127504
-----------------	---------------

11 BIJPASSENDE ACCESSOIRES

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

12 EU ENERGIELABEL

Producent	iiyama
------------------	--------

Zichtbaar scherm diagonaal	217cm; "; (" segment)
-----------------------------------	------------------------

Energieverbruik AAN modus	261W
----------------------------------	------

Jaarlijks energieverbruik	261kWh/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. © IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED