

86" Google EDLA Gecertificeerd Interactief display voor naadloze integratie en samenwerking in onderwijs en bedrijfsleven

De TE8614MIS-B2AG is een visionair 4K UHD [Google EDLA Gecertificeerd](#) interactief display dat een nieuwe standaard zet voor vindbaarheid en prestaties. Met precisie vervaardigd, beschikt het over een Zero Airgap LCD-scherm dat parallax elimineert, samen met de nauwkeurige PureTouch-IR+ met Palm Rejection, wat zorgt voor naadloze interactie. Aangedreven door iiWare 12E met Android 13 en uitgerust met WiFi-connectiviteit, integreert het moeiteloos in uw ecosysteem, ondersteund door het iiyama (DMS) Device management platform.



Ervaar ongeëvenaarde draadloze deelcapaciteiten met de intuïtieve [iiyama Share](#) en [EShare](#)-app, waardoor naadloos brainstormen en effectieve samenwerking binnen uw bedrijf of onderwijsinstelling mogelijk wordt.

Met zijn innovatieve 4K Interface en [aanpasbare Gebruikersprofielen](#) biedt de TE8614MIS-B2AG een gepersonaliseerde ervaring, waardoor gemakkelijke toegang wordt verleend tot op maat gemaakte toepassingen en Cloud Drives. Aangepast om te gedijen in bruisende hybride omgevingen, wordt het een op maat gemaakte oplossing voor diverse gebruikersbehoeften, waarbij samenwerking, communicatie en betrokkenheid worden gerevolutioneerd.

Het transformeert moderne werkplekken, educatieve domeinen en dynamische vergaderruimtes en komt naar voren als een essentiële hoeksteen, die grenzeloos vooruitgang en connectiviteit voedt.



PURETOUCH-IR+

De geavanceerde PureTouch-IR+ technologie zorgt voor nauwkeurige en precieze Touchreacties, waardoor moeiteloze interactie en annotatie mogelijk zijn.



iiyama DMS

iiyama DMS 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.



Multi-Window Modus

U kunt uw inhoud gemakkelijk lezen en beheren terwijl u voor uw publiek staat. U kunt eenvoudig informatie tussen de apps slepen en neerzetten. De vensters zijn flexibel, gebruiksvriendelijk en speciaal ontworpen voor presentaties en educatie op groot scherm

SPECIFICATIE

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Thin bezel
Beelddiagonaal	85.6", 217.4cm
Paneel	VA, haze 25%
Touch Glass	Anti-Gloss behandeling, Anti-Glare glass, Mat gepolijst oppervlak, Ultra smooth writing, Zero Air-Gap
Resolutie	3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)
Beeldverhouding	16:9
Helderheid	450 cd/m ² (max.)
Licht overdracht	92%
Statisch contrast	4000:1
Dynamic contrast	5000:1
Reactietijd (GTG)	6.5ms
Inkijkhoeck	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 (zijanten, bovenkant, onderkant)	16.5mm, 16.5mm, 41mm
Pixel pitch	0.494mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

02 TOUCH

Touchscreen technologie	PureTouch-IR ⁺
Touch punten	50, 10pt writing (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem, 40pt Touch met Android)
Touch nauwkeurigheid	+/- 1mm
Touch methode	stylus, vinger, handschoen (Passieve pen, ondoorzichtige objecten)
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 x4 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV420/ YUV444/ RGB444) DisplayPort x1 (2.1, max. 3840x2160 @30Hz) 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
Besturing IN	RS-232c x1 (DSUB 9pin) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1
Digitale video uitgang	HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, MSD (Multi-Screen Display)) USB-C x1 (3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz, DP 1.2 Alt mode, Touch, 5W PD, MSD (Multi-Screen Display))
Audio uitgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Luidspreker 2 x 18W (Facing up), 2x 8W (Naar voren gericht)
HDCP	HDMI: 2.3 + 1.4, DP: 2.3 + 1.3, USB-C: 2.3 + 1.3
USB poorten	x6 (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)
Microfoon	8-Array (8m spraak opname, Naar voren gericht)

04 KENMERKEN

Geïntegreerde software	iiWare 12E (Android 13 OS) met iiyama DMS, Google EDLA, Note, web browser, file manager, cloud drives, WPS office, iiyama Share en EShare 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: A76*4+A55*4(2.4GHz), GPU: Mali G610 MC4, RAM: 8GB, ROM: 64GB
Extra	WiFi 6 Module (OWM002), Sleuf voor optionele OPS Slot PC, 4x Touch pen (anti-bacterie coating)
Kiosk modus	ja
Max. continue bedrijfsduur	24/7
Glasdikte	3mm
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, Stroom Indicator, Externe sensor, Lichtsensor, USB-C Connector (3.2)
Gebruikersinstellingen	algemene instellingen (invoer, volume, achtergrondverlichting), beeldinstellingen (automatische helderheid, ECO, oogzorg, document oogzorg, beeldmodus, helderheid, contrast, verzadiging, scherpte, 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
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, USB, HDMI
Touch pen	x4 (Dubbel-functie tips, Antibacterieel)
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Overige	WiFi 6 Module (OWM002), Bevestigingsbeugel voor NUC, Bevestigingsbeugel voor webcam
Afstandsbediening	ja (inclusief batterijen)

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	267W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS)
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	1957 x 1171 x 86mm
Doos afmetingen B x H x D	2110 x 1291 x 225mm
Gewicht (zonder doos)	63.6kg
Gewicht (inclusief doos)	80.2kg
EAN code	4948570124046

11 ADDITIONELE INFORMATIE

Product series [ProLite TE6514MIS-B2AG](#), [ProLite TE7514MIS-B2AG](#)



TE INTERACTIVE SERIES **iiyama**
TOUCH PENS WITH DUAL FUNCTION
TIPS AND ANTI-BACTERIAL COATING



x4

TE INTERACTIVE SERIES **iiyama**
MOUNTING BRACKET FOR NUC



TE INTERACTIVE SERIES **iiyama**
MOUNTING BRACKET FOR WEBCAM



TE INTERACTIVE SERIES **iiyama**
MOUNTING BRACKET FOR WEBCAM



Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zetfouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgave van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panels vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten. © Iiyama Corporation. All rights reserved.